



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

14 | 2007

04.04.2007

1 768 481 - 1 771 060

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	167	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	167	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	167
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	333	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	333	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	333
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	337	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	337	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	337
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	342	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	342	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	342
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	354	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	354	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	354
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	379	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	379	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	379
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	388	I.7	Date of filing of request for examination	388	I.7	Date de présentation de la requête en examen	388
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	401	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	401	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	401
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	401	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	401	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	401
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	402	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	402	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	402
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	406	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	406	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	406
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	406	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	406	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	406
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	406	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	406	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	406
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	406	I.11(1)	Licences	406	I.11(1)	Licences	406
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	408	I.12	Alterations and Corrections	408	I.12	Modifications et corrections	408
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	408	I.12(1)	International Patent Classification	408	I.12(1)	Classification internationale des brevets	408
I.12(2)	Verfahrenssprache	415	I.12(2)	Procedure language	415	I.12(2)	Langue de procédure	415
I.12(3)	Anmeldetag	415	I.12(3)	Date of filing	415	I.12(3)	Date de dépôt	415
I.12(4)	Sprache der Einreichung	415	I.12(4)	Language of filing	415	I.12(4)	Langue de dépôt	415
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	415	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	415	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	415
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	415	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	415	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	415
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	456	I.12(7)	Title of the invention	456	I.12(7)	Titre de l'invention	456
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	463	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	463	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	463
I.12(10)	Erfinder	475	I.12(10)	Inventor	475	I.12(10)	Inventeur	475
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	497	I.12(13)	International application number, International publication number	497	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	497
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	497	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	497	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	497
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	498	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	498	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	498
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	498	I.12(19)	Date of filing of request for examination	498	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	498
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	498	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	498	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	498
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	498	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	498	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	498
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	499	II.	Granted patents	499	II.	Brevets délivrés	499
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	499	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	499	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	499
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	622	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	622	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	622
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	624	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	624	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	624
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	634	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	634	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	634
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	635	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	635	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	635
II.6(1)	Einspruch	827	II.6(1)	Opposition	827	II.6(1)	Opposition	827
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	833	II.6(2)	No opposition filed	833	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	833
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	848	II.7(2)	Inadmissible opposition	848	II.7(2)	Opposition non recevable	848
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	848	II.7(3)	Revocation of the European patent	848	II.7(3)	Révocation du brevet européen	848
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	848	II.7(4)	Rejection of the opposition	848	II.7(4)	Rejet de l'opposition	848
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	848	II.7(5)	Termination of opposition procedure	848	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	848
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	848	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	848	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	848
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	849	II.12	Alterations and Corrections	849	II.12	Modifications et corrections	849
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	849	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	849	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	849
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	849	II.12(7)	Title of the invention	849	II.12(7)	Titre de l'invention	849
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	849	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	849	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	849
II.12(10)	Erfinder	851	II.12(10)	Inventor	851	II.12(10)	Inventeur	851
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	851	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	851	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	851
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	852	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	852	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	852
II.12(18)	Einspruch	852	II.12(18)	Opposition	852	II.12(18)	Opposition	852
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—

II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	853	III.	Further details re patent applications and granted patents	853	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	853
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	853	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	853	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	853
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	889	III.2	Public notification under Rule 80	889	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	889
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	890	III.3	Reprints after corrections	890	III.3	Réimpressions en raison de corrections	890

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 63/11** (11) **1 768 481 A1***
A01B 59/06

(25) Da (26) En
(21) 05739375.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000309 06.05.2005
(87) WO 2005/120207 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 DK 200400892
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM GERÄT UND EINEM FAHRZEUG**
• **CLUTCH ARRANGEMENT BETWEEN AN IMPLEMENT AND A VEHICLE**
• **AGENCEMENT D'EMBRAYAGE ENTRE UN OUTIL ET UN VEHICULE**

(71) Kaastrup, Søren, Skivevej 49, Lindum, 7870 Roslev, DK

(72) Kaastrup, Søren, 7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01H 1/00** (11) **1 768 482 A2***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 05763044.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021500 16.06.2005
(87) WO 2006/007432 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580334 P
11.08.2004 US 600466 P

(54) • **NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, DIE FÜR WRINKLED1-ARTIGE POLYPEPTIDE CODIEREN SOWIE VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG BEI PFLANZEN**
• **NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING WRINKLED1-LIKE POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE IN PLANTS**
• **MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES POLYPEPTIDES DE TYPE WRINKLED1 ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES MOLECULES DANS DES PLANTES**

(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAERTEL, Heiko, Durham, North Carolina 27713, US
BHATT, Garima, Durham, North Carolina 27713, US
MITTENDORF, Volker, Durham, North Carolina 27713, US
SHANK, Karin, J., Raleigh, North Carolina 27612, US
(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/06 → (51) **C12N 5/14**

(51) **A01J 5/017** (11) **1 768 483 A1***
B25J 15/06

(25) En (26) En
(21) 05752680.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000930 16.06.2005
(87) WO 2005/122753 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 SE 0401611
(54) • **GREIFERVORRICHTUNG, ROBOTERARM UND MELKROBOTER**
• **GRIPPER DEVICE, ROBOT ARM, AND MILKING ROBOT**
• **DISPOSITIF PREHENSEUR, BRAS ET SYSTÈME DE TRAITE AUTOMATISÉE**

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) WASE, Lars, S-182 56 Danderyd, SE
NILSSON, Mats, S-147 31 Tumba, SE
HOLMERTZ, Nils, Erik, S-141 51 Huddinge, SE
ANDERSSON, Jan-Erik, S-151 36 Södertälje, SE
SJÖBLOM, Christer, S-743 92 Vattholma, SE
OSCARSSON, Mattias, S-126 52 Hägersten, SE

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/04** (11) **1 768 484 A1***
F04B 49/00
G05D 7/00
G05D 16/00

(25) En (26) En
(21) 05754093.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000949 20.06.2005
(87) WO 2006/006906 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 US 587030 P
(54) • **STEUERBARE VAKUUMQUELLE**
• **CONTROLLABLE VACUUM SOURCE**
• **SOURCE DE VIDE REGLABLE**

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) STELLNERT, Mats, S-123 48 Farsta, SE
SJÖLUND, Martin, S-147 71 Grödinge, SE

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 11/10 → (51) **A23C 7/04**

A01K 5/00 → (51) **A01K 5/02**

(51) **A01K 5/02** (11) **1 768 485 A1***
A01K 5/00

(25) En (26) En
(21) 05759458.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000965 21.06.2005
(87) WO 2005/122754 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 US 581456 P

(54) • **FÜTTERAUTOMAT**
• **AUTOMATED FEEDING APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUTOMATISEE**

(71) EQUIDISTRIB, INC., 120, 2e rue, Batiscan, Québec GOX 1A0, CA

(72) MASSICOTTE, René, Batiscan, Québec GOX 1A0, CA

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A01K 67/00** (11) **1 768 486 A2***
A01N 63/00
A01N 1/00
C12N 5/00
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 05755438.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000687 28.06.2005
(87) WO 2006/001021 2006/01 05.01.2006
(88) 08.06.2006
(30) 28.06.2004 US 582807 P

(54) • **CHIMÄRES SCREENING-SYSTEM AUF VOGELBASIS MIT SÄUGETIERTRANSPLANTATEN**
• **CHIMERIC AVIAN-BASED SCREENING SYSTEM CONTAINING MAMMALIAN GRAFTS**
• **SYSTEME DE CRIBLAGE FONCTIONNANT SUR LA BASE D'ELEMENTS AVIAIRES CHIMERES CONTENANT DES GREFFES MAMMIFERES**

(71) BAR-ILAN UNIVERSITY, P.O. Box 1530, IL-52900 Ramat Gan, IL
Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weizmann Street, 64 239 Tel Aviv, IL

(72) GOLDSTEIN, Ron, 93225 Jerusalem, IL
TENNENBAUM, Tamar, 96105 Jerusalem, IL
DEUTSCH, Varda, 93870 Jerusalem, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01L 3/00** (11) **1 768 487 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05752718.6 (22) 22.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000978 22.06.2005
(87) WO 2006/001764 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401643

(54) • **HUFSCHUHSCHUTZ**
• **HORSE BOOT PROTECTOR**
• **PROTECTEUR DE BOTTES DE CHEVAL**

(71) G Boots AB, Kättered 4072, S-437 91 Lindome, SE

(72) ERIKSSON, Lena, S-437 91 Lindome, SE
GERDARSSON, Gylfi, S-437 91 Lindome, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A01L 5/00** (11) **1 768 488 A1***
A01L 11/00

(25) En (26) En
(21) 05767584.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002770 15.07.2005
(87) WO 2006/008476 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415898

(54) • **HUFEISEN**
• **HORSESHOE**

- FER A CHEVAL
- (71) Llewellyn, Timothy Charles, Downgate Farm, Three Cups Nr. Heathfield, East Sussex TN21 9PD, GB
- (72) Llewellyn, Timothy Charles, East Sussex TN21 9PD, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A01L 11/00 → (51) **A01L 5/00**

A01M 1/20 → (51) **H01H 37/76**

- (51) **A01M 21/04** (11) **1 768 489 A1***
E01H 11/00 **F22B 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04736488.0 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000769 10.06.2004
- (87) WO 2005/120225 2005/51 22.12.2005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERHITZTEM WASSER UND/ODER DAMPF ZUR UNKRAUTVERNICHUNG UND FÜR ANDERE ANWENDUNGEN**
- **APPARATUS PRODUCING SUPERHEATED WATER AND/OR STEAM FOR WEED KILLING AND OTHER APPLICATIONS**
- **APPAREIL PRODUISANT DE L'EAU ET/OU DE LA VAPEUR SURCHAUFFÉE POUR L'ÉLIMINATION DES MAUVAISES HERBES ET D'AUTRES APPLICATIONS**
- (71) Steamwand International Pty Ltd., 204 Forest Way, Belrose, NSW 2085, AU
- (72) MUSTEN, Philip, Riverstone, NSW 2765, AU
- PARKIN, David, Riverstone, NSW 2765, AU
- WINER, Jeremy, Belrose, NSW 2085, AU
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A01N 1/00 → (51) **A01K 67/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 768 490 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05804187.2 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036211 07.10.2005
- (87) WO 2006/042138 2006/16 20.04.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 07.10.2004 US 616835 P
- 28.06.2005 US 694971 P
- 06.10.2005 US 725168 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE EX-VIVO-ORGANPFLEGE**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR EX-VIVO ORGAN CARE**
- **SYSTEMES ET PROCÉDES DE SOINS A DES ORGANES EX VIVO**
- (71) Transmedics, Inc., 600 West Cummings Park, Suite 3050, Woburn, MA 01801, US
- (72) HASSANEIN, Waleed, Andover, MA 01810, US
- BRINGHAM, Richard, North Andover, MA 01845, US
- CECERE, Giovanni, Sudbury, MA 01776, US
- ELBETANONY, Ahmed, North Andover, MA 01845, US
- FISHMAN, Robert, Apt. 15 Somerville, MA 02145, US
- GOFF, Lawrence, Andover, MA 01810, US
- KHAYAL, Tamer, Apt. 5 North Andover, MA 01845, US
- KYL, Stanley, Andover, MA 01810, US
- NEWELL, Scott, Ipswich, MA 01938, US

- OCHS, Burt, Andover, MA 01810, US
- SOUSA, Dennis, Stoughton, MA 02072, US
- TAYLOR, Ronald, Chester, NH 03036, US
- ROURKE, John, Andover, MA, US
- LEZBERG, Paul, Westford, MA 01886, US
- ALGAMIL, Hoss, Andover, MA, US
- CARPENTER, David, Pepperell, MA 01463, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01N 1/02 → (51) **G06K 19/077**

A01N 43/54 → (51) **C07D 401/04**

A01N 59/08 → (51) **A61L 2/16**

A01N 63/00 → (51) **A01K 67/00**

A01N 63/00 → (51) **A01N 63/04**

- (51) **A01N 63/04** (11) **1 768 491 A1***
A01N 63/00 **A61K 47/00**
A61K 36/18
- (25) En (26) En
- (21) 04757179.9 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023478 21.07.2004
- (87) WO 2006/022616 2006/09 02.03.2006
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITENINFEKTIONEN VON TIEREN**
- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROLLING PARASITIC INFECTIONS OF ANIMALS**
- **METHODS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES INFECTIIONS PARASITAIRES CHEZ LES ANIMAUX**
- (71) Alltech, Inc., 3101 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
- (72) CEPTA, Duffy, Dublin 15, IE
- CONNOLLY, Aidan Joseph, Dublin 6, IE
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A21C 1/14 → (51) **B01F 7/04**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 768 492 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05761564.3 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002597 04.07.2005
- (87) WO 2006/003418 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 GB 0414892
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBINDEN EINES VOGELS**
- **AN APPARATUS FOR TRUSSING A BIRD**
- **APPAREIL SERVANT A TROUSSER UN OISEAU**
- (71) Mcquillan, Martin, 25 Tuftarney Road, Glenravel Ballymena BT43 6RZ, County Antrim, GB
- Mcquillan, Christina, 25 Tuftarney Road, Glenravel Ballymena BT43 6RZ, County Antrim, GB
- Mckeown, Mark, 25 Tuftarney Road, Glenravel Ballymena BT43 6RZ, County Antrim, GB
- (72) Mcquillan, Martin, 25 Tuftarney Road, Glenravel Ballymena BT43 6RZ, County Antrim, GB
- Mcquillan, Christina, 25 Tuftarney Road, Glenravel Ballymena BT43 6RZ, County Antrim, GB

- Mckeown, Mark, 25 Tuftarney Road, Glenravel Ballymena BT43 6RZ, County Antrim, GB
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A23C 7/04** (11) **1 768 493 A1***
A01J 11/10 **B04B 11/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05746290.5 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005304 14.05.2005
- (87) WO 2006/007894 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035223
- (54) • **SEPARATOR UND VERFAHREN ZUR ENTKEIMUNG VON ROHMILCH ODER MOLKE**
- **SEPARATOR AND METHOD FOR DISINFECTING RAW MILK OR WHEY**
- **SÉPARATEUR ET PROCÉDÉ DE PASTEURISATION DE LAIT CRU OU DE PETIT-LAIT**
- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) ZETTIER, Karl-Heinz, 59302 Oelde, DE
- UPHUS, Arnold, 59302 Oelde, DE
- HÜLLMANN, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A23C 9/16 → (51) **A23P 1/10**

A23G 3/00 → (51) **A23P 1/08**

A23G 3/26 → (51) **A23P 1/08**

A23G 4/00 → (51) **A23P 1/08**

- (51) **A23G 9/04** (11) **1 768 494 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05753064.4 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006697 20.06.2005
- (87) WO 2006/007921 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 EP 04254314
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFTISCHEN EINES HALBGEFRORENEN GETRÄNKS UND PRODUKT FÜR SOLCH EIN VERFAHREN**
- **METHOD OF SERVING A SLUSHY DRINK AND A PRODUCT FOR USE IN SUCH METHOD**
- **MÉTHODE POUR SERVIR UN GRANITÉ ET PRODUIT POUR UTILISATION DANS CETTE MÉTHODE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU
- (72) BINLEY, Gary, Norman, Unilever Thai Holdings Ltd, Bangkok, 10520, TH
- INGRAM, Alan, James, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- MAYES, Daniel, Matthew, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23J 7/00 → (51) **A61K 31/133**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 768 495 A1***
C07C 403/24
- (25) En (26) En
(21) 05762916.4 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007479 11.07.2005
(87) WO 2006/008016 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 US 589628 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON 4-KETOLUTEIN UND
VERWENDUNG ALS LEBENSMITTELZU-
SATZ**
• **PREPARATION OF 4-KETOLUTEIN AND
USE AS A FOOD ADDITIVE**
• **PREPARATION DE 4-CETOLUTEINE ET
SON UTILISATION EN TANT QU'ADDITIF
ALIMENTAIRE**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) DIAZ, Alejandro, Sinaloa Los Mochis, MX
RODRIGUEZ, Gustavo, Sinaloa Los Mochis,
MX
SCHLOEMER, George, Longmont, CO
80501, US
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products
Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 768 496 A2***
A47J 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05742184.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015087 29.04.2005
(87) WO 2005/107494 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566778 P
29.04.2005 US 118954
- (54) • **NAHRUNGSMITTELWÜRZSYSTEM UND
VERFAHREN**
• **FOOD, FLAVORING SYSTEM AND METH-
ODS**
• **SYSTEME ET PROCEDES AROMATISANT
LES ALIMENTS**
- (71) Cantu, Homaro R., 3829 North Tripp,
Chicago, IL 60641, US
- (72) Cantu, Homaro R., Chicago, IL 60641, US
- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte -
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Bavariaring 10, D-80336 München,
DE

A23L 1/00 → (51) **A23P 1/10**

- (51) **A23L 1/035** (11) **1 768 497 A1***
A23L 1/30 **A23L 2/38**
- (25) De (26) De
(21) 04763391.2 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL MK
- (86) EP 2004/008175 22.07.2004
(87) WO 2006/010370 2006/05 02.02.2006
- (54) • **SOLUBILISATE VON ÄTHERISCHEN ÖLEN
UND ANDEREN STOFFEN**
• **ESSENTIAL OIL AND OTHER SUBSTANCE
SOLUBILISED PRODUCTS**
• **PRODUITS SOLUBILIS S D'HUILES
ESSENTIELLES ET D'AUTRES SUBSTAN-
CES**
- (71) AQUANOVA German Solubilisate Technolo-
gies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295
Darmstadt, DE
- (72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE

- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saal-
baustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 768 498 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05768228.8 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/023233 28.06.2005
(87) WO 2006/004906 2006/02 12.01.2006
(88) 09.02.2006
(30) 29.06.2004 US 583762 P
08.07.2004 US 586329 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM
TRANS-FETTSÄUREGEGHALT FÜR MIKRO-
WELLENTAUGLICHE POPKORN-ZUSAM-
MENSETZUNGEN; VERFAHREN UND
PRODUKTE**
• **LOW TRANS FATTY ACID COMPOSITIONS
FOR USE IN MICROWAVE POPCORN
COMPOSITIONS; METHODS; AND, PROD-
UCTS**
• **COMPOSITIONS D'ACIDES GRAS FAIBLE-
MENT TRANS DESTINEES A DES COM-
POSITIONS POUR POP-CORN MICRO-
ONDABLES; PROCEDES; ET, PRODUITS**
- (71) Conagra Foods, Inc., Suite 200, 7700 France
Avenue S., Edina, MN 55435, US
- (72) SHANDS, Jody, Plymouth, MN 55441, US
HALGERSON, Jamie, Sloneker, Shakopee,
MN 55379, US
PELLOSO, Turiddu, A., Carmel, IN 46033, US
PUHEK, Tim, Andover, MN 55304, US
SCHILMOELLER, Lance, Minnetonka, MN
55305, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 768 499 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05754297.9 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/018312 24.05.2005
(87) WO 2005/115173 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 574374 P
- (54) • **MEDIZINPRODUKTE MIT GEBUNDENEN
SCHWEFELORGANISCHEN GRUPPEN**
• **MEDICINAL PRODUCTS INCORPORATING
BOUND ORGANOSULFUR GROUPS**
• **PRODUITS MEDICAUX RENFERMANT DES
GROUPES ORGANOSOUFRES LIES**
- (71) Ott, David M., 777 Panoramic Way, Berkeley,
CA 94704, US
- (72) Ott, David M., Berkeley, CA 94704, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/035****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/133**

- (51) **A23L 1/302** (11) **1 768 500 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05753542.9 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2005/000427 24.06.2005
(87) WO 2006/000226 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DK 200400995
25.06.2004 US 582855 P
14.09.2004 DK 200401397
14.09.2004 US 609784 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SICH FÜR
DIE BEHANDLUNG VON HAUTALTE-
RUNGSSYMPTOMEN EIGNEN**
• **COMPOSITIONS SUITABLE FOR TREAT-
ING CUTANEOUS SIGNS OF AGING**
• **COMPOSITIONS POUR TRAITER LES
SIGNES CUTANES DU VIEILLISSEMENT**
- (71) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2850 Soeborg,
DK
- (72) JENSEN, Annebeth, Siø, DK-2830 Virum, DK
KRISTENSEN, Annette, Strarup, DK-3460
Birkerød, DK
POULSEN, Henrik, Enghusen, DK-3050
Humlebæk, DK
VICANOVA, Jana, CZ-541 02 Trutnov, CZ
SMIT, Nico, NL-1077 XD Amsterdam, NL
- (74) Dam, Jens, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/035**

- (51) **A23P 1/08** (11) **1 768 501 A1***
A23G 3/26 **A23G 4/00**
A23G 3/00 **B01D 9/00**
B01J 19/10
- (25) En (26) En
(21) 05756231.6 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050104 06.07.2005
(87) WO 2006/003474 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 GB 0415237
- (54) • **BILDUNG VON ZUCKERBESCHICHTUNGEN**
• **FORMATION OF SUGAR COATINGS**
• **FORMATION D'UN ENROBAGE DE SUCRE**
- (71) Accentus plc, c/o Nova Capital Management
11 Strand, London WC2N 5HR, GB
Reading Scientific Services Limited, 25
Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
- (72) MAXTED, Neil, Didcot Oxfordshire OX 11
7LF, GB
BROWN, Anthony James, Reading Berkshire
RG1 2PY, GB
SMITH, Ian Humphrey, Reading Berkshire
RG8 7BD, GB
MCCAUSLAND, Linda Jane, West Lafayette,
Indiana 47906, US
- (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, IP Solu-
tions Fugro House Hithercroft Road, GB-
Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

- (51) **A23P 1/10** (11) **1 768 502 A1***
A23L 1/00 **A23C 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 05770292.0 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007382 08.07.2005
(87) WO 2006/005525 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586236 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON GESINTERTEM PUL-
VER**
• **SINTERED POWDER CONFECTION**
• **CONFECTION DE POUDDRE FRITTEE**
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) DESTEPHEN, Stephen, J., Columbus, OH
43235, US
BUDWIG, Christopher, E., Dublin, OH 43017,
US
FU, Xiaoping, Hilliard, OH 43026, US
PUSATERI, Mario, A., Marysville, OH 43040,
US
- (74) Rauline, Mathilde, Nestec S.A. Intellectual
Property Department 55, Avenue Nestlé, CH-
1800 Vevey, CH

(51) **A24F 47/00** (11) **1 768 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761106.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018779 27.05.2005
(87) WO 2005/117621 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575679 P
17.09.2004 US 943379
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR INTRAORALEN AVERSIONSTHERAPIE*
• *INTRAORAL AVERSION DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES DE STIMULATION D'AVERSION PAR VOIE INTRAORALE*
(71) Aetherworks II, Inc., 2679 Riviera Drive South, White Bear Lake MN 55110, US
(72) UTLEY, David, S., Redwood City, CA 94062, US
UTLEY, Jack, Denton, Fairview, PA 16415, US
KEITH, Peter, Trexler, St. Paul, MN 55108, US
BERMAN, Michael, Minnetonka, MN 55305, US
ATKINSON, Robert, Emmett, White Bear Lake, MN 55110, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A41D 13/00 → (51) **A41D 31/00**

A41D 19/015 → (51) **A41D 31/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **1 768 504 A1***
A41D 13/00 **A41D 19/015**
D04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 05756802.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001140 11.07.2005
(87) WO 2006/009504 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 SE 0401891
(54) • *SCHUTZSCHICHT IN EINEM KLEIDUNGSTÜCK FÜR EINEN MOTORRADFAHRER*
• *PROTECTIVE LAYER IN A GARMENT FOR A MOTORCYCLIST*
• *COUCHE PROTECTRICE DANS UN VÉTEMENT POUR MOTOCYCLISTE*
(71) Jofama AB, P.O.Box 173, 782 24 Malung, SE
(72) ERIKSSON, Peter, S-782 31 Malung, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A43B 7/32** (11) **1 768 505 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05744666.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/001639 01.06.2005
(87) WO 2005/120269 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 KR 2004041282
24.06.2004 KR 2004047371
(54) • *SCHUHE MIT STOSSDÄMPFUNG DURCH LUFTZIRKULATION*
• *SHOES CAPABLE OF BUFFERING SHOCK BY AIR CIRCULATION*
• *CHAUSSURES APTES A L'AMORTISSEMENT DE CHOC PAR LA CIRCULATION D'AIR*
(71) Park, Jong-Hoe, 468-2 Misa-Dong, Hanam-City, Gyeonggi-Do 465-140, KR

(72) Park, Jong-Hoe, Hanam-City, Gyeonggi-Do 465-140, KR
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A43B 17/18 → (51) **A43B 21/32**

(51) **A43B 21/32** (11) **1 768 506 A1***
A43B 23/08 **A43B 17/18**
(25) En (26) En
(21) 05771640.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025066 14.07.2005
(87) WO 2006/019961 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 891837
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT ABSATZPOLSTER*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH REMOVABLE HEEL PAD*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC REPOSETALON AMOVIBLE*
(71) Nike International, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) AUGER, Perry, W., Tigard, OR 97224, US
CRUMBLEHOLME, Neil, Portland, OR 97034, US
BAKER, Brian, D., Portland, OR 97229, US
HUDSON, Peter, A., Portland, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

A43B 23/08 → (51) **A43B 21/32**

A44B 11/02 → (51) **A62B 35/00**

(51) **A44C 3/00** (11) **1 768 507 A2***
B29C 65/00 **B32B 15/04**
B32B 33/00 **B32B 37/00**
B32B 38/14 **B32B 5/16**
B32B 7/00 **B32B 7/06**
B32B 7/10 **B32B 7/14**
B32B 9/00 **B41M 3/00**
B44C 1/165 **B44C 1/17**
C09J 5/00 **G09F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05751789.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017504 18.05.2005
(87) WO 2005/113256 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850953
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINATFOLIE UND DANACH HERGESTELLTES PRODUKT*
• *PROCESS OF MAKING LAMINATED SHEET AND PRODUCT MADE BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES LAMINÉES ET PRODUIT FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ*
(71) CFC International, Inc., 500 State Street, Chicago Heights, IL 60411, US
(72) HERRING, William, A., Valparaiso, IN 46385, US
CRAWFORD-TAYLOR, Shannon, K., Merrillville, IN 46410, US
SANGKARATANA, Suwit (John), Crown Point, IN 46307, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A44C 13/00 → (51) **A44C 27/00**

(51) **A44C 27/00** (11) **1 768 508 A1***
A44C 13/00 **B22C 9/04**
B22C 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05790786.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001857 20.07.2005
(87) WO 2006/021658 2006/09 02.03.2006
(30) 21.07.2004 FR 0408061
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINER DESIGNVERKNÜPFUNG UND OBJEKT, INSBESONDERE SCHMUCK MIT EINER DESIGNVERKNÜPFUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING A LINK OF DESIGNS, AND OBJECT, IN PARTICULAR JEWELLERY, COMPRISING A LINK OF DESIGNS*
• *PROCÉDE D' OBTENTION DE CHAINON DE MOTIFS, ET OBJET, NOTAMMENT BIJOU, COMPORTANT UN CHAINON DE MOTIFS*
(71) Caby, Bruno, 58-60 rue de la Py, 75020 Paris, FR
(72) Caby, Bruno, 75020 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A45C 3/08** (11) **1 768 509 A2***

(25) En (26) En
(21) 05760532.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020471 10.06.2005
(87) WO 2006/002005 2006/01 05.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 15.06.2004 US 869542
(54) • *HANDTASCHE MIT AUSTAUSCHBAREN BEZÜGEN*
• *POCKETBOOK WITH INTERCHANGEABLE COVERS*
• *PORTEFEUILLE A COUVERTURES INTERCHANGEABLES*
(71) Pace, Susan, 361 Union Boulevard, West Islip, NY 11795, US
McFadden, Laurie, 361 Union Boulevard, West Islip, NY 11795, US
(72) Pace, Susan, West Islip, NY 11795, US
McFadden, Laurie, West Islip, NY 11795, US
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

A45C 11/16 → (51) **B65D 51/24**

A45D 44/18 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A45F 5/00** (11) **1 768 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755413.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/002428 20.06.2005
(87) WO 2005/122826 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 GB 0413802
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN PERSÖNLICHER GEGENSTÄNDE*
• *PERSONAL ACCESSORY CARRIER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ACCES-SOIRE PERSONNEL*
(71) Park, Morace Gary, 12 Monarch Place, Buckhurst Hill, Essex IG9 5DP, GB
(72) Park, Morace Gary, Essex IG9 5DP, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A46B 5/00** (11) **1 768 511 A1***
A46B 7/02 **A46B 17/04**
A45D 44/18

(25) En (26) En
(21) 05752445.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2005/000202 13.06.2005
(87) WO 2005/122828 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 NO 20042504
08.06.2005 NO 20052744

(54) • ZUSAMMENKLAPPBARE ZAHNBÜRSTE, BEUTEL MIT ZAHNPASTA UND ZAHNPFLEGESET
• A FOLDABLE TOOTHBRUSH, A TOOTH-PASTE SACHET AND A DENTAL CARE KIT
• BROSSE À DENTS PLIABLE, SACHET DE PÂTE DENTIFRICE ET NÉCESSAIRE DE SOINS DENTAIRE

(71) Jordan AS, Haavard Martinsens vei 30, 0978 Oslo, NO

(72) BORGENHOV, Aleksander, N-1151 Oslo, NO
WINDINGSTAD, Sigbjørn, N-0463 Oslo, NO
BRÅTEN, Sven, Inge, N-0358 Oslo, NO

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

(51) **A46B 5/04** (11) **1 768 512 A2***

(25) En (26) En
(21) 05754898.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/018518 25.05.2005
(87) WO 2005/117740 2005/50 15.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 26.05.2004 US 574515 P

(54) • AUF FINGER AUFSUZZENDE WISCHTÜCHLEIN UND UMGANGSVERFAHREN
• DIGITAL WIPES AND METHOD OF HANDLING
• LINGETTES UTILISEES AVEC LES DOIGTS ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION

(71) Dr. Products, LLC, 4480 N. Osage Drive, Tucson, AZ 85718, US

(72) WAGNER, Ray, A., M., D., Tucson, AZ 85718, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A46B 7/02 → (51) **A46B 5/00**

A46B 17/04 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A47B 1/00** (11) **1 768 513 A2***

(25) En (26) En
(21) 05777269.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025598 20.07.2005
(87) WO 2006/014651 201 09.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 22.07.2004 US 896704

(54) • SCHUTZABDECKUNG FÜR EINEN ABBILDUNGSTISCH
• IMAGING TABLE PROTECTIVE COVER
• PROTECTION DE TABLE D'IMAGERIE

(71) Contour Fabricators, Inc., 14241 Fenton Road, Fenton, MI 48430, US

(72) CZOP, Michael W., Fenton, MI 48430, US

(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **A47B 5/00** (11) **1 768 514 A2***

(25) En (26) En
(21) 05760630.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021011 14.06.2005
(87) WO 2005/124740 2005/52 29.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 14.06.2004 US 521660 P
05.04.2005 US 668423 P

(54) • AUSFAHR- UND EINFAHRANORDNUNGEN MIT STEUERSYSTEMEN
• EXTENSION AND RETRACTION ARRANGEMENTS WITH CONTROL SYSTEMS
• MECANISMES D'EXTENSION ET DE RETRACTION COMPRENANT DES SYSTEMES DE COMMANDE

(71) Cvek, Sava, 40 Woodland Road, Jamaica Plain, MA 02130, US

(72) Cvek, Sava, Jamaica Plain, MA 02130, US

(74) Wingfield, Anne, Island Patents, Island House, Oulart, Gorey, Co. Wexford, IE

A47B 91/04 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A47B 96/06** (11) **1 768 515 A2***

(25) En (26) En
(21) 05760513.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020191 06.06.2005
(87) WO 2006/007326 2006/03 19.01.2006
(88) 16.11.2006
(30) 23.06.2004 US 581902 P

(54) • VERSTELLBARE MONTAGEHALTERUNG
• ADJUSTABLE MOUNTING BRACKET
• PATTE DE MONTAGE REGLABLE

(71) Physical Systems, Inc., 2151 Lockheed Way, Carson City, Nevada 89706, US

(72) HUTTER III, Charles, G., Carson City, NV 89706, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A47C 1/024** (11) **1 768 516 A2***

(25) En (26) En
(21) 05770091.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024213 08.07.2005
(87) WO 2006/014577 2006/06 09.02.2006
(30) 08.07.2004 US 586951 P

(54) • BÜROSTUHL
• OFFICE CHAIR
• CHAISE DE BUREAU

(71) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, Pennsylvania 18041, US

(72) CHADWICK, Donald, T., Los Angeles, CA 90049, US
GOLYNSKY, Arkady, Allentown, PA 18104, US

MELHUIISH, Robert, A., East Greenville, PA 18041, US

VAN HEKKEN, Hendrik, R., Allentown, PA 18104, US

WATSON, Ron, K., Flower Mound, TX 75028, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A47C 7/46** (11) **1 768 517 A1***

(25) En (26) En
(21) 05762431.4 (22) 17.06.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/021505 17.06.2005
(87) WO 2006/009861 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 872324

(54) • MONTAGEADAPTER FÜR SITZANORDNUNG UND SITZANORDNUNG MIT MONTAGEADAPTER
• MOUNTING ADAPTOR FOR SEAT ASSEMBLY, AND SEAT ASSEMBLY HAVING MOUNTING ADAPTOR
• ADAPTEUR DE MONTAGE POUR ENSEMBLE SIEGE ET ENSEMBLE SIEGE COMPRENANT CET ADAPTEUR

(71) Alfmeier Corporation, 120 Ellcon Drive, Greenville, SC 29605, US

(72) VOGT, Brandon, Northville, MI 48167, US
MASSARA, Andrew, Birmingham, MI 48009, US

SCHAFER, Rolf, 91725 Ehingen, DE
BEYERLEIN, Wolfgang, 91734 Mittleschenbach, DE

(74) Höfner, Gerhard, Mörtel & Höfner Äußere Sulzbacher Straße 159/161, D-90491 Nürnberg, DE

(51) **A47C 7/46** (11) **1 768 518 A1***
B60N 2/66

(25) De (26) De
(21) 05769634.6 (22) 20.07.2005
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) EP 2005/007924 20.07.2005
(87) WO 2006/010552 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035647

(54) • SITZMÖBEL, INSBESONDERE BÜROSTUHL
• SEAT, IN PARTICULAR AN OFFICE CHAIR
• SIEGE, NOTAMMENT CHAISE DE BUREAU

(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE

(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE

(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

(51) **A47C 7/62** (11) **1 768 519 A1***
A47C 7/66 **A47D 15/00**
B60N 2/44 **B60N 2/60**
B62B 9/14

(25) En (26) En
(21) 05757469.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000923 15.06.2005
(87) WO 2005/122836 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579260 P

(54) • ZUSAMMENLEGBARE ABDECKUNG FÜR SITZEINHEIT
• COLLAPSIBLE COVER FOR SEATING UNIT
• HOUSSE PLIABLE POUR ENSEMBLE SIEGE

(71) McGregor, Rob Roy, 61 Burbank Drive, Toronto ON M2K 1N3, CA

(72) McGregor, Rob Roy, Toronto ON M2K 1N3, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

A47C 7/66 → (51) **A47C 7/62**

- (51) **A47C 23/04** (11) **1 768 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759384.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020202 08.06.2005
(87) WO 2005/122842 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 864924
(54) • *MIT TASCHEN VERSEHENES BETTWA-
REN- ODER SITZPRODUKT MIT AUF-
BLASBAREN ELEMENTEN*
• *POCKETED BEDDING OR SEATING PRO-
DUCT HAVING INFLATABLE MEMBERS*
• *ARTICLE DE LITERIE OU ARTICLE POUR
S'ASSEOIR POURVU DE POCHEs AYANT
DES ÉLÉMENTS GONFLABLES*
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY,
4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca
90280, US
(72) MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836,
US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-
monwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47D 1/00** (11) **1 768 521 A1***
A47D 13/08
(25) En (26) En
(21) 05747313.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/002193 03.06.2005
(87) WO 2005/117661 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 GB 0412401
(54) • *SÄUGLINGS-/KINDERSTÜTZE*
• *A BABY/CHILD SUPPORT*
• *SUPPORT POUR ENFANT/BEBE*
(71) Jiminez, Albert, 111 Soundwell Road Sta-
plehill, Bristol BS16 4RD, GB
(72) Jiminez, Albert, 111 Soundwell Road Sta-
plehill, Bristol BS16 4RD, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

- (51) **A47D 1/10** (11) **1 768 522 A2***
(25) Da (26) En
(21) 05748619.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000391 15.06.2005
(87) WO 2005/122843 2005/52 29.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 16.06.2004 DK 200400932
(54) • *STÜTZBEINE FÜR ZUSAMMENKLAPPBA-
REN, TRAGBAREN KINDERSTUHL*
• *SUPPORTING LEGS FOR COLLAPSIBLE,
PORTABLE INFANT'S CHAIR*
• *PIEDS DE SUPPORT DE CHAISE POUR
BEBE PLIABLE*
(71) Handysitt A/S, Klovermarken 106, 7190
Billund, DK
(72) ISHIKAWA, Takeshi, Nagano-Ken 399-8202,
JP
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup,
DK

- (51) **A47D 5/00** (11) **1 768 523 A1***
G01G 19/44
(25) En (26) En
(21) 05759134.9 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB IT PT
(86) IB 2005/001954 12.07.2005
(87) WO 2006/008608 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 ES 200401703 U

- (54) • *WICKELAUFSATZ MIT WIEGESYSTEM*
• *BABY CHANGING TOP WITH WEIGHING
SYSTEM*
• *MATELAS A LANGER A BALANCE INTE-
GREE*
(71) Bebe Due España, S.A., Anoia 3 Santa
Perpetua de Mogoda, 08130 Barcelona, ES
(72) FOLCH MOLINS, Liberto, ES-08130 Barce-
lona, ES
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Riche-
bourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon,
F-42000 Saint-Etienne, FR

A47D 13/08 → (51) **A47D 1/00**

A47D 15/00 → (51) **A47C 7/62**

- (51) **A47F 7/024** (11) **1 768 524 A2***
(25) De (26) De
(21) 06744657.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001171 24.01.2006
(87) WO 2006/087641 2006/34 24.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003573
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON
BRILLEN*
• *DEVICE FOR PRESENTING EYEGLASSES*
• *DISPOSITIF POUR PRESENTER DES
LUNETTES*
(71) Pintur, Mladen, Remetinecka 9e, 10020
Zagreb, HR
(72) Pintur, Mladen, 10020 Zagreb, HR
(74) Siepe, André, Ullrich & Naumann Patent- und
Rechtsanwälte Luisenstraße 14, 69115 Hei-
delberg, DE

- (51) **A47F 10/00** (11) **1 768 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754966.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018824 31.05.2005
(87) WO 2005/120298 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 576868 P
20.01.2005 US 645411 P
(54) • *AUSRÜSTUNGLAGERMODUL*
• *EQUIPMENT STORAGE MODULE*
• *MODULE DE STOCKAGE D'EQUIPEMENT*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Ave-
nue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) KERN, Julie, A., Sunman, IN 47041, US
KRAMER, Kenneth, L., Greensburg, IN
47240, US
CHANCE, Richard, W., Greenwood, IN
46142, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47G 11/00** (11) **1 768 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747103.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006263 07.06.2005
(87) WO 2005/120304 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 IT MI20040273
(54) • *TISCHABDECKUNGSVORRICHTUNG*
• *TABLE COVER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT DE
TABLE*

- (71) Tessitura B. & B. di Bassan Renato & C. S.N.
C., Via dell'Artigianato, 40, 20020 Busto
Garolfo, IT
(72) BASSAN, Corrado, I-20020 Busto Garolfo, IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129
Milano, IT

A47G 21/18 → (51) **B65D 77/28**

- (51) **A47G 27/04** (11) **1 768 527 A1***
E04F 15/02 **C09D 5/38**
(25) En (26) En
(21) 05758042.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002644 05.07.2005
(87) WO 2006/008445 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415892
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINES
FUSSBODENBELAGS*
• *A METHOD OF LAYING A FLOOR COVER-
ING*
• *PROCEDE DE POSE D'UN REVETEMENT
DE SOL*
(71) Williamson, Robert, Broadfield Manor
House, Old Soar Road, Plaxtol, Kent TN15
0QX, GB
Allen, William, 51 Redshank Road St. Mary's
Island, Chatham, Kent ME4 3MX, GB
(72) WILLIAMSON, Robert, Plaxtol, Kent TN15
0QX, GB
ALLEN, William, Chatham, Kent ME4 3MX,
GB
BOLLOM, Michael, Bearsted, Kent NE14 4QL,
GB
(74) Williamson, Brian, et al, OLSWANG 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

A47J 9/00 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 768 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754214.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052951 23.06.2005
(87) WO 2006/003115 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 IT T020040441
(54) • *AUFGUSSVERFAHREN UND VORRICHT-
TUNG ZUR GEZIELTEN ZUBEREITUNG
VON AMERICANO- UND ESPRESSO-KAF-
FEE MIT DERSELBEN KAPSEL MIT
GEMAHLENEM KAFFEE*
• *INFUSION METHOD AND DEVICE FOR
SELECTIVELY PRODUCING "AMERICAN"
AND "ESPRESSO" COFFEE FROM THE
SAME CAPSULE OF GROUND COFFEE*
• *PROCEDE D'INFUSION ET DISPOSITIF
PERMETTANT DE PRODUIRE DE MANIERE
SELECTIVE UN CAFE "AMERICAIN" ET
"ESPRESSO" A PARTIR DE LA MEME
CAPSULE DE CAFE MOULU*
(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25,
10156 Torino, IT
(72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/10** (11) **1 768 529 A1***
A47J 41/00
(25) En (26) En
(21) 05758405.4 (22) 09.06.2005
(84) DE FR

- (86) US 2005/020650 09.06.2005
(87) WO 2006/009644 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 869496
(54) • FÜR DEN EINSATZ IN FLUGZEUGEN GEEIGNETE KAFFEEMASCHINE
• COFFEE MAKER SUITABLE FOR AIRCRAFT USE
• CAFETIERE POUVANT ETRE UTILISEE A BORD D'UN AERONEF
- (71) Monogram Systems, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) MILLER, Paul, Eugene, Long Beach, CA 90808, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **A47J 31/32** (11) **1 768 530 A1***
F04B 43/10
(25) En (26) En
(21) 05759225.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006802 23.06.2005
(87) WO 2006/005425 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 EP 04016163
(54) • GERÄT MIT DRUCKGASVERSORGUNG ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG
• APPARATUS WITH PRESSURISED GAS SUPPLY FOR PREPARING BEVERAGES
• DISPOSITIF EQUIPE D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ SOUS PRESION, DESTINE A LA PREPARATION DE BOISSONS
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH DENISART, Jean-Paul, CH-1093 la Conversion, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 768 531 A1***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 05754218.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052952 23.06.2005
(87) WO 2006/003116 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 IT TO20040442
(54) • FILTRIERMASCHINE ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES UNTER EINSATZ EINER VERSCHLOSSENEN KAPSEL MIT WASSERFREIEM PULVERMATERIAL
• PERCOLATING MACHINE FOR PRODUCING A BEVERAGE USING A SEALED CAPSULE OF ANHYDROUS POWDERED MATERIAL
• MACHINE A PERCOLATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BOISSON AU MOYEN D'UNE CAPSULE SCELLEE DE SUBSTANCE EN POUDRE ANHYDRE
(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
(72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 768 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754925.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052368 24.05.2005
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 768 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747819.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051986 16.06.2005
(87) WO 2006/000961 2006/01 05.01.2006
(88) 14.09.2006
(30) 25.06.2004 TR 200401541
(54) • KAFFEEMASCHINE
• A COFFEE MACHINE
• MACHINE A CAFE
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HASANREISOGLU, Levent, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
CAGLIN, Umit, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
SIMSIR, Bogac, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 768 534 A1***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 05758572.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052953 23.06.2005
(87) WO 2006/003117 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 IT TO20040443
(54) • KAFFEFILTERGERÄT
• COFFEE PERCOLATOR
• CAFETIERE A PERCOLATION
(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
(72) CORTESE, Virginio, I-10100 TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
-
- (51) **A47J 37/04** (11) **1 768 535 A2***
A47J 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775473.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001416 08.06.2005
(87) WO 2006/000700 2006/01 05.01.2006
(88) 01.06.2006
(30) 08.06.2004 FR 0406214
08.06.2004 FR 0406220
(54) • LUFTSTROMKOCHVORRICHTUNG
• AIR FLOW COOKING DEVICE
• APPAREIL DE CUISSON A FLUX D'AIR
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
-
- (72) PAYEN, Jean-Marc, 21800 Quetigny, FR
BIZARD, Jean-Claude, 21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
-
- A47J 39/00** → (51) **A47J 37/04**
-
- A47J 41/00** → (51) **A47J 31/10**
-
- (51) **A47L 5/32** (11) **1 768 536 A1***
A47L 9/32
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 05757418.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002604 01.07.2005
(87) WO 2006/008443 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416359
(54) • GRIFFANORDNUNG FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG
• HANDLE ASSEMBLY FOR A CLEANING APPLIANCE
• ENSEMBLE DE POIGNÉE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) LIDDELL, Sarah Helen, Cirencester, Gloucestershire GL7 1TH, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Technology Limited IP Dept Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- (51) **A47L 5/32** (11) **1 768 537 A1***
A47L 9/24
A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 05757445.1 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002624 04.07.2005
(87) WO 2006/008444 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416355
(54) • GRIFFANORDNUNG FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG
• HANDLE ASSEMBLY FOR A CLEANING APPLIANCE
• ENSEMBLE DE POIGNÉE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter David, Bath, Somerset BA1 5JR, GB
MCCULLOCH, Andrew, Malvern, Worcestershire WR14 3 QZ, GB
STRUTT, Benjamin John, Chippenham, Wiltshire SN15 3DZ, GB
LIDDELL, Sarah Helen, Cirencester, Gloucestershire GL7 1TH, GB
WHITE, William Robert James, Malmesbury, Wiltshire SN16 0AZ, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Technology Limited IP Dept Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 768 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770106.2 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(86) EP 2005/006909 27.06.2005
(87) WO 2006/007939 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 IT MI2004129

- (54) • *TELESKOPISCHES, MIT STROMLEITMITTELN AUSGESTATTETES ROHR FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *TELESCOPIC TUBE FOR ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES EQUIPPED WITH ELECTRICITY CONDUCTION MEANS*
• *TUBE TELESCOPIQUE POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS EQUIPES DE MOYENS DE CONDUCTION ELECTRIQUE*
- (71) OMEC S.p.A., Via E. Mattei 20, 21055 Gorla Minore (Varese), IT
- (72) CANALE, Giuseppe, I-21055 Gorla Minore, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/32**

A47L 9/24 → (51) **F16L 27/12**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/32**

- (51) **A47L 11/00** (11) **1 768 539 A1***
A47L 11/34 **A47L 11/38**
- (25) En (26) En
(21) 04790540.1 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011705 18.10.2004
(87) WO 2006/005373 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 IT MI20041393
- (54) • *KÜCHENAUSSTATTUNGSARTIKEL*
• *ITEM OF KITCHEN FURNISHINGS*
• *ELEMENT DE MOBILIER DE CUISINE*
- (71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
- (72) POLTI, Franco, 22070 Olgiate Comasco, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47L 11/34 → (51) **A47L 11/00**

A47L 11/38 → (51) **A47L 11/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 768 540 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05754866.1 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018818 31.05.2005
(87) WO 2005/117684 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575260 P
- (54) • *SCHLAUCHANORDNUNG*
• *OVERTUBE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TUBES*
- (71) U.S. endoscopy Group, Inc., 5976 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (72) SECREST, Dean, J., Concord, OH 44077, US
JOHN, K., Randall, Chardon, OH 44024, US
KAYE, Christopher, J., Concord, OH 44077, US
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 768 541 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05756916.2 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000098 20.06.2005
(87) WO 2005/122862 2005/52 29.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 18.06.2004 EP 04447144

- (54) • *AUF EINEM ENDOSKOP MONTIERBARER WERKZEUGHALTER MIT RING*
• *TOOLHOLDER MOUNTABLE ON AN ENDOSCOPE AND COMPRISING A RING*
• *SUPPORT D' INSTRUMENTS COMPRENANT UNE BAGUE ET MONTABLE SUR UN ENDOSCOPE*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Brussels, BE
- (72) DEVIERE, Jacques, B-1470 GENAPPE, BE
CAUCHE, Nicolas, B-1040 BRUXELLES, BE
DELCHAMBRE, Alain, B-1170 BRUXELLES, BE
- (74) EVRARD, Sylvie, B-1190 BRUXELLES, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 768 542 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05754538.6 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018145 23.05.2005
(87) WO 2005/120326 2005/51 22.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 07.06.2004 US 577757 P
24.09.2004 US 948911
- (54) • *GELENKMECHANISMUS MIT FLEXIBLEN ANGELENKTE VERBINDUNGSGLIEDERN*
• *ARTICULATING MECHANISM WITH FLEXING LINKS*
• *MECANISME D'ARTICULATION A LIAISONS ARTICULEES FLEXIBLES*
- (71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HINMAN, Cameron, Dale, Thurmond, NC 28683, US
- (74) DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US
Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/008** (11) **1 768 543 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05754532.9 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018146 23.05.2005
(87) WO 2005/120327 2005/51 22.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 07.06.2004 US 577757 P
26.08.2004 US 928479
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEME UND GELENKMECHANISMEN FÜR DIE FERNMANIPULIERUNG VON CHIRURGISCHEN ODER DIAGNOSTISCHEN WERKZEUGEN*
• *LINK SYSTEMS AND ARTICULATION MECHANISMS FOR REMOTE MANIPULATION OF SURGICAL OR DIAGNOSTIC TOOLS*
• *SYSTEMES DE LIAISON ET MECANISMES D'ARTICULATION POUR LA MANIPULATION A DISTANCE D'OUTILS DE DIAGNOSTIC OU CHIRURGICAUX*
- (71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HINMAN, Cameron, Dale, Thurmond, NC 28683, US
- (74) DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US
Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/32** (11) **1 768 544 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05758535.8 (22) 13.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020843 13.06.2005
(87) WO 2005/122871 2005/52 29.12.2005
(88) 24.08.2006
(30) 14.06.2004 US 867354
- (54) • *MINIMAL INVASIVES CHIRURGISCHES WIRBELSÄULENEXPOSITIONSSYSTEM*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SPINAL EXPOSURE SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPOSITION SPINALE POUR CHIRURGIE A EFFRACTION MINIMALE*
- (71) EBI, L.P., 100 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) MYLES, Robert, T., Colleyville, TX 76034, US
- (74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61B 1/32 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 768 545 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04736188.6 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000345 07.06.2004
(87) WO 2005/120332 2005/51 22.12.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES PARAMETERS IN LEBENDEM GEWEBE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PARAMETER OF LIVING TISSUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN PARAMETRE D'UN TISSU VIVANT*
- (71) Solianis Holding AG, c/o Ernst & Young AG Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (72) CADUFF, Andreas, CH-8005 Zürich, CH
TRUFFER, Pascal, CH-8049 Zürich, CH
RYABOV, Yaroslav, Kazan, 420133, RU
FELDMAN, Yuri, 93715 Jerusalem, IL
PUZENKO, Alexander, 97350 Jerusalem, IL
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 768 546 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05713646.7 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004884 16.02.2005
(87) WO 2006/009585 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 870654
- (54) • *MEDIZINISCHES KÖRPERKERN-THERMOMETER*
• *MEDICAL BODY CORE THERMOMETER*
• *THERMOMÈTRE DE COEUR DE CORPS MÉDICAL*
- (71) Advanced Monitors Corporation, 6215 Ferris Square, San Diego, CA 92121, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 768 547 A2***
A61B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 05762620.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021981 21.06.2005
(87) WO 2006/002196 2006/01 05.01.2006

- (88) 10.08.2006
(30) 21.06.2004 US 581584
20.06.2005 US 157215
(54) • *OPTISCHE EINGRIFFSFREIE LEBENSZEICHEN-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL NONINVASIVE VITAL SIGN MONITOR*
• *DETECTEUR OPTIQUE DE SIGNES VITAUX NON INVASIF*
- (71) Purdue Research Foundation, 300 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
(72) GEDDES, Leslie, Lafayette, IN 47905, US
ROEDER, Rebecca, A., Lafayette, IN 47909, US
FOSTER, Kirk, S., West Lafayette, IN 47906, US
GRABER, George, P., Lafayette, IN 47905, US
(74) Beier, Ralph, Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 768 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748149.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000617 09.06.2005
(87) WO 2005/120167 2005/51 22.12.2005
(88) 24.08.2006
(30) 10.06.2004 IL 16247204
08.07.2004 IL 16293904
02.11.2004 IL 16499104
(54) • *"HOCEMPFINDLICHER SENSOR ZUR MESSUNG VERSCHIEDENER PHYSIOLOGISCHER PHÄNOMENE; INSBESONDERE FÜR EIN GERÄT GEGEN SCHNARCHEN UND VERFAHREN"*
• *HIGH-SENSITIVITY SENSORS FOR SENSING VARIOUS PHYSIOLOGICAL PHENOMENA, PARTICULARLY USEFUL IN ANTI-SNORING APPARATUS AND METHODS*
• *CAPEURS HAUTE SENSIBILITE POUR LA DETECTION DE DIVERS PHENOMENES PHYSIOLOGIQUES, PARTICULIEREMENT UTILES POUR DES DISPOSITIFS ET DES PROCÉDES ANTI-RONFLEMENT*
- (71) Nexense Ltd., Manhattan Building, 2nd Floor 1 HaKishon Street P.O. Box 13078, 81220 Yavne, IL
(72) ARIAV, Arie, 79304 Doar-Na Hof Ashkelon, IL
RAVITCH, Vladimir, 78360 Ashkelon, IL
NITSAN, David, 62199 Tel-Aviv, IL
MEGER, Guy, ShaAnan, 32697 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 768 549 A1***
A61M 5/155
(25) Sv (26) En
(21) 05745516.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000830 01.06.2005
(87) WO 2006/001744 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401634
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUF-SCHLAGUNG*
• *A DEVICE FOR PRESSURIZATION*
• *DISPOSITIF DE PRESSURISATION*
- (71) Danderyds Sjukhus AB, S-182 88 Danderyd, SE

- (72) HILLBORG, Olle, S-170 73 Solna, SE
PERSSON, Stefan, S-184 32 Åkersberga, SE
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 768 550 A1***
A61B 5/11 **G06F 17/00**
(25) De (26) De
(21) 05758464.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006980 29.06.2005
(87) WO 2006/002881 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 DE 102004032579
(54) • *VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES BLUTDRUCKS*
• *METHOD AND MEASURING INSTRUMENT FOR DETERMINING BLOOD PRESSURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE POUR LA DETERMINATION DE LA PRES-SION SANGUINE*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) FREUND, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
HARTTMANN, Brigitte, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, 47805 Krefeld, DE
HOLLINGER, Stefan, 61476 Kronberg, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, DE
WUNDER, Dieter, 63679 Schotten, DE

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/113**

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 768 551 A1***
G01N 33/49 **H04B 10/12**
(25) En (26) En
(21) 05754096.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2005/000960 21.06.2005
(87) WO 2006/001759 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401632
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BLUTLECKS AUS WUNDEN*
• *MEANS AND METHOD FOR DETECTION OF BLOOD LEAKAGE FROM WOUNDS*
• *MOYEN ET PROCÉDE DE DETECTION DU SAIGNEMENT DES PLAIES*
- (71) Redsense Medical AB, P.O. Bos 287, 301 07 Halmstad, SE
(72) ENGVALL, Daniel, S-302 41 Halmstad, SE
JONSSON, Lennart, S-302 48 Halmstad, SE
KARLSSON, Per-Olof, S-302 58 Halmstad, SE
RÜTGERSSON, Lars, S-310 41 Gullbrandstorp, SE
SVENSSON, Fredrik, S-302 49 Halmstad, SE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A61B 5/0295** (11) **1 768 552 A1***
A61B 5/04 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 05752412.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000893 21.06.2005
(87) WO 2005/122881 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 AU 2004903334
26.10.2004 AU 2004906181
(54) • *HERZÜBERWACHUNGSSYSTEM*

- *CARDIAC MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE CARDIAQUE*
- (71) AORORA TECHNOLOGIES PTY LTD, ACN. 110 881 411 Unit 2 250 Orange Grove Road, Salisbury QLD 4107, AU
(72) CHETHAM, Scott, Matthew, Toowong, Queensland 4066, AU
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 768 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749957.6 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/017080 17.05.2005
(87) WO 2005/115231 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 571781 P
17.05.2004 US 571843 P
17.05.2004 US 571821 P
(54) • *ELEKTROPHYSIOLOGIESYSTEM ZUR KARTIERUNG UND ABLATION VON ARRHYTHMIEN*
• *ELECTROPHYSIOLOGY SYSTEM FOR MAPPING AND ABLATING ARRHYTHMIAS*
• *SYSTEME D'ELECTROPHYSIOLOGIE POUR CARTOGRAPHIE ET ELIMINATION D'ARYTHMIES*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) MacADAM, David, Millbury, MA 01527, US
HE, Ding, Sheng, Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 768 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762040.3 (22) 12.07.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/013211 12.07.2005
(87) WO 2006/009129 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210405
(54) • *BIOLOGISCHE SIGNALVERARBEITUNGS-EINHEIT, DRAHTLOSES GEDÄCHTNIS, BIOLOGISCHES SIGNALVERARBEITUNGS-SYSTEM UND KONTROLLSYSTEM FÜR DIE ZU STEUERENDE VORRICHTUNG*
• *BIOLOGICAL SIGNAL PROCESSING UNIT, WIRELESS MEMORY, BIOLOGICAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM, AND CONTROL SYSTEM OF DEVICE TO BE CONTROLLED*
• *UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAL BIOLOGIQUE, MEMOIRE SANS FIL, SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAL BIOLOGIQUE ET SYSTEME DE COMMANDE DU DISPOSITIF A COMMANDER*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Hase Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 768 555 A2***
G11C 5/00 **G10H 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05763329.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020118 07.06.2005
(87) WO 2005/122882 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 578650 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON NEUROELEKTRISCHEN WELLENFORMSIGNALLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING NEURO-ELECTRICAL WAVEFORM SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER DES SIGNAUX NEURO-ELECTRIQUES*
- (71) Science Medicus, Inc., 539 Oliver Ross Drive NW, Albuquerque, NM 87121, US
- (72) SCHULER, Eleanor, Rio Rancho, NM 87124, US
FRAZEE, Mark, Albuquerque, NM 87114, US
MEYER, Dennis, Albuquerque, NM 87105, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0295**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 768 556 A2***
A61B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 04784576.3 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030750 21.09.2004
(87) WO 2006/019383 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 895149
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ELEKTRISCHEN MESSUNGEN BEI DER FESTLEGUNG EINER BEHANDLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS OF UTILIZING ELECTRICAL READINGS IN THE DETERMINATION OF TREATMENT*
• *SYSTEMES ET METHODES D'UTILISATION DE LECTURES ELECTRIQUES DANS LA DETERMINATION D'UN TRAITEMENT*
- (71) Biomeridian International, Inc., 12411 South 265 West Suite F, Draper UT 84020, US
- (72) HORNE, Douglas, S., Murray, UT 84107, US
DIETZ, Phillip, W., St. George, UT 84770, US
SWIFT, Harold, E., Lehi, UT 84043, US
KRZYZANIAK, Valentine, C., Federal Way, WA 98003, US
CARTER, Jacob, L., Playa Vista, CA 90094, US
SHELTON, Bruce, H., MD MD(h) DIHOM, Phoenix, AZ 85023, US
- (74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 768 557 A1***
A61B 18/18
- (25) En (26) En
(21) 05764119.3 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022193 23.06.2005
(87) WO 2006/012181 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 582720 P
- (54) • *ELEKTRISCHE IMPEDANZTOMOGRAPHIE ZUR CHARAKTERISIERUNG VON GEWEBE*
• *ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY TO CHARACTERIZE TISSUE*
• *TOMOGRAPHIE A IMPEDANCE ELECTRIQUE POUR LA CHARACTERISATION TISSULAIRE*
- (71) KSN Energies, LLC, 291 Main Street, 3rd Floor P.O. Box 612, Great Barrington, MA 01230, US

- (72) KASEVICH, Raymond, S., Great Barrington, MA 01230, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0295**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 768 558 A1***
C07D 225/00
- (25) En (26) En
(21) 05757440.2 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019966 07.06.2005
(87) WO 2005/122891 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578474 P
27.08.2004 US 605180 P
- (54) • *LIPHOPHILE DERIVATE VON CHELAT-MONOAMIDEN*
• *LIPHILIC DERIVATIVES OF CHELATE MONOAMIDES*
• *DERIVES LIPOPHILES DE MONOAMIDES CHELATES*
- (71) KEREOS, INC., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis MO 63108, US
- (72) RILEY, Dennis, Patrick, Chesterfield, MO 63017, US
McGHEE, William, D., Fenton, MO 63026, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61B 5/06 → (51) **G01P 3/50**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/113**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 768 559 A1***
G01P 1/12 **G01P 15/04**
- (25) Fi (26) En
(21) 05744414.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050175 25.05.2005
(87) WO 2005/117703 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 FI 20040773
- (54) • *"WANDLEREINHEIT; VORRICHTUNGSANORDNUNG UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND DARSTELLUNG EINER SCHÄTZUNG EINER KNOCHENMASSENENTWICKLUNG"*
• *TRANSDUCER UNIT, DEVICE ARRANGEMENT AND A METHOD UTILIZING THE DEVICE ARRANGEMENT FOR CREATING AND PRESENTING AN ESTIMATE OF BONE MASS DEVELOPMENT*
• *UNITE DE DETECTION, AGENCEMENT DE DISPOSITIF ET PROCEDE UTILISANT L'AGENCEMENT DE DISPOSITIF POUR FORMER ET PRESENTER UNE EVALUATION DE DEVELOPPEMENT D'UNE MASSE OSSEUSE*
- (71) Newtest OY, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI
- (72) JÄMSEN, Ari, FI-90420 Oulu, FI
RINTA-PAAVOLA, Anneli, FI-90420 Oulu, FI
KORPELAINEN, Raija, FI-90650 Oulu, FI
JÄMSÄ, Timo, FI-90240 Oulu, FI
LEPPÄLUOTO, Juhani, FI-90100 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lento-
katu 2, 90460 Oulunsalo, FI

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 768 560 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05753934.8 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052165 29.06.2005
(87) WO 2006/003627 2006/02 12.01.2006

- (30) 01.07.2004 GB 0414731
- (54) • *STOFFSENSOR UND DAMIT AUSGESTATTETES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *A FABRIC SENSOR AND A GARMENT INCORPORATING THE SENSOR*
• *DETECTEUR EN TISSUS ET VETEMENT INTEGRANT CE DETECTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOUGH, Paul A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BICKERTON, Matthew J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 768 561 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05757515.1 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000124 09.06.2005
(87) WO 2005/120348 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 NZ 53346004
- (54) • *BIOMECHANISCHES ÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *BIOMECHANICAL MONITORING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE BIOMECHANIQUE*
- (71) Movement Metrics Limited, Waikato Innovation Park Ruakura Road, Hamilton, NZ
- (72) DAVIS-HAVILL, John Ronald, Hamilton, 2001, NZ
WALLEY, John Leonard, Redcliffs, Christchurch, 8008, NZ
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 768 562 A1***
A61B 5/0245 **A61B 5/08**
A61G 7/05
- (25) En (26) En
(21) 05765814.8 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012978 07.07.2005
(87) WO 2006/004230 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 JP 2004200922
14.07.2004 US 587509 P
- (54) • *TAFEL ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING PANEL, AND BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING DEVICE*
• *PANNEAU DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, ET DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TOCHIGI, Masaharu, Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
HIROSE, Kazuo, Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
NOGUUCHI, Shingo, Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 768 563 A1***
H04N 5/325 **G06T 1/00**

- G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 05748448.7 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010631 03.06.2005
(87) WO 2005/120352 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170231
28.01.2005 JP 2005021827
- (54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ZWEI BILDERN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD WHICH USE TWO IMAGES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCEDE UTILISANT DEUX IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SATO, Makoto, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
(73) GUO, Muling, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 768 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786607.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022913 28.06.2005
(87) WO 2006/004743 2006/02 12.01.2006
(30) 28.06.2004 US 880008
- (54) • *GLASFASERSCANNER ZUR DURCHFÜHRUNG VON MULTIMODALER OPTISCHER BILDGEBUNG*
• *OPTICAL FIBER SCANNER FOR PERFORMING MULTIMODAL OPTICAL IMAGING*
• *SCANNEUR A FIBRE OPTIQUE UTILISE POUR L'IMAGERIE OPTIQUE MULTIMODALE*
- (71) University of Washington, 4311-11th Ave. NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
LI, Xingde, Seattle, WA 98115, US
LIU, Xiumei, Seattle, WA 98125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G06T 11/00**

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/08**

- (51) **A61B 6/08** (11) **1 768 565 A1***
A61B 6/10 **A61B 6/06**
(25) En (26) En
(21) 05762276.3 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052214 04.07.2005
(87) WO 2006/008677 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 EP 04103310
- (54) • *RÖNTGENGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *X-RAY EQUIPMENT AND METHOD FOR CONTROLLING IT*
• *APPAREIL D'ANALYSE AUX RAYONS X ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) LUMMA, Waldemar, 52066 Aachen, DE
SCHWIEKER, Horst-Hartwig, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/08**

- (51) **A61B 7/04** (11) **1 768 566 A1***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 05758855.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019773 06.06.2005
(87) WO 2005/122902 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865498
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE INDIVIDUELLE INTRAVENTRIKULÄRE VERZÖGERUNGSOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDIVIDUAL INTRAVENTRICULAR DELAY OPTIMIZATION*
• *METHODE ET APPAREIL POUR OPTIMISATION DE RETARD INTRAVENTRICULAIRE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) BROCKWAY, Marina, Shorview, Minnesota 55126, US
LINCOLN, William C., Richmond, Virginia 23294, US
CARLSON, Gerrard M., Champlin, MN 55316, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 768 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760767.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016047 09.05.2005
(87) WO 2005/112772 2005/48 01.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 07.05.2004 US 569003 P
08.06.2004 US 577789 P
21.07.2004 US 895397
- (54) • *ULTRASCHALLDARSTELLUNG IN GEWEBETHERAPIEN*
• *ULTRASOUND STRAIN IMAGING IN TISSUE THERAPIES*
• *THERAPIES D'IMAGERIE DE TISSUS PAR ULTRASON SANS CONTRAINTE*
- (71) The John Hopkins University, Licensing & Technology Development, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BOCTOR, Emad, Moussa, Baltimore, MD 21209, US
FICHTINGER, Gabor, Bethesda, MD 20817, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 768 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804815.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016048 09.05.2005
(87) WO 2005/117710 2005/50 15.12.2005

- (30) 07.05.2004 US 569004 P
08.06.2004 US 577788 P
21.07.2004 US 895397
- (54) • *BILDGEFÜHRTE EINGRIFFE MIT INTERSTITIELLEM ULTRASCHALL ODER TRANSMISSIONSULTRASCHALL*
• *IMAGE GUIDED INTERVENTIONS WITH INTERSTITIAL OR TRANSMISSION ULTRASOUND*
• *INTERVENTIONS GUIDEES PAR IMAGES AVEC ULTRASON INTERSTITIEL OU DE TRANSMISSION*
- (71) Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore MD 21218, US
(72) BOCTOR, Emad, Moussa, Baltimore, MD 21209, US
FICHTINGER, Gabor, Bethesda, MD 20817, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 768 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 05760059.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001068 15.06.2005
(87) WO 2005/122905 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029900
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ULTRASCHALLWANDLERN ZUR BESTIMMUNG VON KNOCHENEIGENSCHAFTEN*
• *DEVICE FOR POSITIONING ULTRASONIC TRANSDUCERS IN ORDER TO DETERMINE BONE PROPERTIES*
• *DISPOSITIF POUR PLACER DES TRANSDUCTEURS D'ULTRASON POUR DETERMINER DES PROPRIETES OSSEUSES*
- (71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Brunswiker Strasse 10, 24105 Kiel, DE
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) BARKMANN, Reinhard, 24220 Flintbek, DE
GLÜER, Claus-C., 22587 Hamburg, DE
LAUGIER, Pascal, F-75017 Paris, FR
PADILLA, Frédéric, F-75018 Paris, FR
MOSEER, Urs, CH-8006 Zürich, CH
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

A61B 8/08 → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 768 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714014.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005868 23.02.2005
(87) WO 2005/081998 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547219 P
22.02.2005 US 63012
- (54) • *ULTRASCHALLKNOCHENBEURTEILUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ULTRASONIC BONE ASSESSMENT APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE OSSEUSE ULTRASONORE*
- (71) Cyberlogic, Inc., 611 Broadway, Suite 707, New York, NY 10012, US
(72) LUO, Gangming, Elmhurst, NY 11373, US
SIFBERT, Robert, S, New York, NY 10028, US

JOHNSON, William, A., Holliston, MA 01746, US
ALTMAN, Ronald, L., Salisbury, NH 03268, US
KAUFMAN, Jonathan, J., Brooklyn, NY 11201, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 768 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757774.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000481 08.07.2005
(87) WO 2006/005342 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586290 P
05.11.2004 US 625127 P
05.11.2004 US 625128 P
(54) • *FEUERSYSTEM FÜR EINE BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *FIRING SYSTEM FOR BIOPSY DEVICE*
• *SYSTEME DE TIR POUR DISPOSITIF DE BIOPSIE*
(71) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
Danborg Innovation, Solvangsvej 28, DK-2600 Glostrup, DK
(72) VIDEBÆK, Karsten, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61B 10/00** (11) **1 768 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757795.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000482 08.07.2005
(87) WO 2006/005343 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586290 P
05.11.2004 US 625127 P
05.11.2004 US 625128 P
(54) • *LÄNGENNACHWEISSYSTEM FÜR EINE BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *LENGTH DETECTION SYSTEM FOR BIOPSY DEVICE*
• *SYSTEME A DETECTION DE LONGUEUR POUR APPAREIL A BIOPSIES*
(71) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
Danborg Innovation, Solvangsvej 28, DK-2600 Glostrup, DK
(72) REUBER, Claus, DK-4000 Roskilde, DK
VIDEBÆK, Karsten, DK-4000 Roskilde, DK
OLSEN, Henrik, Bagger, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

(51) **A61B 17/00** (11) **1 768 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771675.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021361 16.06.2005
(87) WO 2006/007410 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580237 P
(54) • *MINIMAL INVASIVER VENEN-HARVESTER*
• *MINIMALLY INVASIVE CORING VEIN HARVESTER*
• *COLLECTEUR VEINEUX DE CAROTTAGE A INVASION MINIMALE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
Bonner, Matthew D., 18400 5th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US
Keogh, James R., 1201 Frank Court, Maplewood, MN 55109, US
(72) BRISCOE, Roderick E., Rogers, MN 55374, US
JOLLY, Katherine S., Shoreview, MN 55126, US
USHER, Raymond W., Coon Rapids, MI 55448, US
BUHR, Rebecca A., Minneapolis, MN 55408, US
CHRISTIAN, Steven C., New Brighton, MN 55112, US
CLAGUE, Cynthia T., Minnetonka, MN 55345, US
HOBDAV, Michael J., Lino Lakes, MN 55014, US
JAHNS, Scott E., Hudson, WI 54016, US
HAARSTAD, Philip, J., Chanhassen, MN 55317, US
DAIGLE, Tom, P., Corcoran, MN 55374, US
REETZ, Robert, H., Rockford, MN 55373, US
SANDSTROM, Jeffrey, D., Forest Lake, MN 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/00 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 768 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766741.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021986 24.06.2005
(87) WO 2006/012128 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 582757 P
(54) • *SEMIROBOTISCHE NÄHVORRICHTUNG*
• *SEMI-ROBOTIC SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE SEMI-ROBOTISE*
(71) Gildenberg, Philip L., 3776 Darcus, Houston, TX 77005, US
(72) Gildenberg, Philip L., Houston, TX 77005, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 17/10** (11) **1 768 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761687.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021107 16.06.2005
(87) WO 2006/009729 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 581223 P
27.05.2005 US 685681 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERSCHLUSS EINES VORHOFANHANGS*
• *METHODS AND DEVICES FOR OCCLUSION OF AN ATRIAL APPENDAGE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'OCCLUSION D'UN APPENDICE AURICULAIRE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LUTTERMAN, Alison, Minneapolis, MN, US
ROTHSTEIN, Paul, T., Maple Grove, MN, US
FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
BRISCOE, Roderick, E., Rogers, MN, US

LEUER, Leonard, H., Loretta, MN, US
HAEG, Daniel, C., Champlin, MN, US
DAIGLE, Tomas, P., Corcoran, MN, US
FALKNER, Philip, C., Minneapolis, MN, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN, US
HETRICK, Douglas, A., Blaine, MN, US
STEINBRINK, Marie, T., Woodbury, MN, US
KIM, David, J., S., Maple Grove, MN, US
STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014, US
CHRISTIAN, Steven, C., New Brighton, MN, US
(74) Lawrance, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 6/22**

(51) **A61B 17/122** (11) **1 768 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751061.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) BR 2005/000102 08.06.2005
(87) WO 2006/002503 2006/02 12.01.2006
(88) 26.10.2006
(30) 02.07.2004 BR MU8401529 U
(54) • *SEITLICH GEBogene LAPAROSKOPISCHE KLEMME*
• *LATERALLY CURVED LAPAROSCOPIC SURGICAL CLIP*
• *AGRAFE CHIRURGICALE LAPAROSCOPIQUE LATERALEMENT INCURVEE*
(71) Mendez, José Barbosa, Rua Santa Catarina 855, Apt. 101 Ed. Florianopolis CEP-85.802.040 Cascavel Parana, BR
Tanaka, Milton Tatsuo, Rua Mato Grosso 1637, Apt. 901, Ed. Belle Maison CEP-85.812-020 Cascavel Parana, BR
(72) Mendez, José Barbosa, Rua Santa Catarina 855, Apt. 101 Ed. Florianopolis CEP-85.802.040 Cascavel Parana, BR
Tanaka, Milton Tatsuo, Rua Mato Grosso 1637, Apt. 901, Ed. Belle Maison CEP-85.812-020 Cascavel Parana, BR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61B 17/14** (11) **1 768 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783821.1 (22) 03.06.2005
(84) DE ES GB IT
(86) US 2005/019512 03.06.2005
(87) WO 2005/120197 2005/51 22.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 03.06.2004 US 577297 P
(54) • *GEWEBESCHNITTSTELLE AUF EINER FLUIDPROBENVORRICHTUNG*
• *TISSUE INTERFACE ON A FLUID SAMPLING DEVICE*
• *INTERFACE DE TISSU SUR UN DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE FLUIDE*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) DESHMUKH, Ajay, Mountain View, CA 94041, US
HEGENER, Jason, H., Palo Alto, CA 94303, US
MAUZE, Ganapati, Sunnyvale, CA 94087, US
VON DUERING, Monika, U., Palo Alto, CA 94303, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 768 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771071.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000173 15.07.2005
(87) WO 2006/009471 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 NZ 53421504
(54) • *VERBESSERTE CHIRURGISCHE BOH-
RER*
• *IMPROVED SURGICAL DRILL*
• *FORET CHIRURGICAL AMELIORE*
(71) Enztec Limited, 26 Dakota Crescent,
Christchurch, NZ
(72) BURN, Peter, James, Christchurch, NZ
(74) Rose, Matthew David, Serjeants 25 The
Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX,
GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 768 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754581.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000673 23.06.2005
(87) WO 2006/001010 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582087 P
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR REPARATUR
VON ABLÖSUNGEN DES LABRUMS DER
GELENKKAPSEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPAIR-
ING SEPARATIONS IN THE CAPSULAR
LABRUM STRUCTURE*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE REPARA-
TION DE SEPARATIONS AU NIVEAU DE LA
STRUCTURE DU BOURRELET GLENOÏDE*
(71) T.A.G. Medical Products a Limited Partner-
ship, Kibbutz Gaaton, 25130 Doar Na Oshrat,
IL
Oren, Ran, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na
Oshrat, IL
(72) OREN, Ran, 25130 Doar Na Oshrat, IL
LAFOSSE, Laurent, F-74940 Annecy-Le-
Vieux, FR
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Lux-
embourg, LU

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 768 580 A1***
A61M 1/00 **F04B 1/16**
F04B 49/22
(25) De (26) De
(21) 05761607.0 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/006755 22.06.2005
(87) WO 2006/002817 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031673
(54) • *MEDIZINISCHE PUMPE*
• *MEDICAL PUMP*
• *POMPE MEDICALE*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnles-
trasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) MITZLAFF, Lothar, PT-8600-531 Lagos, PT
KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE
QUECK, Jochen, 72076 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

- (51) **A61B 17/50** (11) **1 768 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750247.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) AU 2005/000885 20.06.2005
(87) WO 2005/122920 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 AU 2004100487
21.06.2004 AU 2004903331
(54) • *GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON ZECKEN*
• *APPARATUS FOR REMOVING TICKS*
• *APPAREIL D'ELIMINATION DES TIQUES*
(71) Veterinary Companies of Australia Pty Ltd,
26 Binney Road, Kings Park, NSW 2148, AU
(72) BLOOM, Lionel, Kings Park, NSW 2148, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 768 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764615.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/023984 06.07.2005
(87) WO 2006/014488 2006/06 09.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 08.07.2004 US 885841
(54) • *TRANSVERSALE FIXIERVORRICHTUNG
FÜR WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM*
• *TRANSVERSE FIXATION DEVICE FOR
SPINAL FIXATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION TRANSVERSALE
POUR SYSTEMES DE FIXATION RACHI-
DIENNE*
(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business
Center 2560 General Armistead Avenue,
Audubon, PA 19403, US
(72) LEE, Andrew, Oreland, PA 19075, US
IOTT, Andrew, West Chester, PA 19380, US
(74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners
S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 768 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742873.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013203 19.04.2005
(87) WO 2005/102191 2005/44 03.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 20.04.2004 US 828150
(54) • *ELEKTROSTIMULATION UND MEDIZINI-
SCHE ABGABEVORRICHTUNG*
• *ELECTRO-STIMULATION AND MEDICAL
DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION ELEC-
TRIQUE ET DE DISTRIBUTION MEDICALE*
(71) Spineco, Inc., 257 Crocker Park Boulevard
Suite 208, Westlake, OH 44145, US
(72) BISCUP, Robert, S., Ft. Lauderdale, FL
33316, US
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 768 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768389.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/023855 05.07.2005
(87) WO 2006/014436 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 US 586131 P
21.01.2005 US 40779
(54) • *KNOCHENPLATTENSYSTEM MIT KNO-
CHENSCHRAUBEN DIE DURCH SEKUN-
DÄRE KOMPRESSION FIXIERT WERDEN*
• *BONE PLATE SYSTEM WITH BONE
SCREWS FIXED BY SECONDARY COM-
PRESSION*

- *SYSTÈME DE PLAQUE OSSEUSE MUNIE
DE VIS FIXÉES PAR COMPRESSION
SECONDAIRE*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186,
US
GRAHAM, Robert, Miami, FL 33186, US
CAVALLAZZI, Cesare, Miramar, FL 33027,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 768 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738083.7 (22) 12.07.2004
(84) AT CH DE GB LI
(86) CH 2004/000443 12.07.2004
(87) WO 2006/005198 2006/03 19.01.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN
FIXIERUNG VON KNOCHEN*
• *DEVICE FOR THE DYNAMIC FIXATION OF
BONES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DYNAMIQUE
D'OS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
(72) SCHLÄPFER, Fridolin, CH-4435 Niederdorf,
CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 768 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758790.9 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020854 13.06.2005
(87) WO 2005/122929 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 874785
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT-FIXIERAN-
ORDNUNG*
• *SPINAL IMPLANT FIXATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FIXATION D'IMPLANT
RACHIDIEN*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road,
Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) BOSCHERT, Paul F., Minneapolis, Minnesota
55406, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 768 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760664.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/021227 16.06.2005
(87) WO 2006/009753 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870011
(54) • *MULTIAXIALE KNOCHENBEFESTIGUNGS-
ANORDNUNG*
• *MULTI-AXIAL BONE ATTACHMENT
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FIXATION OSSEUSE MUL-
TIAXIAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FARRIS, Robert, A., Cordova, TN 38018, US
TAYLOR, Harold, S., Memphis, Tennessee
38112, US
POYNER, Jeffrey, W., Atoka, Tennessee
38004, US

COATES, Bradley, J., Rossville, Tennessee 38066, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 768 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760803.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020886 13.06.2005
(87) WO 2005/122930 2005/52 29.12.2005
(88) 26.05.2006
(30) 14.06.2004 US 874784
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN WIRBELSÄULENSTABILISATIONSSYSTEM
• FASTENING SYSTEM FOR SPINAL STABILIZATION SYSTEM
• SYSTEME D'ATTACHE POUR SYSTEME DE STABILISATION SPINALE
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) GUENTHER, Kevin V., Carver, MN 55315, US
MUJWID, James R., Crystal, MN 55429, US
HILLYARD, Angela L., Greenfield, MN 55373, US
BOSCHERT, Paul F., Minneapolis, MN 55406, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 768 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766662.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022346 23.06.2005
(87) WO 2006/002333 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 581716 P
31.12.2004 US 27270
31.12.2004 US 27246
31.12.2004 US 27073
31.12.2004 US 27082
31.12.2004 US 27245
31.12.2004 US 27269
31.12.2004 US 27247
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR SPINE STABILIZATION
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTEBRALE
(71) APPLIED SPINE TECHNOLOGIES, INC., 300 George Street, Suite 511, New Haven, CT 06511, US
Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06511, US
(72) TIMM, Jens, Peter, West Haven, CT 06516, US
WHITE, Jeffrey, Burchrunville, Pennsylvania 19421, US
WALTERS, Carmen, Hamden, CT 06518, US
PANJABI, Manohar, M., North Haven, CT 06473, US
CALLAHAN, Ronald, Naugatuck, CT 06770, US
CORRAO, Ernest, Bethel, CT 06801, US
MAGUIRE, Stephen, Shelton, CT 06484, US
HILDEBRAND, Bryan, Orange, CT 06477, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 18/02** (11) **1 768 590 A2***
A61M 31/00 **A61M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 05730792.8 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010317 28.03.2005
(87) WO 2006/011931 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 876306
(54) • SYSTEM FÜR DIE BIDIREKTIONALE KONTROLLE DER KRYOSPITZE EINES KRYOABLATIONS-KATHETERS
• SYSTEM FOR BI-DIRECTIONALLY CONTROLLING THE CRYO-TIP OF A CRYOABLATION CATHETER
• SYSTEME DE COMMANDE BIDIRECTIONNELLE DE LA POINTE CRYOGENIQUE D'UN CATHETER DE CRYOABLATION
(71) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) KOERNER, Richard, J., San Diego, CA 92109, US
LENTZ, David, J., San Diego, CA 92037, US
O'DONNELL, Joseph, A., Escondido, CA 92025, US
SALINAS, Alvin, B., San Marcos, CA 92069, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 768 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758887.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001774 23.06.2005
(87) WO 2006/000888 2006/01 05.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 23.06.2004 US 582449 P
(54) • FLEXIBLES ENDOSKOP FÜR HOCHFREQUENZ-TUMORABLATION MIT ENDOLUMINALEM ZUGANG
• FLEXIBLE ENDOSCOPE FOR ENDO LUMINAL ACCESS RADIO FREQUENCY TUMOR ABLATION
• ENDOSCOPE FLEXIBLE POUR ABLATION DE TUMEURS PAR RADIOFREQUENCE A ACCES ENDOLUMINAL
(71) Trod Medical, 18 Rue Alain Savary, 25000 BESANCON, FR
(72) FAURE, Andre S., 25000 Besançon, FR
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen BP 111 Route d'Arion 261, 8002 Strassen, LU

(51) **A61B 18/18** (11) **1 768 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724195.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006601 01.03.2005
(87) WO 2006/009589 2006/04 26.01.2006
(88) 16.11.2006
(30) 18.06.2004 US 872096
(54) • KATHETERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EINSTUFIGEN KRYOABLATION
• CATHETER SYSTEM FOR PERFORMING A SINGLE STEP CRYOABLATION
• SYSTEME DE CATHETER POUR REALISER UNE CRYO-ABLATION EN UNE ETAPE
(71) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) LENTZ, David, J., La Jolla, CA 92037, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(51) **A61B 18/18** (11) **1 768 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736062.0 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012750 15.04.2005
(87) WO 2006/006989 2006/03 19.01.2006
(88) 24.08.2006
(30) 30.06.2004 US 881086
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VARIIERUNG DES RÜCKDRUCKS ZUR KONTROLLE DER SPITZENTEMPERATUR EINES KRYOABLATIONS-KATHETERS
• SYSTEM AND METHOD FOR VARYING RETURN PRESSURE TO CONTROL TIP TEMPERATURE OF A CRYOABLATION CATHETER
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE VARIER LA PRESSION DE RETOUR POUR COMMANDER LA TEMPERATURE A LA POINTE D'UN CATHETER DE CRYOABLATION
(71) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) RYBA, Eric, San Diego, CA 92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 768 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758813.9 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/020032 08.06.2005
(87) WO 2005/122937 2005/52 29.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 08.06.2004 US 578138 P
07.06.2005 US 146867
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT
• ELECTROSURGICAL CUTTING INSTRUMENT
• INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL DE COUPE
(71) Silverglide Surgical Technologies, Inc., 5398 Manhattan Circle - Suite 120, Boulder, CO 80303, US
(72) THORNE, Jonathan, Boulder, CO, US
MORNINGSTAR, Kevin, Boulder, CO, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 768 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760511.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020774 10.06.2005
(87) WO 2005/122938 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 579581 P
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHES VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON GEWEBE IN EINEM KNOCHENKÖRPER
• ELECTROSURGICAL METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING TISSUE WITHIN A BONE BODY
• PROCEDE ET DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAUX SERVANT A EXTRAIRE UN TISSU A L'INTERIEUR D'UN CORPS OSSEUX
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) CRAWFORD, Darren, Los Altos, CA 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 768 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761213.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007103 01.07.2005
(87) WO 2006/002943 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414976

(54) • STRAHLENAPPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNG VON GEWEBE
• RADIATION APPLICATOR AND METHOD OF RADIATING TISSUE
• APPLICATEUR DE RAYONNEMENT ET PROCÉDE D'IRRADIATION DE TISSUS

(71) Microsulis Limited, Microsulis House Parklands Business Park, Denmead Hampshire PO7 6XP, GB

(72) CRONIN, Nigel, Lane Bath BA2 2ED, GB
BOIX, Maria J., Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB

(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

A61B 18/18 → (51) **A61B 5/053**

A61B 19/02 → (51) **A61M 25/00**

A61C 1/07 → (51) **A61C 17/20**

(51) **A61C 1/18** (11) **1 768 597 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816317.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/051397 07.07.2004
(87) WO 2006/002692 2006/02 12.01.2006

(54) • MOTOR FÜR OPERATIONSINSTRUMENTE; WIE Z.B. DENTALINSTRUMENTE
• MOTOR FOR SURGICAL INSTRUMENTS, SUCH AS DENTAL INSTRUMENTS
• MOTEUR POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX, NOTAMMENT DENTAIRE

(71) Dassym SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) GUERNE, Philippe, Henri, CH-2504 Bienne, CH
VÖGELI, David, CH-2605 Sonceboz-Sombeval, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A61C 3/00** (11) **1 768 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764251.4 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/023613 01.07.2005
(87) WO 2006/014378 2006/06 09.02.2006
(88) 06.07.2006
(30) 02.07.2004 US 882165

(54) • SELBSTLIGIERENDE ORTHODONTE FORMGEDÄCHTNIS-BRACKETS
• SHAPE MEMORY SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS
• BRACKETS ORTHODONTIQUES A LIGATURE AUTOMATIQUE ET A MEMOIRE DE FORME

(71) Nicholson, James A., 120 South 28th Avenue, Hattiesburg, MS 39401, US

(72) Nicholson, James A., Hattiesburg, MS 39401, US

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61C 17/20** (11) **1 768 599 A1***
A61C 1/07 **A61C 19/06**

(25) En (26) En
(21) 05771452.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/023974 06.07.2005

(87) WO 2006/017097 2006/07 16.02.2006

(30) 09.07.2004 US 586560 P
06.04.2005 US 99737

(54) • MUNDPFLEGEVORRICHTUNGEN
• ORAL CARE DEVICES
• DISPOSITIFS DE SOINS BUCCAUX

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WHALEN, Scott, Donald, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/32**

(51) **A61C 17/32** (11) **1 768 600 A1***
A61C 17/22 **H02P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 05755145.9 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052141 28.06.2005

(87) WO 2006/003617 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 US 584760 P

(54) • ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT EINSTELLBAREM BETRIEB
• POWER TOOTHBRUSH WITH ADJUSTABLE OPERATION
• BROSSE A DENTS ELECTRIQUE A FONCTIONNEMENT REGLABLE

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

(72) HALL, Scott E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

BAYEH, Daniel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

LILLEY, Ronald C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 19/06 → (51) **A61C 17/20**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 768 601 A2***
A61M 1/12

(25) En (26) En
(21) 05762115.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022461 23.06.2005

(87) WO 2006/019520 2006/08 23.02.2006

(88) 21.12.2006

(30) 15.07.2004 US 588254 P

31.05.2005 US 142127

31.05.2005 US 142078

(54) • MAGNETISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG DER HERZANATOMIE

• MAGNETIC DEVICES AND METHODS FOR RESHAPING HEART ANATOMY
• DISPOSITIFS MAGNETIQUES ET PROCÉDES DE REMODELAGE DE L'ANATOMIE DU COEUR

(71) Micardia Corporation, 30 Hughes, Suite 206, Irvine CA 92618, US

(72) MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US

SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, California 92660, US

SHAOLIAN, Emanuel, Newport Beach, California 92660, US

RHEE, Richard, Anaheim, California 92808, US

ANDERSON, Seteven, C., Rancho Santa Margarita, California 92688, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 768 602 A2***

(25) En (26) En

(21) 05770337.3 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024076 07.07.2005

(87) WO 2006/014534 2006/06 09.02.2006

(88) 20.07.2006

(30) 08.07.2004 US 887272

(54) • ARZNEIMITTELKOMBINATIONSTHERAPIE ZUR VERRINGERUNG DER BILDUNG VON NARBENGEBEWE

• COMBINATION DRUG THERAPY FOR REDUCING SCAR TISSUE FORMATION

• PHARMACOTHERAPIE COMBINÉE POUR LA DIMINUTION DE FORMATION DE TISSU CICATRICIEL

(71) Afmedica, Inc., 259 East Michigan Avenue, Suite 409, Kalamazoo, MI 49007, US

(72) SHEBUSKI, Ronald, J., Bergland, MI 49010, US

LUDERER, Jack, R., Kalamazoo, MI 49024, US

FISCHELL, Tim, A., Kalamazoo, MI 49008, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 768 603 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05777329.3 (22) 10.06.2005

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

(86) FR 2005/001442 10.06.2005

(87) WO 2006/003314 2006/02 12.01.2006

(30) 10.06.2004 FR 0406300

(54) • SUBURETHRALES STÜTZPROTHESENIMPLANTAT, HILFSMITTEL, EINSETZSATZ UND CHIRURGISCHES EINSETZVERFAHREN DAFÜR

• SUB-URETHRAL SUPPORT PROSTHETIC IMPLANT, IMPLEMENT, INSERTION KIT AND SURGICAL METHOD FOR IMPLANTING SAME

• IMPLANT PJIROTHETIQUE DE SOUTÈNEMENT SOUS-URETRAL, INSTRUMENT, KIT D'INTRODUCTION ET METHODE CHIRURGICALE POUR SON IMPLANTATION

(71) Compagnie de Recherche en Composants, Implants et Matériels pour L'Application Clinique, Rue des Frères Lumière, Z.A. de Malissol, 38200 Vienne, FR

(72) CRISTALLI, Bernard, Gilbert, Robert, F-91450 Soisy sur Seine, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 2/00 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 768 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822668.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040642 03.12.2004
(87) WO 2006/126979 2006/48 30.11.2006
(30) 04.12.2003 US 526960 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES LINKSATRIALEN ANHANGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A LEFT ATRIAL APPENDAGE CONTAINMENT DEVICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DE L'APPENDICE DE L'OREILLETTE GAUCHE**
(71) EV3, Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2920, US
(72) VAN DE BURG, Erik, J., Los Gatos, CA 95032, US
STEWART, Kume, M., Belmont, CA 94002, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 768 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758438.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020338 09.06.2005
(87) WO 2005/122955 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865017
(54) • **UMKEHRBARER INTRAVASKULÄRER FILTER**
• **INVERTIBLE INTRAVASCULAR FILTER**
• **FILTRE INTRAVASCULAIRE INVERSIBLE**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) THORNTON, SALLY, C., Marlborough, MA 01752, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 768 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754624.4 (22) 26.05.2005
(84) DE FR IE NL
(86) US 2005/019224 26.05.2005
(87) WO 2005/117752 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 857723
(54) • **BESCHICHTETES MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A COATED MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF MEDICAL A REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

A61F 2/04 → (51) **A61F 5/00**

A61F 2/04 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 768 607 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05750762.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001633 01.06.2005
(87) WO 2005/120396 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 KR 2004042660
(54) • **AUF DER OBERFLÄCHE MIT EINEM MEDIKAMENT BEHANDELTER HÄMODIALYSESCHLAUCH ZUR VERBINDUNG EINER ARTERIE MIT EINER VENE**
• **HEMODIALYSIS TUBE TREATED WITH MEDICAMENT ON SURFACE THEREOF FOR CONNECTING ARTERY TO VEIN**
• **TUBE D'HEMODIALYSE TRAITÉ EN SURFACE AVEC UN MEDICAMENT PERMETTANT DE CONNECTER UNE ARTERE A UNE VEINE**
(71) Access Plus Co., Ltd., 1505 Missi 2000 Officetel 725 Suseo-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-757, KR
(72) KIM, Dae Joong, Bundang-gu, Seongnam-si 463-500, KR
GIM, Chul Soo, Pyeongtaek-si 451-864, KR
KO, Jai Young, Pyeongtaek-si 451-864, KR
PARK, Jong Sang, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
KWON, Tae Gun, Seoul 135-804, KR
LEE, Byung Ha, Gunpo-si 435-743, KR
LEE, Woo Kyoung, Paju-si 413-737, KR
JEONG, Sang Ho, Namwon-si 590-759, KR
(74) Rose, Matthew David, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 768 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753417.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018235 24.05.2005
(87) WO 2005/122958 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 863724
(54) • **GEGABELTES STENT-ABLAGESYSTEM**
• **BIFURCATED STENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE MISE EN PLACE D'ENDOPROTHESE VASCULAIRE BIFURQUEE**
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) TRAN, Thomas Trinh, Coon Rapids, MN 55433, US
EDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 768 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758500.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019663 03.06.2005
(87) WO 2005/120397 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 862963
(54) • **EXPANDIERBARES MEDIZINPRODUKT ZUR ABGABE EINES VORTEILHAFTEN MITTELS**
• **EXPANDABLE MEDICAL DEVICE FOR DELIVERY OF BENEFICIAL AGENT**
• **DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE SERVANT A L'ADMINISTRATION D'UN AGENTBENEFIQUE**

(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 768 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762778.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022243 22.06.2005
(87) WO 2006/007473 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 883129
(54) • **EXPANDIERBARES MEDIZINPRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN**
• **EXPANDABLE MEDICAL DEVICE FOR TREATING CARDIAC ARRHYTHMIAS**
• **DISPOSITIF MEDICAL EXPANSIBLE SERVANT A TRAITER DES ARYTHMIES CARDIAQUES**
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 768 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769231.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025044 14.07.2005
(87) WO 2006/019943 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 588253 P
(54) • **IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG DER HERZKLAPPEN**
• **IMPLANTS AND METHODS FOR RESHAPING HEART VALVES**
• **IMPLANTS ET METHODES DE REMODELAGE DE VALVULES CARDIAQUES**
(71) Micardia Corporation, 30 Hughes, Suite 206, Irvine CA 92618, US
(72) MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US
SHAOLIAN, Emanuel, Newport Beach, California 92660, US
SHAOLIAN, Samuel, Newport Beach, California 92660, US
HENSON, Michael, R., Coto de Caza, California 92679, US
RHEE, Richard, S., Anaheim, California 92808, US
ANDERSON, Steven, C., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 768 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771055.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024282 07.07.2005
(87) WO 2006/014592 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 US 586036 P
(54) • **IMPLANTAT, STENTIMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **GRAFT, STENT GRAFT AND METHOD FOR MANUFACTURE**

- GREFFE, GREFFE A EXTENSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION.
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
 (72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
 KUPPURATHANAM, Shyam SV, Bloomington, IN 47403, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 768 613 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05779404.2 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/025683 20.07.2005
 (87) WO 2006/014699 2006/06 09.02.2006
 (30) 21.07.2004 US 897235
 (54) • **BALLOEXPANDIERBARE, STOSSELASTISCHE STENTVORRICHTUNG**
 • **BALLOON EXPANDABLE CRUSH-RECOVERABLE STENT DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE STENT EXPANSIBLE DE BALLON, RÉCUPÉRABLE APRÈS ÉCRASEMENT**
 (71) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, B, San Diego, CA 92111, US
 (72) SCHMID, Eric, V., San Diego, California 92128, US
 MORRIS, Andrew, San Diego, California 92126, US
 NGUYEN, John, San Diego, California 92129, US
 EISELE, Robert, F., Carlsbad, California 92009, US
 HOWARD, Steven, C., San Diego, California 92111, US
 PADILLA, Orlando, M., Laguna Niguel, California 92677, US
 SIMPSON, Philip, J., Escondido, California 92025, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 2/16 → (51) **B29D 11/02**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 768 614 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05762791.1 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/022667 28.06.2005
 (87) WO 2006/007489 2006/03 19.01.2006
 (30) 01.07.2004 US 880559
 (54) • **RESORBIERBARES IMPLANTAT MIT GLEITFÄHIGEM ÜBERZUG**
 • **RESORBABLE IMPLANT WITH LUBRIFICIOUS COATING**
 • **IMPLANT RESORBABLE A REVETEMENT LUBRIFIANT**
 (71) Regen Biologics, Inc., 509 Commerce Street, East Wing, Franklin Lakes, NJ 07417, US
 (72) SMESTAD, Thomas, L., Palo Alto, CA 94301, US
 DICHARA, John, Ferdinand, New York, NY 10021, US
 (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 768 615 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712981.9 (22) 04.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/003753 04.02.2005
 (87) WO 2005/076974 2005/34 25.08.2005
 (88) 22.02.2007
 (30) 06.02.2004 US 542351 P
 06.02.2004 US 542350 P
 06.02.2004 US 542769 P
 10.06.2004 US 865073
 (54) • **WIRBELFAZETTENGELLENKPROTHESE UND FIXIERUNGSVERFAHREN**
 • **VERTEBRAL FACET JOINT PROSTHESIS AND METHOD OF FIXATION**
 • **PROTHESE D'ARTICULATION FACETTAIRE VERTEBRALE ET PROCEDE DE FIXATION**
 (71) Quantum Orthopedics, 1266 Orcahrd Glen Circle, Encinitas, CA 92024, US
 (72) BLAIN, Jason, Encinitas, Ca, 92024, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 768 616 A2***
A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 05759216.4 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/020476 10.06.2005
 (87) WO 2005/122956 2005/52 29.12.2005
 (88) 01.06.2006
 (30) 10.06.2004 US 866219
 (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSFÜLLEN EINES HOHLRAUMS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A CAVITY**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE D'UNE CAVITE**
 (71) Spinal Ventures, 5126 Girard Drive, Pinckney MI 48169-8730, US
 (72) ZWIRKOSKI, Paul, A., Pinckney, MI 48169-8730, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 768 617 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05763800.9 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/023206 29.06.2005
 (87) WO 2006/004887 2006/02 12.01.2006
 (88) 16.03.2006
 (30) 29.06.2004 US 583665 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEFEKTEN UND VERLETZUNGEN DER BANDSCHEIBE**
 • **METHODS FOR TREATING DEFECTS AND INJURIES OF AN INTERVERTEBRAL DISC**
 • **PROCEDES DE TRAITEMENT DE DEFAUTS ET DE LESIONS SUR DISQUE INTERVERTEBRAL**
 (71) Spine Wave, Inc., 2 Enterprise Drive Suite 302, Shelton, CT 06484, US
 (72) COLLINS, Keith, Milford, CT 06460, US
 WILSON, Thomas, G., Guilford, CT 06437, US
 WALKENHORST, Jared, Fairfield, CT 06430, US
 LEE, Dennis, Milford, CT 06460, US
 CARTER, Andrew, Trumbull, CT 06611, US
 LOGUIDICE, Mark, Southport, CT 06890, US
 MIDDLETON, Lance, Soddy Daisy, TN 37379, US
 BOYD, Lawrence, Durham, NC 27707, US

- PAFFORD, John, Eads, TN 38028, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 768 618 A1***
A61F 2/04 **A61M 25/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05713416.5 (22) 14.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/004464 14.02.2005
 (87) WO 2006/016894 2006/07 16.02.2006
 (30) 09.07.2004 US 586521 P
 15.09.2004 US 610614 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE PLATZIERUNG EINER GASTROINTESTINALEN HÜLSE**
 • **METHODS AND DEVICES FOR PLACING A GASTROINTESTINAL SLEEVE**
 • **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR PLACER UN IMPLANT GASTRO-INTESTINAL**
 (71) GI Dynamics, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown MA 02472, US
 (72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
 MELANSON, David, A., Hudson, NH 03051, US
 LAMPOR, Ronald, B., Pelham, NH 03076, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 768 619 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05759893.0 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/020401 09.06.2005
 (87) WO 2005/122725 2005/52 29.12.2005
 (30) 09.06.2004 US 578459 P
 (54) • **WIRBELSÄULENORTHOSE**
 • **SPINAL ORTHOSES**
 • **ORTHESES SPINALES**
 (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
 (72) KAUFMAN, Kenton, R., Rochester, MN 55902, US
 YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US
 (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schrauldolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 768 620 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05760653.5 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/021759 21.06.2005
 (87) WO 2006/012084 2006/05 02.02.2006
 (30) 24.06.2004 US 583252 P
 20.06.2005 US 156943
 (54) • **BEWEGUNGSKONTROLLIERENDES SCHARNIER FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE SCHIENE**
 • **MOTION CONTROLLING HINGE FOR ORTHOPEDIC BRACE**
 • **CHARNIÈRE DE COMMANDE DE MOUVEMENT POUR UN APPAREIL ORTHOPÉDIQUE**
 (71) dj Orthopedics, LLC, 9600 54th Avenue North, Plymouth MN 55442, US

- (72) SELIGMAN, Scott, San Marcos, CA 92069, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61F 5/37** (11) **1 768 621 A2***
A61G 5/10
- (25) En (26) En
(21) 05762231.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021120 14.06.2005
(87) WO 2005/123194 2005/52 29.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 14.06.2004 US 579471 P
- (54) • VORDERRUMPFSTÜTZE ODER -GESCHIRR
• ANTERIOR TRUNK SUPPORT OR HARNESS
• SUPPORT OU HARNAIS FACIAL POUR TRONC
- (71) BODYPOINT DESIGNS, INC., 558 1st Avenue S., Suite 300, Seattle, WA 98104-3806, US
- (72) KOSH, Matthew, Seattle, WA 98119, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **1 768 622 A2***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05758008.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2005/000492 14.07.2005
(87) WO 2006/005349 2006/03 19.01.2006
(88) 26.10.2006
(30) 14.07.2004 DK 200401107 29.09.2004 DK 200401486
- (54) • KOMPAKTER BEUTEL
• A COMPACT BAG
• SAC COMPACT
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) LUND, Jesper, G., DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Laudrup, Peter, et al, Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
-
- (51) **A61F 5/441** (11) **1 768 623 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05791023.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001813 13.07.2005
(87) WO 2006/021645 2006/09 02.03.2006
(30) 21.07.2004 FR 0408088
- (54) • FILTER MIT ENTGASUNGSÖFFNUNG UND BEUTEL ZUM SAMMELN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• FILTER PROVIDED WITH A DEGASSING VENT AND POCKET FOR COLLECTING BODY FLUIDS
• FILTRE A EVENT DE DEGAZAGE ET POCHE DE RECUEIL DE FLUIDES CORPORELS
- (71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MATHIEU, Florence, F-64600 Anglet, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61F 5/445** (11) **1 768 624 A2***
A61F 5/451
- (25) En (26) En
(21) 05760747.5 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053250 07.07.2005
(87) WO 2006/005717 2006/03 19.01.2006
(88) 27.07.2006
(30) 08.07.2004 IT MO20040177
- (54) • BEHÄLTER ZUR SAMMLUNG VON EXKRETEN, DRAINAGE, ZUR SPÜLUNG VON OSTOMIEN ODER DERGLEICHEN
• CONTAINER FOR COLLECTING EXCRETIONS, DRAINING COLLECTIONS, PURGING OSTOMIES OR THE LIKE
• CONTENANT POUR RECUEILLIR LES EXCRETIONS, EVACUER LES SUBSTANCES RECUEILLIES, PURGER LES STOMIES OU SIMILAIRE
- (71) Palmieri, Beniamino, Via Bisi, 125, I-41100 Modena, IT
- (72) Palmieri, Beniamino, I-41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- A61F 5/451** → (51) **A61F 5/445**
-
- (51) **A61F 6/14** (11) **1 768 625 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05771439.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024474 08.07.2005
(87) WO 2006/010097 2006/04 26.01.2006
(88) 10.08.2006
(30) 09.07.2004 US 586783 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT PROGESTERON-REZEPTORMODULATOREN
• SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS CONTAINING PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS
• COMPOSITIONS A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DES MODULATEURS DES RECEPTEURS DU PROGESTERONE
- (71) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York, NY 10017, US
- Laboratoire HRA Pharma, 15 Rue Beranger, 75003 Paris, FR
- (72) SITRUK-WARE, Regine, New York, NY 10044, US
- TSONG, Yun-Yen, North Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61F 6/22** (11) **1 768 626 A2***
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 05760344.1 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020533 09.06.2005
(87) WO 2005/122977 2005/52 29.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 10.06.2004 US 866493
- (54) • MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH DEVICES
• DISPOSITIFS MEDICAUX ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) CONCEPTUS, INC., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (72) TRAN, Quang, Redwood City, CA 94065, US
-
- STOUT, Christopher, A., San Masteo, CA 94401, US
- ALDRIDGE, Elisa, J., Menlo Park, CA 94025, US
- SWANN, Betsy, Grass Valley, CA 95945, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 768 627 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05793951.4 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019413 02.06.2005
(87) WO 2006/001980 2006/01 05.01.2006
(88) 25.01.2007
(30) 02.06.2004 US 576389 P
- (54) • ANTRIEBSLOSER WÄRMEDOCHT ZUR HAUTKÜHLUNG
• A NON-POWERED HEAT FOR SKIN COOLING
• MECHE MEDICINALE A CHALEUR NON EXCITEE POUR LE REFROIDISSEMENT DE LA PEAU
- (71) Lachenbruch, Charles Arthur, 126 Linwood Lane, Summerville, SC 29483, US
- (72) Lachenbruch, Charles Arthur, Summerville, SC 29483, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 768 628 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05753656.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018242 24.05.2005
(87) WO 2005/117780 2005/50 15.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 01.06.2004 US 857452
- (54) • AUGENIMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• OCULAR IMPLANT AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
• IMPLANT OCULAIRE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) BENE, Eric, A., Lynn, MA 01902, US
- MORRILL, Tim, J., Plaislow, NH 03865, US
- MULHERN, Margaret, B., Groton, MA 01450, US
- WANDEL, Thaddeus, L., Croton, NY 10520, US
- TAYLOR, Jon, B., Groton, MA 01450, US
- MIR, Leon, Andover, VT 05143, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 768 629 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05757925.2 (22) 27.06.2005
- (86) IB 2005/001814 27.06.2005
(87) WO 2006/011011 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 US 895276
- (54) • SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HORNHAUTTRANSPLANTATION
• SYSTEM FOR PERFORMING A CORNEAL TRANSPLANTATION
• SYSTEME D'EXECUTION D'UNE TRANSPLANTATION DE LA CORNEE

- (71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
(72) BAUMEISTER, Klaus, 74889 Sinsheim-Adersbach, DE
KUHN, Tobias, 69121 Heidelberg, DE
LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, DE
MEISEL, Fritz, 90562 Kalchreuth, DE
(74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61F 11/00** (11) **1 768 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760879.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021301 16.06.2005
(87) WO 2006/007401 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580244 P
(54) • GEWEBEPROTHESEN-BEARBEITUNGSTECHNOLOGIE
• TISSUE PROTHESIS PROCESSING TECHNOLOGY
• TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE PROTHESES TISSULAIRES
(71) Machine Solutions, Inc., 2951 West Shamrell Boulevard, Flagstaff, Arizona 86001, US
(72) SOKEL, Justin, Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

A61F 11/06 → (51) **G10L 21/02**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/495**

A61F 13/15 → (51) **B41M 1/30**

(51) **A61F 13/495** (11) **1 768 631 A1***
A61F 13/15 **A61L 15/42**

- (25) Sv (26) En
(21) 04732868.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000734 13.05.2004
(87) WO 2005/110317 2005/47 24.11.2005
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT WISCHFUNKTION
• ABSORBENT ARTICLE WITH WIPING FUNCTION
• ARTICLE ABSORBANT A FONCTION ESSUYANTE
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WINQVIST, Pontus, S-444 60 Stora Höga, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61G 1/06** (11) **1 768 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756309.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019547 03.06.2005
(87) WO 2005/122989 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579395 P
(54) • ELEKTROHYDRAULISCH ANGETRIEBENES LIFT-AMBULANZ-KINDERBETT
• ELECTRO-HYDRAULICALLY POWERED LIFT AMBULANCE COT
• LIT D'AMBULANCE A LEVAGE ELECTRO-HYDRAULIQUE
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US

- (72) BENEDICT, William, H., Jamestown, OH 45335, US
CHINN, Robert, Atlanta, GA 30328, US
SUTTON, Warren, Dale, Sr., Wathena, KS 66090, US
SCHROEDER, Timothy, P., Mason, OH 45040, US
SLICK, Brian, Loveland, OH 45044, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61G 3/00** (11) **1 768 633 A2***
B60P 3/34 **B60R 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 05762236.7 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/019084 31.05.2005
(87) WO 2005/120896 2005/51 22.12.2005
(88) 26.05.2006
(30) 03.06.2004 US 576867 P
03.06.2004 US 576868 P
03.09.2004 US 607198 P
(54) • MOBILES NOTKRANKENHAUS
• MOBILE EMERGENCY HOSPITAL
• HOPITAL POUR URGENCES MOBILE
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) KERN, Julie, A., Sunman, IN 47041, US
KRAMER, Kenneth, L., Greensburg, IN 47240, US
CHANCE, Richard, W., Greenwood, IN 46142, US
CARVER, Nathan, I., Batesville, IN 47006, US
LE ROY, Frederic, Cincinnati, OH 45208, US
LALOGUE, Dennis, Paul, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61G 3/00** (11) **1 768 634 A1***
B60P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05763480.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023064 30.03.2005
(87) WO 2006/004820 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584012 P
(54) • KOMBINIERTES KINDERBETT-BELADE-UND BEFESTIGUNGSSYSTEM
• COMBINATION COT LOADING AND FASTENING SYSTEM
• SYSTEME DE CHARGEMENT ET DE FIXATION DE CIVIERE
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) BOURGRAF, Elroy, E., Naples, FL 34108, US
CHINN, Robert, C., Cumming, GA 30040, US
POLLOCK, Irvin, D., Wilmington, OH 45177, US
SUTTON, Warren, Dale, Sr., St. Joseph, MO 64503, US
(74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61G 5/10 → (51) **A61F 5/37**

A61G 7/05 → (51) **A61B 5/113**

(51) **A61G 17/00** (11) **1 768 635 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05752017.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2005/000407 06.06.2005
(87) WO 2005/117796 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 NL 1026336
10.09.2004 NL 1027021

- (54) • BOX
• BOIX
• BOITE
(71) Zijlstra, Gijsbert Michiel, Roggestraat 20, 6981 BK Doesburg, NL
(72) ZIJLSTRA, Gijsbert, Michiel, NL-6981 BK Doesburg, NL
KOCH, Arne, NL-7317 BD Apeldoorn, NL
ZAUTSEN, Leonardus, Philomena, Matheus, NL-1013 HJ Amsterdam, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A61H 1/00** (11) **1 768 636 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05762227.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021318 17.06.2005
(87) WO 2006/012036 2006/05 02.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 29.06.2004 US 879604
(54) • VORRICHTUNG FÜR GEH- UND GLEICHGEWICHTSÜBUNGEN
• WALKING AND BALANCE EXERCISE DEVICE
• APPAREIL D'EXERCICE DE MARCHÉ ET D'EQUILIBRE
(71) Rehabilitation Institute of Chicago Enterprises, 345 East Superior Street, Chicago, Illinois 60611, US
(72) SANTOS-MUNNE, Julio, Glenview, IL 60025, US

- MAKHLIN, Alex, Chicago, IL 60613, US
LEWIS, Ela, Chicago, IL 60606, US
PESHKIN, Michael, Evanston, IL 60202, US
BROWN, David, A., Evanston, IL 60203, US
COLGATE, J., Edward, Evanston, IL 60201-2623, US
PATTON, James, L., Wilmette, IL 60091, US
RUSH, Benjamin, L., Evanston, IL 60201, US
SCHWANDT, Doug, Palo Alto, CA 94306-2617, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61H 3/00** (11) **1 768 637 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05773250.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001276 24.05.2005
(87) WO 2005/117799 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 FR 0405700
29.09.2004 FR 0410279
(54) • VERFAHREN ZUR REHABILITIERUNG MOTORISCHER STÖRUNGEN, INSBESONDERE GEHSTÖRUNGEN, BEI PATIENTEN
• DEVICE FOR THE REEDUCATION OF MOTORY DEFICIENCIES, PARTICULARLY DEFICIENCIES WHEN WALKING, IN PATIENTS
• DISPOSITIF DE REEDUCATION DES DEFICIENCES MOTRICES DE PATIENTS NOTAMMENT DE LA MARCHÉ
(71) ALBERT, Thierry, 19 Avenue Courtin, 94340 Joinville Le Pont, FR
(72) ALBERT, Thierry, 94340 Joinville Le Pont, FR

(51) **A61J 1/00** (11) **1 768 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857462.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/021485 17.06.2005
(87) WO 2006/088484 2006/34 24.08.2006
(30) 18.06.2004 US 581220 P
(54) • **ANTIMIKROBIELLE AUSKLEIDUNG FÜR
GASZYLINDER UND KUPPLUNGSKOMPO-
NENTEN**
• **ANTIMICROBIAL LINING FOR GAS
CYLINDERS AND COUPLING COMPO-
NENTS**
• **RETEMENT ANTIMICROBIEN POUR
CYLINDRES A GAZ ET COMPOSANTS
D'ACCOUPLLEMENT**

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) PING, Jeffrey, H., Braselton, Georgia 30517,
US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **1 768 639 A1***
G06K 19/077

(25) De (26) De
(21) 04763363.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/008119 20.07.2004
(87) WO 2006/007867 2006/04 26.01.2006
(54) • **PRODUKTTRÄGERSTREIFEN**
• **PRODUCT CARRIER STRIP**
• **PLAQUETTE DE SUPPORT DE PRODUITS**
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruck-
mannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) POHL, Rolf, 88471 Laupheim, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **1 768 640 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 05752151.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000875 09.06.2005
(87) WO 2005/123002 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 SE 0401612
(54) • **INHALATOR MIT PODS**
• **INHALER USING PODS**
• **INHALATEUR UTILISANT DES COSSES**
(71) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil
NW, CH
(72) FRIBERG, Claes, S-640 60 Åkers Styckebruk,
SE
MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
KAX, Lars, S-155 91 Nykvarn, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61J 1/05 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61J 3/02** (11) **1 768 641 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 05748018.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000795 27.05.2005

(87) WO 2005/123004 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 SE 0401612
(54) • **MINIMIERUNG DER PULVERRETENTION
AUF FLÄCHEN**

• **MINIMIZING POWDER RETENTION ON
SURFACES**
• **REDUCTION AU MINIMUM DE LA RETEN-
TION DE POUDRE SUR DES SURFACES**

(71) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil
NW, CH
(72) NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
KAX, Lars, S-155 91 Nykvarn, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 768 642 A1***

(25) En (26) En
(21) 05770892.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/024416 11.07.2005
(87) WO 2006/017203 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587209 P
(54) • **STARK GLÄNZENDES NICHT AUSLAU-
FENDES LIPPENPRODUKT**
• **HIGH GLOSS NON-FEATHERING LIP
PRODUCT**
• **PRODUIT POUR LES LEVRES TRES BRIL-
LANT SANS BAVURE**

(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue,
New York, NY 10153, US
(72) LUO, Dexin, Fresh Meadows, NY 11365, US
WANG, Tian, Dix Hills, New York 11746, US
PALO, Arlette, New York, New York 10021,
US
CULHANE, David, Wantagh, New York
11793, US
CASTRO, Michael, Medford, New York
11763, US
MERCADO, Clara, Saddle River, New Jersey
07458, US
FRISCHBERG, Paula, Smithtown, New York
11787, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 768 643 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05786330.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2005/001701 01.07.2005
(87) WO 2006/013270 2006/06 09.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 02.07.2004 FR 0451409
02.07.2004 FR 0451411
12.07.2004 US 586726 P
14.07.2004 US 587553 P

(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT MINDESTENS EINEM TENSID UND
MINDESTENS EINEM ETHYLENCOPLY-
MER MIT POLYETHYLENGLYCOLPFROP-
FEN**
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
AT LEAST ONE SURFACTANT AND AT
LEAST ONE ETHYLENE COPOLYMER
WITH POLYETHYLENE GLYCOL GRAFTS**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTE-
NANT AU MOINS UN TENSIOACTIF ET AU
MOINS UN COPOLYMERE ETHYLENIQUE
A GREFFONS POLYETHYLENGLYCOL**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
PAUL, Laurence, F-95320 Saint Leu La Foret,
FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-93190 Livry Gargan,
FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al,
L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier,
92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/00** (11) **1 768 644 A1***

(25) En (26) En
(21) 05766800.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/053301 11.07.2005
(87) WO 2006/008252 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 EP 04103462
14.10.2004 EP 04105034

(54) • **KOSMETISCHE BZW. DERMATOLOGISCHE
PRÄPARATE MIT WIRKSAMEM LICHT-
SCHUTZ**
• **LIGHT PROTECTING-EFFECTIVE COS-
METIC OR DERMATOLOGICAL PREPAR-
ATIONS**
• **PREPARATIONS DERMATOLOGIQUES OU
COSMETIQUES PHOTOPROTECTRICES**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MÜLLER, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
GIESINGER, Jochen, 79639 Grenzach-Wyh-
len, DE
KREYER, Gilbert, F-68300 Saint-Louis, FR

A61K 8/18 → (51) **C07D 333/20**

A61K 8/25 → (51) **C09K 11/06**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 768 645 A1***
A61Q 5/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 05786095.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2005/001702 01.07.2005
(87) WO 2006/013271 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0451410
12.07.2004 US 586728 P
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT MINDESTENS EINEM PFLEGEWIRK-
STOFF UND MINDESTENS EINEM ETHY-
LENPOLYMER MIT**
POLYETHYLENGLYCOLPFROPFEN
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
AT LEAST ONE CONDITIONING AGENT
AND AT LEAST ONE ETHYLENE POLYMER
WITH POLYETHYLENE GLYCOL GRAFTS**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTE-
NANT AU MOINS UN AGENT CONDITION-
NEUR ET AU MOINS UN COPOLYMERE
ETHYLENIQUE A GREFFONS POLYETHY-
LENEGLYCOL**

(71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris,
FR
(72) GIROUD, Franck, F-92110 Clichy, FR
PAUL, Laurence, F-95320 Saint Leu La Foret,
FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL
- D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665
ASNIERES CEDEX, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 768 646 A1***

(25) En (26) En
(21) 05747830.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/005853 30.05.2005
(87) WO 2005/123025 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 GB 0413582
15.12.2004 GB 0427447
(54) • **KOSMETIKSPRAYS**

- *COSMETIC SPRAYS*
 - *COMPOSITION DE PULVERISATION COSMETIQUE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) COXON, Andrew, Charles, Bromborough, Merseyside CH62 6EP, GB
- SHEARMUR, T., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
- KUTAY, Susan, Michelle, Port Moody, British Columbia V3H 5K5, CA
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 768 647 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/127**
- (25) En (26) En
- (21) 05762240.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021424 16.06.2005
- (87) WO 2006/009825 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.06.2004 US 580877 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MUKOADHÄSIVEM PROTEIN UND WIRKSTOFF ZUR MUKOSALEN ABGABE DIESER MITTELS*
- *COMPOSITIONS COMPRISING A MUCOADHESIVE PROTEIN AND AN ACTIVE PRINCIPLE FOR MUCOSAL DELIVERY OF SAID AGENT*
 - *COMPOSITIONS COMPRENANT UNE PROTÉINE ADHÉRIANT AUX MUQUEUSES ET PRINCIPE ACTIF POUR LA DÉLIVRANCE D'AGENTS DANS DES MUQUEUSES*
- (71) Virun, Inc., 21118 Comemrce Pointe Drive, City of Industry CA 91789, US
- (72) BROMLEY, Philip, J., Fullerton, CA 92832, US
- HUANG, Lee, N., Diamond Bar, CA 91765, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 768 648 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05857859.2 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/004164 28.04.2005
- (87) WO 2006/131784 2006/50 14.12.2006
- (30) 28.04.2004 US 566513 P
- (54) • *KÖRPERHÖHLUNGSSCHÄUME*
- *BODY CAVITY FOAMS*
 - *MOUSSES POUR CAVITES CORPORELLES*
- (71) Foamix Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
- (72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
- FRIEDMAN, Doron, 99797 Karmei Yosef, IL
- EINI, Meir, 74104 Ness Ziona, IL
- BESONOV, Alex, 72683 Rehovot, IL
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/519**

- A61K 9/06** → (51) **A61K 9/10**
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 768 649 A2***
A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 05758582.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/007340 07.07.2005
- (87) WO 2006/005507 2006/03 19.01.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 14.07.2004 EP 04016519
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON PIPERAZINDERIVATEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF PIPERAZINE DERIVATIVES*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE*
- (71) UCB FARCHIM S.A., Z.I. Planchy Chemin de Croix Blanche, 10 C.P. 411, CH-1630 Bulle, CH
- (72) FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
- SCOUVART, Jean, B-1150 Brussels, BE
- POULAIN, Claire, B-1060 Brussels, BE
- DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
- (74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 768 650 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05749850.3 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002217 06.06.2005
- (87) WO 2005/117830 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 GB 0412530
14.01.2005 GB 0500807
18.04.2005 GB 0507811
- (54) • *FLÜSSIGE DEPOTFORMULIERUNGEN*
- *LIQUID DEPOT FORMULATIONS*
 - *FORMULATIONS DE DEPOT LIQUIDE*
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (72) THURESSON, Krister, S-223 70 Lund, SE
- TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
- JOHANSSON, Markus, S-223 70 Lund, SE
- HARWIGSSON, Ian, S-223 70 Lund, SE
- JOABSSON, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
- JOHNSSON, Markus, S-223 70 Lund, SE
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 768 651 A2***
A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 05790061.5 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024858 13.07.2005
- (87) WO 2006/017336 2006/07 16.02.2006
- (88) 03.08.2006

- (30) 13.07.2004 US 587662 P
- (54) • *KERAMISCHE STRUKTUREN ZUR VERHINDERUNG VON ARZNEIMITTELENTWENDUNG*
- *CERAMIC STRUCTURES FOR PREVENTION OF DRUG DIVERSION*
 - *STRUCTURES EN CERAMIQUE DESTINEES A EMPECHER LE DETOURNEMENT DE MEDICAMENTS*
- (71) Altairnano, Inc, 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) MOERCK, Rudi, E., San Antonio, TX 78258, US
- SABACKY, Bruce, J., Reno, NV 89511, US
- SPITLER, Timothy, M., Fernley, NV 89408, US
- PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 895 03, US
- ELLSWORTH, Douglas, Reno, NV 89503, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 768 652 A1***
A61K 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 04770657.7 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000140 21.05.2004
- (87) WO 2005/112901 2005/48 01.12.2005
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG VON VENLAFAXINHYDROCHLORID MIT POLYVINYLACETAT*
- *NOVEL EXTENDED RELEASE COMPOSITION OF VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE CONTAINING POLYVINYL ACETATE*
 - *NOUVELLE COMPOSITION A LIBERATION ETENDUE DE CHLORHYDRATE DE VENLAFAXINE CONTENANT DE L'ACETATE DE POLYVINYLE*
- (71) Lupin Ltd., 159, CST Road, Kalina, Santacruz, 400 098 Mumbai, IN
- (72) WAGH, Sanjay, Lupin Ltd. (Research Park), Taluka Mulshi, Pune 411 042, IN
- AGA, Hidaytulla, Lupin Ltd. (Research Park), Taluka Mulshi, Pune 411 042, IN
- SEN, Himadri, Lupin Ltd. (Research Park), Taluka Mulshi, Pune 411 042, IN
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **1 768 653 A2***
A61K 9/52 **A61K 9/20**
A61K 9/22 **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05787564.3 (22) 25.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022866 25.06.2005
- (87) WO 2006/004719 2006/02 12.01.2006
- (88) 01.02.2007

- (30) 25.06.2004 US 583089 P
21.07.2004 US 589710 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITSTÖRUNG MIT HYPERAKTIVITÄT SOWIE HYPERPHENYLALANINÄMIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER AND HYPERPHENYLALANEMIA*
• *METHODS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU TROUBLE D'HYPERACTIVITE AVEC DEFICIT DE L'ATTENTION ET DE L'HYPERPHENYLALANEMIE*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) MATALON, Reuben, Houston, TX 77059, US
MATALON, Ofer, Hayward, CA 94541, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/12 → (51) **C07C 49/84**

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 768 654 A2***
A61P 5/48 **A61P 9/04**
A61P 5/38 **C07D 213/16**
- (25) De (26) De
(21) 05769814.4 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053561 21.07.2005
(87) WO 2006/008316 2006/04 26.01.2006
(88) 27.07.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035322
- (54) • *SELEKTIVE HEMMSTOFFE HUMANER CORTICOIDSYNTHASEN*
• *SELECTIVE INHIBITORS OF HUMAN CORTICOSTEROID SYNTHASES*
• *INHIBITEURS SELECTIFS DES CORTICOIDE-SYNTHESES HUMAINES*
- (71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) HARTMANN, Rolf, 66133 Saarbrücken, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 66125 Dudweiler, DE
MÜLLER-VIERA, Ursula, 66386 St. Ingbert, DE
BERNHARDT, Rita, 66129 Saarbrücken, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 31/133** (11) **1 768 655 A1***
A61K 31/688 **A23J 7/00**
A23L 1/30 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 05766753.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000518 18.07.2005
(87) WO 2006/009436 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 EP 04077091
- (54) • *VERWENDUNG VON SPHINGOLIPIDEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *USE OF SPHINGOLIPIDS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*

- *UTILISATION DE SPHINGOLIPIDES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) NIEUWENHUIZEN, Willem Ferdinand, NL-3981 AM Bunnik, NL
EMEIS, Josephus, Jan, NL-1018 BE Amsterdam, NL
HAVEKES, Aloysius, Maria, NL-2402 PP Alphen aan den Rijn, NL
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 768 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775391.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026050 22.07.2005
(87) WO 2006/012521 2006/05 02.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 22.07.2004 US 590260 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEIT*
• *TREATMENT FOR OCULAR DISEASE*
• *TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES*
- (71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9620 Medical Center Drive, Rockville NY 20850, US
- (72) WOLFGANG, Curt, D., Germantown, MD 20874, US
POLYMERPOULOS, Mihael, H., Potomac, MD 20854, US
LAVEDAN, Christian, N., Potomac, MD 20854, US
VOLPI, Simona, Derwood, MD 20855, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61K 31/135 → (51) **C07C 211/28**

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/22**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/05**

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 768 657 A1***
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 05758777.6 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020080 06.06.2005
(87) WO 2006/007314 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582293 P
19.11.2004 US 629695 P
11.03.2005 US 660904 P
18.04.2005 US 672405 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN MIT RETINYL-DERIVATEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING OPHTHALMIC CONDITIONS WITH RETINYL DERIVATES*
• *METHODS ET COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE MANIFESTATIONS OPHTALMIQUES AU MOYEN DE DERIVES DE RETINYL*
- (71) Sirion Therapeutics, Inc., 3110 Cherry Palm Drive, Suite 340, Tampa, FL 33819, US
- (72) WIDDER, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LICHTER, Jay, San Diego, CA 92130, US
MATA, Nathan L., La Jolla, CA 92037, US

- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 768 658 A1***
A61K 31/27 **A61K 31/435**
C07D 211/46 **C07C 311/20**
C07C 271/54

- (25) En (26) En
(21) 04740859.6 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/007580 09.07.2004
(87) WO 2006/125451 2006/48 30.11.2006
- (54) • *HYDROXYALKYLAMIDE*
• *HYDROXYALKYLAMIDES*
• *HYDROXYALKYLAMIDES*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4051 Basle, CH
DEHMLow, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MORAND, Olivier, F-68220 Hegenheim, FR
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 768 659 A1***
A61P 29/00 **A61P 17/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05791091.1 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001826 18.07.2005
(87) WO 2006/021647 2006/09 02.03.2006
(30) 21.07.2004 FR 0408070
- (54) • *VERWENDUNG EINER FETTSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINER TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LINDE- RUNG VON ENTZÜNDUNGSREAKTIONEN AUF GIFTIGE HYMENOPTERA-STICHE*
• *USE OF A FATTY ACID FOR PREPARING A TOPICAL COMPOSITION FOR ALLAYING INFLAMMATORY REACTIONS DUE TO VENEMOUS HYMENOPTERA STINGS*
• *UTILISATION D'UN ACIDE GRAS POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION TOPIQUE DESTINEE A L'APAISEMENT DES REACTIONS INFLAMMATOIRES DUES AUX PIQURES D'HYMENOPTERES A VENIN*
- (71) Cerep SA, 128, rue Danton, 92506 Rueil Malmaison, FR
- (72) JEAN, Thierry, F-75116 Paris, FR
BALAVOINE, Fabrice, F-75015 Paris, FR
CRAWFORD, Mark, Bothell, WA 98011, US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/675**

- (51) **A61K 31/225** (11) **1 768 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788769.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023103 30.06.2005
(87) WO 2006/007508 2006/03 19.01.2006
(88) 22.06.2006
(30) 01.07.2004 US 584638 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING DIABETIC VASCULAR DISEASES*
• *COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES DIABETIQUES*
- (71) AtheroGenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) SUNDELL, Cynthia, L., Atlanta, GA 30324-3840, US
KUNSCH, Charles, Norcross, GA 30092, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 768 661 A1***
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 05762789.5 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022229 22.06.2005
(87) WO 2006/002302 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582343 P
- (54) • *VERWENDUNG EINER GEZIELTEN OXIDATIVEN THERAPEUTISCHEN FORMULIERUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN*
• *USE OF TARGETED OXIDATIVE THERAPEUTIC FORMULATION IN TREATMENT OF BURNS*
• *UTILISATION D'UNE PREPARATION THERAPEUTIQUE OXYDANTE CIBLEE DANS LE TRAITEMENT DES BRULURES*
- (71) Hofmann, Robert F., 3105 Toro Ring, Austin, TX 78746-2432, US
- (72) Hofmann, Robert F., Austin, TX 78746-2432, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 768 662 A2***
A61K 31/341 **A61K 31/7056**
A61K 31/7076 **A61K 45/06**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/08 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 05857800.6 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022520 24.06.2005
(87) WO 2006/115509 2006/44 02.11.2006
(30) 24.06.2004 US 582654 P
22.07.2004 US 590459 P
05.08.2004 US 599592 P
05.08.2004 US 599717 P
11.08.2004 US 600850 P
19.08.2004 US 603001 P
23.08.2004 US 603867 P
21.09.2004 US 612070 P
21.09.2004 US 614963 P
- (54) • *IMMUNSTIMULATOREN KLEINER MOLEKÜLE UND ASSAYS FÜR DEREN NACHWEIS*
• *SMALL MOLECULE IMMUNOPOTENTIATORS AND ASSAYS FOR THEIR DETECTION*
• *IMMUNO-POTENTIALISATEURS A PETITES MOLECULES ET ANALYSES VISANT A DETECTER LEUR PRESENCE*

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (72) VALIANTE, Nicholas, Emryville, CA 94608-2916, US
XU, Feng, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/353 → (51) **C07D 321/08**

A61K 31/357 → (51) **C07D 321/08**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 768 663 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05756089.8 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/007032 29.06.2005
(87) WO 2006/002908 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 EP 04015247
16.12.2004 US 636791 P
- (54) • *VON CARBAZOL STAMMENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CARBAZOLE-DERIVED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DERIVEES DU CARBAZOLE*
- (71) Jadolabs GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (72) BRAXMEIER, Tobias, 01069 Dresden, DE
FRIEDRICHSON, Tim, 01277 Dresden, DE
FRÖHNER, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
JENNINGS, Gary, 01069 Dresden, DE
SCHLECHTINGEN, Georg, 01069 Dresden, DE
SCHROEDER, Cornelia, 13088 Berlin, DE
KNÖLKER, Hans-Joachim, 01187 Dresden, DE
SIMONS, Kai, 01309 Dresden, DE
ZERIAL, Marino, 01309 Dresden, DE
KURZCHALIA, Teymuraz, 01309 Dresden, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 768 664 A1***
A61K 31/404 **A61P 1/00**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 05761596.5 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007636 13.07.2005
(87) WO 2006/005613 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 US 588011 P
- (54) • *KOMBINATION VON DPP-IV-HEMMERN UND VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG VON 5-HT3- UND/ODER 5-HT4-REZEPTOREN*
• *COMBINATION OF DPP-IV INHIBITORS AND COMPOUNDS MODULATING 5-HT3 AND/OR 5-HT4 RECEPTORS*
• *COMBINAISON D'INHIBITEURS DE LA DPP-IV ET DE COMPOSES MODULANT LES RECEPTEURS 5-HT3 ET/OU 5-HT4*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) VILLHAUER, Edwin, Bernard, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Ligibel, Jean-Marc, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/401** (11) **1 768 665 A1***
A61K 31/405 **A61P 31/20**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 05754104.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052770 15.06.2005
(87) WO 2005/123067 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 IT PD20040151
- (54) • *PEPTIDOMIMETISCHE HEMMER VON RETROVIRALEN PROTEASEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *PEPTIDOMIMETIC INHIBITORS OF RETROVIRAL PROTEASES AND THEIR USE AS ANTIVIRALS*
• *INHIBITEURS PEPTIDOMIMETIQUES DE PROTEASES RETROVIRALES ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'ANTIVIRAUX*
- (71) Università Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT
- (72) BENEDETTI, Fabio, I-34123 Trieste, IT
TOSSI, Alessandro, I-34072 Farra d'Isonzo, IT
BERTI, Federico, I-34128 Trieste, IT
CAMPANER, Pietro, I-33100 Udine, IT
DINON, Francesca, I-34121 Trieste, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/401**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/18**

- (51) **A61K 31/409** (11) **1 768 666 A1***
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05755384.4 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002457 22.06.2005
(87) WO 2006/000765 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414025
- (54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON PORPHYRIN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL USES OF PORPHYRIN COMPOUNDS*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DE COMPOSES DE PORPHYRINE*
- (71) Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
- (72) LOVE, William G., Horsham, West Sussex RH12 1ND, GB
RHYS-WILLIAMS, William, Burgess Hill, West Sussex RH15 0HN, GB
BRUNDISH, Derek, Horsham, West Sussex RH13 6DU, GB
- (74) Smith, Stephen Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/02****A61K 31/423** → (51) **C07D 263/56****A61K 31/435** → (51) **A61K 31/18**(51) **A61K 31/438** (11) **1 768 667 A1***
C07D 209/52 **C07D 221/20**
C07D 401/12 **C07D 471/08**
A61P 29/00(25) En (26) En
(21) 05766578.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/021870 21.06.2005
(87) WO 2006/002133 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 581837 P(54) • **LIGANDEN FÜR DEN CANNABINOIDRE-
ZEPTOR**
• **CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS**
• **LIGANDS DES RECEPTEURS CANNABI-
NOIDES**(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping
Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US(72) SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, NJ
08853, US
GILBERT, Eric, Scotch Plains, NJ 07076, US
RIZVI, Razia, K., Bloomfield, NJ 07003, US
HUANG, Chunli, Springfield, NJ 07081, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ
08540, USMCCOMBIE, Stuart, Caldwell, NJ 07006, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, NJ 07059, US(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB(51) **A61K 31/4439** (11) **1 768 668 A2***(25) En (26) En
(21) 05754809.1 (22) 01.06.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(86) US 2005/019028 01.06.2005
(87) WO 2006/009602 2006/04 26.01.2006
(88) 31.08.2006(30) 16.06.2004 US 580265 P
(54) • **MULTI-PPI-DOSIERFORM**
• **MULTIPLE PPI DOSAGE FORM**
• **FORME POSOLOGIQUE A DOSES PPI
MULTIPLES**(71) Tap Pharmaceutical Products, Inc., 675 N.
Field Drive, Lake Forest IL 60045, US(72) TANEJA, Rajneesh, Libertyville, IL 60048, US
VAKILYNEJAD, Majid, Pleasane Prarie, WI
53158, US(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/62****A61K 31/451** → (51) **C07D 211/18****A61K 31/451** → (51) **C07D 211/62****A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/62****A61K 31/454** → (51) **C07D 401/06**(51) **A61K 31/455** (11) **1 768 669 A1***
A61P 33/02(25) En (26) En
(21) 05772459.3 (22) 15.07.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2005/007715 15.07.2005
(87) WO 2006/008082 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 US 588802 P(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEISH-
MANIASIS**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
THE TREATMENT OF LEISHMANIASIS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR LE TRAITEMENT DE LA LEISHMA-
NIOSE**(71) Institut de Recherche pour le Développement
(IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris
Cedex 10, FR(72) OUAISSI, Ali, F-34150 La Boissière, FR
SERENO, Denis, F-34500 Poussan, FR
VERGNES, Baptiste, F-23500 Felletin, FR(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Gros-
set-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR**A61K 31/455** → (51) **A61K 31/675****A61K 31/47** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 498/08****A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/495** → (51) **A61K 9/08**(51) **A61K 31/496** (11) **1 768 670 A1***
A61P 25/24(25) En (26) En
(21) 05764359.5 (22) 12.07.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024623 12.07.2005
(87) WO 2006/019715 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 588031 P(54) • **VERWENDUNG VON FLIBANSERIN ZUR
BEHANDLUNG VON ANOREXIA NERVOSA**
• **USE OF FLIBANSERIN FOR THE TREAT-
MENT OF ANOREXIA NERVOSA**
• **UTILISATION DE FLIBANSERINE POUR LE
TRAITEMENT DE L'ANOREXIE MENTALE**(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.,
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridge-
field, Connecticut 06877-0368, US(72) PYKE, R. Boehringer Ingelheim Pharmaceu-
ticals, Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/06**(51) **A61K 31/4995** (11) **1 768 671 A2***
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 05775117.4 (22) 11.07.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/007605 11.07.2005
(87) WO 2006/005602 2006/03 19.01.2006
(88) 13.04.2006

(30) 09.07.2004 EP 04076997

(54) • **VERWENDUNG VON ECTEINASCIDIN BEI
DER BEHANDLUNG VON KREBS BEI
PATIENTEN MIT NIEDRIGEN BRCA1-KON-
ZENTRATIONEN**• **USE OF ECTEINASCIDIN IN THE TREAT-
MENT OF CANCER IN PATIENTS WITH
LOW LEVEL OF BRCA1**• **COMPOSITIONS CONTENANT D'ECTEI-
NASCIDIN ET UNDISACCHARIDE POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER CHEZ LES
PATIENTS AYANT UN FAIBLE NIVEAU DE
BRCA1**(71) PHARMA MAR, S.A., Poligono Industrial La
Mina, Avda. de los Reyes No 1, Colmenar
Viejo, 28770 Madrid, ES(72) ROSELL COSTA, Rafael, Institut Català
d'Oncologia, 08916 Badalona - Barcelona,
ESTARÓN ROCA, Miguel, Institut Català d'On-
cologia, 08916 Badalona - Barcelona, ES
JIMENO DONAQUE, José, Polígono Indus-
trial La Mina, 28770 Colmenar Viejo -
Madrid, ESTERCERO LÓPEZ, Juan Carlos, Polígono Ind.
La Mina, 28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor,
28020 Madrid, ES**A61K 31/505** → (51) **A61K 33/14****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/95**(51) **A61K 31/506** (11) **1 768 672 A2***(25) En (26) En
(21) 05758801.4 (22) 30.06.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/007090 30.06.2005
(87) WO 2006/012958 2006/06 09.02.2006
(88) 28.09.2006(30) 01.07.2004 US 584825 P
(54) • **KOMBINATION AUS EINEM BCRP HEM-
MER UND 4-(4-METHYLPIPERAZIN-1-
YLMETHYL)-N-4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-
3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL -
BENZAMID**• **COMBINATION COMPRISING A BCRP
INHIBITOR AND 4-(4-METHYLPIPERAZIN-
1-YLMETHYL)-N-4-METHYL-3-(4-PYRI-
DIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHE-
NYL -BENZAMIDE**• **COMBINAISON COMPRENANT UN INHIBI-
TEUR BCRP ET 4-(4-METHYLPIPERAZINE-
1-YLMETHYLE)-N-4-METHYL-3-(4-PYRI-
DINE-3-YL)PYRIMIDINE-2-YLAMINO)PHE-
NYLE -BENZAMIDE**(71) The Netherlands Cancer Institute, Plesman-
laan 121, 1066 CX Amsterdam, NL(72) BREEDVELD, Pauline, NL-5223 LD Den
Bosch, NLCIPRIANI, Greta, I-51030 Pistoia, IT
PLUIM, Dick, NL-1066 DR Amsterdam, NL
SCHELLENS, Johannes, Henricus, Matthias,
NL-3628 GC Kockengen, NLVAN TELLINGEN, Olaf, NL-1057 TC Zaan-
dam, NLWIELINGA, Pieter, Roeland, NL-1056 DC
Amsterdam, NL(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,
CH**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**(51) **A61K 31/519** (11) **1 768 673 A1***
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 05757277.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006375 14.06.2005
(87) WO 2005/123084 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028940

(54) • *IM MUND ZERFALLENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT RISPE-
RIDON*
• *ORALLY DISINTEGRATING PHARMACEU-
TICAL COMPOSITION COMPRISING RIS-
PERIDONE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A
BASE DE RISPERIDONE SE DESINTE-
GRANT ORALEMENT*

(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto,
Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI
RAJER, Tadeja, 8000 Novo mesto, SI
RANGUS, Marija, 8310 Sentjernej, SI
GUSTIN, Jozica, 8000 Novo mesto, SI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 475/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 253/06**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/08**

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 768 674 A1***
A61K 31/5517 **A61K 31/553**
A61K 31/554 **A61P 1/04**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
A61P 25/08 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 05770640.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007804 18.07.2005
(87) WO 2006/008118 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588354 P
21.10.2004 US 620323 P
28.02.2005 US 656378 P
28.02.2005 US 656379 P

(54) • *MUSCARINISCHE ANTAGONISTEN MIT
PARP UND SIR MODULIERENDER AKTI-
VITÄT ALS ZYTOPROTEKTIVE MITTEL*
• *MUSCARINIC ANTAGONISTS WITH PARP
AND SIR MODULATING ACTIVITY AS
CYTOPROTECTIVE AGENTS*
• *ANTAGONISTES MUSCARINIQUES AVEC
ACTIVITE MODULATRICE PARP ET SIR EN
TANT QU'AGENTS CYTOPROTECTEURS*

(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129
Mainz, DE

(72) SCHRATTENHOLZ, André, 55129 Mainz, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

A61K 31/5517 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 31/58 → (51) **C07J 41/00**

(51) **A61K 31/675** (11) **1 768 675 A1***
A61K 31/455 **A61K 31/216**
A61P 7/00 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 05763528.6 (22) 11.07.2005

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

(86) CA 2005/001070 11.07.2005
(87) WO 2006/005173 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586214 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT NICO-
TINSÄURE-DERIVATEN ODER FIBRIN-
SÄUREDERIVATEN*
• *COMBINATION THERAPIES EMPLOYING
NICOTINIC ACID DERIVATIVES OR FIBRIN
ACID DERIVATIVES*
• *POLY THERAPIES UTILISANT DES DERI-
VES D'ACIDE NICOTINIQUE ET UN PYRI-
DOXAL-5'-PHOSPHATE OU UN COMPOSE
ASSOCIE DE PYRIDOXAL-5'-PHOSPHATE*

(71) Medisure International Inc., 4-1200 Waverley
Street, Winnipeg, MB R3T 0P4, CA

(72) ZETTLER, Marjorie, Winnipeg, Manitoba R3L
0A8, CA
KHALIL, Ahmad, Winnipeg, Manitoba R2N
2Z3, CA

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS
The Hague, NL

A61K 31/688 → (51) **A61K 31/133**

A61K 31/7008 → (51) **C07H 19/16**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 768 676 A1***
A61K 31/716 **A61K 31/717**
A61K 31/795 **A61K 38/03**
A61K 38/06 **A61K 38/13**
A61K 38/33 **A61K 45/06**

(25) De (26) De
(21) 05771836.3 (22) 14.07.2005

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

(86) EP 2005/053395 14.07.2005
(87) WO 2006/008270 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 AT 12502004

(54) • *VERWENDUNG VON THIOLGRUPPEN-
HALTIGEN VERBINDUNGEN ALS EFFLUX-
PUMPEN-HEMMER*
• *USE OF COMPOUNDS CONTAINING THIOL
GROUPS AS AN EFFLUX PUMP INHIBITOR*
• *UTILISATION DE COMPOSES CONTENANT
DES GROUPES THIOL EN TANT QU'INHI-
BITEURS DE POMPES D'EFFLUX*

(71) BiotMatrix Forschungs- und Beratungs
GmbH, Mitterweg 24, 6020 Innsbruck, AT
MucoBiomer Biotechnologische Forschungs-
und Entwicklungs GmbH, Industriezeile 6,
2100 Leobendorf, AT

(72) HOFFER, Martin, A-1190 Wien, AT

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 33/14**

(51) **A61K 31/713** (11) **1 768 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773148.1 (22) 04.07.2005

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

(86) EP 2005/007198 04.07.2005
(87) WO 2006/002971 2006/02 12.01.2006
(88) 20.04.2006

(30) 02.07.2004 US 584678 P
26.01.2005 US 646586 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT HMGB1*

• *NUCLEIC ACIDS FOR THE TREATMENT OF
HMGB1-RELATED PATHOLOGIES*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES POUR TRAI-
TER DES PATHOLOGIES ASSOCIEES A LA
HMGB1*

(71) Creabilis Therapeutics S.P.A., BioIndustry
Park, Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa,
IT

(72) BARONE, Domenico, G., I-10129 Torino, IT
BIANCHI, Marco, E., I-20068 Peschiera
Borromeo, IT

BUCCI, Enrico, M., I-80134 Napoli, IT
FUMERO, Silvano, I-10015 Ivrea, IT
VALENTE, Margherita, I-04023 Formia, IT
SAPIO, Roberto, I-84092 Bellizzi, IT
MUSUMECI, Domenica, I-81030 Sant'Ar-
pino, IT

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

A61K 31/713 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/716 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/717 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 31/728** (11) **1 768 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788952.9 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023452 30.06.2005
(87) WO 2006/033693 2006/13 30.03.2006
(30) 30.06.2004 US 584442 P
30.06.2005 US 172145

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BEHAND-
LUNG VON ERKRANKUNGEN MIT SPEZI-
FISCHEN GLYCOSAMINOGLYCANPOLY-
MERN*

• *METHODS OF SELECTIVELY TREATING
DISEASES WITH SPECIFIC GLYCOSAMI-
NOGLYCAN POLYMERS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT SELECTIF DE
MALADIES PAR DES POLYMERES DE
GLYCOSAMINOGLYCANES SPECIFIQUES*

(71) Deangelis, Paul L., 706 Sunnybrook Drive,
Edmond, OK 73034, US

(72) Deangelis, Paul L., Edmond, OK 73034, US

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

A61K 31/795 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 33/14** (11) **1 768 679 A1***
A61K 31/7105 **A61K 31/505**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 05758628.1 (22) 08.07.2005

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

(86) SG 2005/000223 08.07.2005
(87) WO 2006/006939 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586296 P

- (54) • *MODULIERUNG VON GSK-3B UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *MODULATION OF GSK-3&agr; AND METHOD OF TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *MODULATION DE GSK-3&agr;(B) ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFERATIVES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YU, Qiang, Singapore 597149, SG
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, et al, Katzarov S. A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH
-
- (51) **A61K 33/38** (11) **1 768 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857504.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023823 30.06.2005
(87) WO 2006/085975 2006/33 17.08.2006
(30) 02.07.2004 US 884228
(54) • *ORGANISCHE BIOZIDE DEKONTAMINIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANIC BIOCIDAL DECONTAMINATION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANIQUES BIOCIDES DE DECONTAMINATION*
- (71) Nanoscale Materials, Inc., 1310 Research Park Drive, Manhattan, KS 66502, US
- (72) KNAPPENBERGER, Kyle, Manhattan, Kansas 66503, US
- MARTIN, Lisa, Fort Riley, Kansas 66442, US
MALCHESKY, Paul S., Painesville Twp, Ohio, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 35/52** → (51) **C12N 5/06**
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 768 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763869.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023330 01.07.2005
(87) WO 2006/007526 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584830 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSINFEKTIONEN UND AKUTER MITTELOHRENTZÜNDUNG BEI SÄUGLINGEN*
• *METHOD FOR PREVENTING OR TREATING RESPIRATORY INFECTIONS AND ACUTE OTITIS MEDIA IN INFANTS*
• *METHODE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DES INFECTIONS RESPIRATOIRES ET DE L'OTITE MOYENNE AIGUE CHEZ L'ENFANT*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) ISOLAURI, Erika, Turku, FI
SALMINEN, Seppo, Turku, FI
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 768 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760934.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052877 21.06.2005
(87) WO 2006/000551 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 ES 200401626
(54) • *PRODUKT PFLANZLICHEN URSPRUNGS, DAS PROANTHOCYANINE ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRODUCT OF VEGETAL ORIGIN COMPRISING PROANTHOCYANIDINES AND ITS PREPARATION PROCESS*
• *PRODUIT D'ORIGINE VEGETALE COMPRENANT DES PROANTHOCYANIDINES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Investigacion Y Nutricion, S.L., Vicente Muzas, 8, 28023 Madrid, ES
- (72) RUIZ-ROSO CALVO DE MORA, Baltasar, E-28220 Majadahonda, ES
- REQUEJO MARCOS, Ana María, E-28023 Madrid, ES
PEREZ-OLLEROS CONDE, Lourdes, E-28028 Madrid, ES
HOLGUIN HUESO, José Antonio, Exxentia, S. A., E-28031 Madrid, ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1ªa, 08007 Barcelona, ES
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 768 683 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05765001.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001764 10.06.2005
(87) WO 2005/120536 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004043014
(54) • *GINSENG-ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION BZW. MINDERUNG DES NACHLASSENS VON KONZENTRATIONS- UND GEDÄCHTNISVERMÖGEN*
• *GINSENG COMPOSITION FOR PREVENTING OR IMPROVING THE LOWERING OF CONCENTRATION AND MEMORY CAPABILITY*
• *COMPOSITION A BASE DE GINSENG DESTINEE A LA PREVENTION OU A L'ATTENUATION DE LA BAISSSE DE LA FACULTE DE CONCENTRATION ET DE LA MEMOIRE*
- (71) Unigen, Inc., 200-1, Songjeong-ri Byeongcheon-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnamdo 330-863, KR
- (72) WOO, Sung-Sick, Sangjirzivil 3rd 5-501, Seocho-gu, Seoul 137-836, KR
CHA, Ji-Min, Shinsamho Apt. Ga-507, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
KIM, Dong-Seon, Hyundai Apt. 104-1002, Daejeon 306-789, KR
SUNG, Sun-Young, Dongkwang Apt. 107-1407, Gyeonggi-do 459-080, KR
DO, Seon-Gil, Hanul 2nd Apt. 201-1106, Chungcheongbuk-do 360-818, KR
LEE, Young-Chul, Samsung Apt. 14-1103, Daejeon 301-758, KR
JUNG, Il-Hyoung, Namcheon Park Mansion 1-507, Busan 613-816, KR
HEO, Young-Moon, Jeollabuk-do 576-010, KR
LEE, Ju-Yeon, Samjunggreenvill 102-1104, Daegu 704-910, KR
OH, Mi-Sun, Chungcheongnam-do 330-220, KR
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 36/18** (11) **1 768 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763883.5 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022811 27.06.2005
(87) WO 2006/004695 2006/02 12.01.2006
(88) 04.05.2006
(30) 30.06.2004 US 584214 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT RHODIOLA ROSEA*
• *COSMETIC COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING RHODIOLA ROSEA*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT RHODIOLA ROSEA ET LEURS PROCEDES*
- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
GOLDSTEIN, Mindy, Plainview, NY 11803, US
CHEN, Chia, Bronxville, NY 11708, US
GAN, David, Huntington Station, NY 11746, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR
-
- A61K 36/18** → (51) **A01N 63/04**
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 768 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766018.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020469 10.06.2005
(87) WO 2005/123109 2005/52 29.12.2005
(88) 13.07.2006
(30) 12.06.2004 US 579190 P
(54) • *PEGYLIERUNG VON VASOAKTIVEM INTESTINALEM PEPTID (VIP)/HYPOPHYSEN-ADENYLAT-CYCLASE-AKTIVIERENDEM PEPTID (PACAP) REZEPTOR 2 (VPAC2) AGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PEGYLATION OF VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE (VIP)/PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING PEPTIDE (PACAP) RECEPTOR 2 (VPAC2) AGONISTS AND METHODS OF USE*
• *PEGYLATION D'AGONISTES VIS-A-VIS DU RECEPTEUR 2 (VPAC2) DE PEPTIDE INTESTINAL VASO-ACTIF (VIP)/PEPTIDE D'ACTIVATION D'ADENYLATE CYCLASE PITUITAIRE (PACAP) ET PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) WHELAN, James, Madison, CT 06443, US
PAN, Clark, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 768 687 A2***
A61K 38/51 **A61K 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 05857486.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023266 29.06.2005
(87) WO 2006/088491 2006/34 24.08.2006
(30) 29.06.2004 US 584438 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER MODULATION INTRAZELLULÄRER VERBINDUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO THE MODULATION OF INTERCELLULAR JUNCTIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS CONCERNANT LA MODULATION DE JONCTIONS INTERCELLULAIRES*

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) CHANDRASEKARAN, Aarthi, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SENGUPTA, Shiladitya, Brighton, Massachusetts 02135, US
BERRY, David, A., Brookline, Massachusetts 02446, US
HOLLEY, Kristine, Boston, Massachusetts 02114, US
ZHAO, Ganlin, Arlington, Massachusetts 02474, US
SASISEKHARAN, Ram, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/02**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 2/00**

(51) **A61K 38/02** (11) **1 768 688 A2***
A61K 39/00 **A61K 39/38**
A61K 38/00 **C07K 7/00**
C12P 21/04

- (25) En (26) En
(21) 05787642.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023106 30.06.2005
(87) WO 2006/014292 2006/06 09.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 02.07.2004 US 585057 P
(54) • *ORALER BORRELIÖSE-IMPFFSTOFF*
• *ORAL VACCINE FOR BORRELIA*
• *VACCIN ORAL PERMETTANT DE LUTTER CONTRE DES INFECTIONS A BORRELIA*
(71) Dattwyler, Raymond J., 18 Woodhull Road, East Setauket, NY 11733, US
Gomes-Solecki, Maria, 500 East 63rd Street, Apartment 24A, New York, NY 10021, US
(72) Dattwyler, Raymond J., East Setauket, NY 11733, US

- Gomes-Solecki, Maria, New York, NY 10021, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 38/03 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/50**

A61K 38/13 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 768 689 A1***
A61P 9/04 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05749305.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/000835 10.06.2005
(87) WO 2005/120545 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 AU 2004903188
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

- (71) Vectus Biosystems Limited, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) DUGGAN, Karen Annette, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 768 690 A1***
A61P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 05763561.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001108 15.07.2005
(87) WO 2006/007697 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588327 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LAMIN B1 NUKLEARANTIGEN, FRAGMENTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR ZUR HEMMUNG ODER VERRINGERUNG EINES THROMBOTISCHEN EREIGNISSES*
• *METHODS OR USE OF LAMIN B1 NUCLEAR ANTIGEN, FRAGMENTS AND COMPOSITIONS THEREOF, FOR INHIBITING OR REDUCING A THROMBOTIC EVENT*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'ANTIGENE NUCLEAIRE DE LAMINE B1, DE FRAGMENTS ET DE COMPOSITIONS DE CET ANTIGENE, POUR PREVENIR OU TRAITER UN EVENEMENT THROMBOTIQUE*

- (71) Val-Chum, S.E.C., 69, rue Sherbrooke Quest, Montreal QC H2X 1X2, CA
(72) RAYMOND, Yves, Longueuil, Quebec J4J 5J8, CA
SENECAL, Jean-Luc, Outremont, Quebec H2V 2H7, CA
CHRISTIN-PICHE, Marie-Soleil, Ste-Anne-de-Belleveue, Quebec H9X 2E5, CA
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 38/17** (11) **1 768 691 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 05766584.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021770 21.06.2005
(87) WO 2006/010004 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872795

- (54) • *AEQUORIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AEQUORIN-CONTAINING COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS A L'AEQUORINE, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

- (71) Quincy Bioscience, LLC, 455 Science Drive Suite 120, Madison WI 53711, US
(72) UNDERWOOD, Mark Y., Glendale, WI 53209, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 768 692 A2***
A61F 2/00 **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 05856870.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023444 30.06.2005
(87) WO 2006/080951 2006/31 03.08.2006
(30) 01.07.2004 US 585047 P
07.10.2004 US 616821 P
17.11.2004 US 628778 P
05.05.2005 US 677991 P

- (54) • *MIT HOCHDICHTEN ZIELWIRKSTOFFEN BELADENE POLYMER MATERIALIEN*
• *TARGETED AND HIGH DENSITY DRUG LOADED POLYMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX POLYMERES CHARGES DE MEDICAMENTS CIBLES A FORTE DENSITE*

- (71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
(72) SALTZMAN, William, Mark, New Haven, Connecticut 06515, US
FAHMY, Tarek, New Haven, Connecticut 06515, US
FONG, Peter, New Haven, Connecticut 06511, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/19** (11) **1 768 693 A1***
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05769396.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2005/000422 20.07.2005
(87) WO 2006/008779 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 US 589455 P
(54) • *VERWENDUNG VON HMGB1 ZUR WUNDHEILUNG*
• *USE OF HMGB1 FOR WOUND HEALING*
• *UTILISATION DE HMGB1 DANS LA CICATRISATION DES PLAIES*

- (71) Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermatologico Dell'Immacolata, Via dei Monti di Creta 104, 00167 Roma, IT
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT

Centro Cardiologico Monzino S.P.A. - IRCCS,
Via Parea 4, 20138 Milano, IT
(72) COLOGNESI CAPOGROSSI, Maurizio, Inst.
Dermopatico, I-00167 Roma, IT
BIANCHI, Marco, c/o Dibit San Raffaele, I-
20132 Milano, IT
GERMANI, Antonia, Centro Cardiologico
Fondazione, I-20138 Milano, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

(51) **A61K 38/28** (11) **1 768 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758689.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/053070 29.06.2005
(87) WO 2006/005683 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DK 200401091
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
MIT INSULIN
• PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COM-
PRISING INSULIN
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DE L'INSULINE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) OLSEN, Helle, Birk, DK-3450 Allerød, DK
KAARSHOLM, Niels, Christian, DK-2720
Vanløse, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
BALSCHMIDT, Per, DK-3060 Espergærde,
DK

A61K 38/33 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 38/51 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 768 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787874.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/022860 29.06.2005
(87) WO 2006/004716 2006/02 12.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 29.06.2004 US 583731 P
(54) • BESSERUNG VON ARZNEIMITTELINDU-
ZIERTER TOXIZITÄT
• AMELIORATION OF DRUG-INDUCED
TOXICITY
• AMÉLIORATION DE LA TOXICITÉ INDUITE
PAR DES MÉDICAMENTS

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N.
Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD
21201, US
(72) RABB, Hamid, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 768 696 A2***
A61K 39/385 **A61K 39/002**
A61K 39/12 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 05790464.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/021004 15.06.2005
(87) WO 2005/122739 2005/52 29.12.2005
(88) 10.08.2006
(30) 15.06.2004 US 580254 P
(54) • ADJUVANZ- UND IMMUNVERSTÄRKENDE
EIGENSCHAFTEN NATÜRLICHER PRO-
DUKTE AUS ONCHOCERCA VOLVULUS

• ADJUVANCY AND IMMUNE POTENTIAT-
ING PROPERTIES OF NATURAL PROD-
UCTS OF ONCHOCERCA VOLVULUS
• PROPRIÉTÉ D'ADJUVANCE ET DE STI-
MULATION DES FONCTIONS IMMUNITAI-
RES DE PRODUITS NATURELS D'
ONCHOCERCA VOLVULUS

(71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, 310 East
67th Street, New York, NY 10021, US
(72) MACDONALD, Angus, J., Southampton,
SO14 3FG, GB
LUSTIGMAN, Sara, New York, NY 10023, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/02**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/00**

A61K 39/002 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/05 → (51) **C12N 1/06**

A61K 39/07 → (51) **C07K 14/32**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/12 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 39/205** (11) **1 768 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790962.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024671 12.07.2005
(87) WO 2006/017276 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587129 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REKOMBI-
NANTEM TOLLWUTVIRUS
• RECOMBINANT RABIES VIRUS COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS CONTRE DES VIRUS
RABIQUES RECOMBINANTS

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Office of
Technology Transfer, 1020 Locust Street,
Room M6, Philadelphia, PA 19107-6799, US
(72) DIETZSCHOLD, Bernhard, Newton Square,
PA 19073, US
FABER, Marie Luise, Philadelphia, PA 19145,
US
FABER, Milosz, Philadelphia, PA 19145, US
PAK, Koon Yan, Malvern, PA 19355, US
MATTIS, Jeffrey, A., Malvern, PA 19355, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al,
Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/38 → (51) **A61K 38/02**

A61K 39/38 → (51) **C12N 5/00**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 768 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856833.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021691 16.06.2005
(87) WO 2006/083301 2006/32 10.08.2006
(30) 17.06.2004 US 580549 P
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT HMGB1-POLYPEPTIDEN

• IMMUNOGENIC COMPOSITIONS COM-
PRISING HMGB1 POLYPEPTIDES
• COMPOSITIONS IMMUNOGENIQUES
COMPRENANT DES POLYPEPTIDES
HMGB1

(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
The Feinstein Institute for Medical Research,
350 Community Drive, Manhasset, NY
11030, US
(72) MESSMER, Davorka, La Jolla, California
92037, US
TRACEY, Kevin, Old Greenwich, Connecticut
06870, US
KIENER, Peter, Potomac, Maryland 20854,
US
ALBAN, Scott, Germantown, Maryland
20876, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 768 699 A1***
A61K 31/713 **A61K 39/395**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05774637.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025602 19.07.2005
(87) WO 2006/014653 2006/06 09.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589616 P
(54) • APOPTOSEINDUKTION IN TOLL-ARTIGE
REZEPTOREN EXPRIERENDEN
TUMORZELLEN
• INDUCTION OF APOPTOSIS IN TOLL-LIKE
RECEPTOR EXPRESSING TUMOR CELLS
• INDUCTION DE L'APOPTOSE DANS DES
CELLULES TUMORALES EXPRIMANT DES
RECEPTEURS TOLL-LIKE (TLR)

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping
Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) LEBECQUE, Serge, F-69380 Civrieux d'Azer-
gues, FR
RENNO, Toufic, F-69380 Civrieux d'Azer-
gues, FR
SALAUN, Bruno, CH-1008 Prilly, CH
COSTE-INVERNIZZI, Isabelle, F-69380 Cha-
zay d'Azergues, FR
RISSOAN, Marie-Clotilde, F-69005 Lyon, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/34**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 47/00 → (51) **A01N 63/04**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 768 700 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05771041.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025052 14.07.2005
(87) WO 2006/019950 2006/08 23.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 16.07.2004 US 588601 P

- (54) • *KONJUGATE EINES GM-CSF-TEILS UND EINES POLYMERS*
• *CONJUGATES OF A GM-CSF MOIETY AND A POLYMER*
• *CONJUGUES DE FRACTION GM-CSF ET POLYMERE*
- (71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
- (72) BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US
ZHANG, Ping, Madison, AL 35758, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (54) • *mRNA-GEMISCH ZUR VAKZINIERUNG GEGEN TUMORERKRANKUNGEN*
• *mRNA MIXTURE FOR VACCINATING AGAINST TUMORAL DISEASES*
• *MELANGE D'ARNM POUR LA VACCINATION CONTRE DES MALADIES TUMORALES*
- (71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
PASCOLO, Steve, 72072 Tübingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (71) The Regents of the University of California System, Wilshire Center, Suite 1200, 10920 Wilshire Boulevard, MC 140648, Los Angeles, CA 90095-1406, US
- (72) KEPE, Vladimir, Los Angeles, CA 90034, US
BARRIO, Jorge, R., Agoura Hills, CA 91301, US
- SMALL, Gary, W., Los Angeles, CA 90077, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 49/04 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 768 701 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05771235.8 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2005/001290 22.07.2005
- (87) WO 2006/010360 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 DE 102004035606
- (54) • *CARRIER FÜR ARZNEIMITTEL ZUR GEWINNUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT*
• *CARRIER FOR MEDICAMENTS FOR OBTAINING ORAL BIOAVAILABILITY*
• *VEHICULE PERMETTANT D'OBTENIR DES MEDICAMENTS A BIODISPONIBILITE ORALE*
- (71) Biotecon Therapeutics GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam, DE
- (72) FREVERT, Jürgen, 10625 Berlin, DE
STIBORA, Thomas, 14552 Michendorf, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 768 704 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05788432.2 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021888 20.06.2005
- (87) WO 2006/002142 2006/01 05.01.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 18.06.2004 US 581222 P
- (54) • *BILDGEBUNG VON INFEKTIONEN MIT AN THYMIDINKINASE BINDENDEN VERBINDUNGEN*
• *IMAGING INFECTION WITH COMPOUNDS THAT BIND TO THYMIDINE KINASE*
• *VISUALISATION D'UNE INFECTION AVEC DES COMPOSES SE LIANT A LA THYMIDINE KINASE*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) POMPER, Martin, G., Baltimore, MD 21212, US
BETTEGOWDA, Chetan, Charlotte, NC 28227, US
FOSS, Catherine, Baltimore, MD 21209, US
ZHOU, Shibin room 589 Cancer Research Bldg, Baltimore, MD 21231, US
KINZLER, Kenneth room 589 Cancer Research Bldg, Baltimore, MD 21231, US
VOGELSTEIN, Bert room 589 Cancer Research Bldg, Baltimore, MD 21231, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 768 706 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05800073.8 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022666 28.06.2005
- (87) WO 2006/012355 2006/05 02.02.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 28.06.2004 US 582818 P
04.04.2005 US 667945 P
- (54) • *TARGETING VON FESTTUMOR-NEOVASKULATUR MIT RADIOAKTIV MARKIERTEN NANOHYBRIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *RADIOLABELED NANOHYBRIDS TARGETING SOLID TUMOR NEOVASCULATURE AND METHOD OF USING SAME*
• *NANOHYBRIDES RADIOMARQUES CIBLANT UN SYSTEME NEOVASCULAIRE DE LA TUMEUR SOLIDE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (72) LINE, Bruce, R., Cockeysville, MD 21030, US
GHANDEHARI, Hamidreza, Ellicott City, MD 21042, US
BAKLANOV, Sergey, Indianapolis, IN 46260, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 768 702 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725988.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009358 22.03.2005
- (87) WO 2005/092033 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 555125 P
- (54) • *VERHINDERUNG VON MIT ZELLEN-TRANSPLANTATION IN VERBINDUNG STEHENDER ARRHYTHMIE*
• *PREVENTING ARRHYTHMIAS ASSOCIATED WITH CELL TRANSPLANTATION*
• *PREVENTION D'ARYTHMIES ASSOCIEES A LA TRANSPLANTATION CELLULAIRE*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) MARBAN, Eduardo, Luthersville, MD 21093, US
ABRAHAM, Maria Roselle, Baltimore, MD 21209, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 768 705 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05783116.6 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016061 09.05.2005
- (87) WO 2005/121796 2005/51 22.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 07.05.2004 US 569136 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ALZHEIMER UND ANDEREN FORMEN VON DEMENZ SOWIE ZUR MESSUNG IHRER PROGRESSION*
• *METHOD FOR DETECTING ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER FORMS OF DEMENTIA, AND MEASURING THEIR PROGRESSION*
• *TECHNIQUE DE DÉTECTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES FORMES DE DÉMENCE ET MESURE DE LEUR PROGRESSION*

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 768 707 A2***
A61K 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 05806724.0 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026087 22.07.2005
- (87) WO 2006/023200 2006/09 02.03.2006
- (30) 22.07.2004 US 896133
- (54) • *ALS TRÄGERMITTEL FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDETE ZELLULÄRE REZEPTOREN ZUR VERWENDUNG IN DER TUMORABBLDUNG UND DER KREBSBEHANDLUNG*
• *CELLULAR RECEPTORS UTILIZED AS CARRIER AGENTS FOR PHARMACEUTICAL COMPOUNDS USED IN TUMOR IMAGING AND CANCER TREATMENT*
• *RECEPTEURS CELLULAIRES UTILISES COMME EXCIPIENTS POUR COMPOSES PHARMACEUTIQUES UTILISES DANS L'IMAGERIE DES TUMEURS ET LE TRAITEMENT DES CANCERS*
- (71) Smith, James R., 29442 Pointe Royale, Laguna Niguel, CA 92677, US
Smith, Henry J., 2083 E. Washington Avenue, San Jacinto CA 92583, US
- (72) Smith, James R., Laguna Niguel, CA 92677, US

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 768 703 A1***
C12N 15/33 **A61K 39/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05768298.1 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007930 20.07.2005
- (87) WO 2006/008154 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035227

Smith, Henry J., San Jacinto CA 92583, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 768 708 A2***
A61K 51/08 **A61K 103/10**

(25) En (26) En
(21) 05763654.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002807 19.07.2005
(87) WO 2006/008496 2006/04 26.01.2006
(88) 27.07.2006
(30) 19.07.2004 GB 0416062

(54) • *N4-CHELATOR-KONJUGATE*
• *N4 CHELATOR CONJUGATES*
• *CONJUGUES DE CHELATEUR N4 AME-
LIORES*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place,
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA,
GB

(72) STOREY, Anthony E., GE Healthcare Limited,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WADSWORTH, Harry, GE Healthcare Limited,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
POWELL, Nigel A., GE Healthcare Limited,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
DUNCANSON, Philip, School Bio. and Chem.
Sciences, Mile End, London E1 4NS, GB

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare
Limited Amersham Place, Little Chalfont,
Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 768 709 A1***

(25) En (26) En
(21) 05764066.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/023618 01.07.2005
(87) WO 2006/014382 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 584495 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PROD-
ROMALEN FORMEN VON ERKRANKUN-
GEN IM ZUSAMMENHANG MIT AMYLOID-
ABLAGERUNG*
• *A METHOD OF DIAGNOSING PRODRIMAL
FORMS OF DISEASES ASSOCIATED WITH
AMYLOID DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE FORMES
PRODROMIQUES DE MALADIES ASSO-
CIÉES AU DÉPÔT AMYLOÏDE*

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner
Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara
Streets, Pittsburgh, PA 15260-4002, US

(72) KLUNK, William E., Pittsburgh, Pennsylvania
15218, US
MATHIS, JR., Chester A., Pittsburgh, Penn-
sylvania 15238, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 51/08 → (51) **A61K 51/04**

A61K 103/10 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61L 2/00** (11) **1 768 710 A1***
B32B 27/32 **A61J 1/05**

(25) En (26) En
(21) 05773524.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025986 21.07.2005
(87) WO 2006/012482 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 US 896090

(54) • *TRANSPARENTER AUTOKLAVIERBARER
BEUTEL*

• *TRANSPARENT AUTOCLAVABLE BAG*
• *SAC TRANSPARENT AUTOCLAVABLE*

(71) Amcor Flexible Healthcare, Inc., 1919 S.
Butterfield Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) INGRAHAM, Brian, Scott, Madison, WI
53707-7730, US

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 2/07** (11) **1 768 711 A1***

(25) En (26) En
(21) 05756431.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CZ 2005/000054 04.07.2005
(87) WO 2006/005270 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 CZ 20040793

(54) • *MANTEL FÜR EINE DAMPFSTERILISA-
TIONSKAMMER*
• *A JACKET OF A STEAM STERILIZER
CHAMBER*
• *CHEMISE POUR CHAMBRE DE STERILI-
SATEUR A LA VAPEUR*

(71) BMT A.S., Cejl 50, 656 60 Brno, CZ
(72) HABROVEC, Michal, 624 00 Brno, CZ
HODAN, Ivan, 612 00 Brno, CZ
KRAJCAR, Milan, 628 00 Brno, CZ

(74) Kendereski, Dusan, et al, Lidicka 51, 602 00
Brno, CZ

(51) **A61L 2/16** (11) **1 768 712 A1***

A61L 2/18 **A61L 2/23**
C11D 3/00 **A01N 59/08**

(25) En (26) En
(21) 05790807.1 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025719 20.07.2005
(87) WO 2006/014720 2006/06 09.02.2006
(30) 21.07.2004 US 589661 P
28.04.2005 US 117625

(54) • *STABILISIERTE ANTIMIKROBIELLE
ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILIZED ANTIMICROBIAL COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE STA-
BILISEE*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) DIPIETRO, David, George, Mullica Hill, New
Jersey 08062, US
ERKENBRECHER, Carl, William, Jr., Elkton,
Maryland 21921-2974, US
JAYAWANT, Madhusudan, D., Hockessin,
Delaware 19707, US

MERRITT, Colleen, D., Wilmington, Delaware
19809, US
RAU, Allen, H., Cincinnati, Ohio 45249, US
REYNOLDS, Richard, Alan, Middletown,
Delaware 19709, US

(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner
Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/16**

A61L 2/23 → (51) **A61L 2/16**

(51) **A61L 9/012** (11) **1 768 713 A1***
A61L 9/12 **H01J 61/35**

(25) En (26) En
(21) 04744072.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002417 19.07.2004
(87) WO 2006/010993 2006/05 02.02.2006

(54) • *GEL UND GERÄT ZUM REINIGEN UND
DESODORISIEREN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *GEL AND APPARATUS FOR CLEANING
AND DEODORIZING FLUIDS*
• *GEL ET APPAREIL POUR LE NETTOYAGE
ET LA DESODORISATION DE FLUIDES*

(71) BUXAIR N.V., Pareraveg 45 P.O. Box 4914,
Curacao, AN

(72) ROBERT, Evelyne, F-64260 Bescat, FR
PASTOR, Jean Pierre, Urb. Laa Alameda,
Caracas, VE

(74) Stephen, Paula-Marie, et al, William Blanc &
Cie Conseils en Propriété Industrielle SA
Avenue du Pailly 25, CH-1220 Les Avanchets
(Genève), CH

A61L 9/03 → (51) **H01H 37/76**

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/012**

A61L 9/12 → (51) **B65D 25/10**

A61L 15/22 → (51) **C08J 5/18**

A61L 15/28 → (51) **C08B 15/00**

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/495**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 768 714 A1***

(25) En (26) En
(21) 05754782.0 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/018306 24.05.2005
(87) WO 2006/007182 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 883174

(54) • *ABSORBIERENDES VERBUNDMATERIAL
MIT GERINGEM AUSTRITT VOM SUPER-
ABSORBENS*
• *STRETCHABLE ABSORBENT COMPOSITE
WITH LOW SUPERABSORBENT SHAKE-
OUT*
• *COMPOSITE ABSORBANT ETIRABLE A
FAIBLE PERTE DE PARTICULES SUPE-
RABSORBANTES*

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

(72) ZHANG, Xiaomin, Appleton, Wisconsin
54911, US
JACKSON, David, Martin, Alpharetta, Georgia
30022, US

JACOBSEN, Lisa, Marie, Roswell, Georgia
30075, US
QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, US
SOERENS, Dave, Allen, Neenah, Wisconsin
54956, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner Josephshospitalstrasse 15, 80331
München, DE

A61L 15/60 → (51) **C08B 15/00**

(51) **A61L 24/00** (11) **1 768 715 A1***

(25) En (26) En
(21) 05761572.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002811 18.07.2005
(87) WO 2006/008499 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415981

(54) • *DENTALE/CHIRURGISCHE DICHTUNGS-
MITTEL MIT FORMBAREN TEILCHEN*
• *DENTAL/SURGICAL SEALANTS INCLUD-
ING SHAPEABLE PARTICLES*
• *ADHÉSIFS DENTAIRES/CHIRURGICAUX
INCLUANT DES PARTICULES POUVANT
ÊTRE MISES EN FORME*

- (71) DRFP Holdings Limited, Villa Farm Jack Haws Lane, Barnack, Stamford Lincolnshire PE9 3DY, GB
- (72) HOLDEN, Paul, S., DRFP Holdings Limited, Sheffield S9 1XZ, GB
- HEATH, Alexandra, E., DRFP Holdings Limited, Sheffield S9 1XZ, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/10**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/60**

A61L 27/54 → (51) **A61L 31/10**

A61L 27/54 → (51) **A61L 31/16**

A61L 27/58 → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 27/60** (11) **1 768 716 A1***
A61L 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 05763133.5 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) HU 2005/000076 11.07.2005
- (87) WO 2006/005977 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 HU 0401385
- (54) • *NEUE KULTURMETHODE FÜR KERATINOZYTEN, MELANOZYTEN UND FIBROBLASTEN FÜR HAUTTRANSPLANTATIONEN*
- *NOVEL METHOD FOR CULTURING KERATINOCYTES, MELANOCYTES AND FIBROBLASTS FOR SKIN GRAFTING*
- *NOUVEAU PROCEDE DE CULTURE DE KERATINOCYTES, DE MELANOZYTEN ET DE FIBROBLASTES POUR GREFFE CUTANEE*
- (71) Kemeny, Lajos, Vadasz u. 5., H-6721 Szeged, HU
- Bata-Csörgö, Zsuzsa, Szövö u. 18 H-6726 Szeged, HU
- Szabad, Gabor, Föfasor 138 H-6726 Szeged, HU
- Nagy, Norbert, Epitö u. 2 H-6723 Szeged, HU
- (72) KEMENY, Lajos, H-6721 Szeged, HU
- BATA-CSÖRGÖ, Zsuzsa, H-6726 Szeged, HU
- SZABAD, Gábor, H-6726 Szeged, HU
- (74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

(51) **A61L 31/10** (11) **1 768 717 A2***
A61L 31/16 **A61L 27/34**
A61L 27/54

- (25) En (26) En
- (21) 05761352.3 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000769 19.07.2005
- (87) WO 2006/008739 2006/04 26.01.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 19.07.2004 US 588749 P
- (54) • *MODIFIZIERTE LEITENDE OBERFLÄCHEN MIT DARAN BEFESTIGTEN WIRKSTOFFEN*
- *MODIFIED CONDUCTIVE SURFACES HAVING ACTIVE SUBSTANCES ATTACHED THERETO*
- *SURFACES A CONDUCTION MODIFIEE PRESENTANT DES SUBSTANCES ACTIVES FIXEES A CELLES-CI ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Elutex Ltd., P.O. Box 408, 11013 Kiryat-Shmona, IL

- (72) DOMB, Abraham, J., 90435 Efrat, IL
- MANDLER, Daniel, 96624 Jerusalem, IL
- DANZIGER, Ishaiah, 97225 Jerusalem, IL
- ORON, Miriam, 96269 Jerusalem, IL
- OKNER, Regina, 92587 Jerusalem, IL
- SHUSTAK, Galit, 93715 Jerusalem, IL
- SWED, Avi, 58444 Holon, IL
- TAL, Noam, 75209 Rishon-LeZion, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 768 718 A2***
A61L 31/10 **A61L 31/14**
A61L 27/54 **A61L 27/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05803287.1 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022968 28.06.2005
- (87) WO 2006/014270 2006/06 09.02.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 30.06.2004 US 882506
- 24.03.2005 US 90507
- (54) • *PROLIFERATIONSHEMMENDE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFKOMBINATION FÜR DIE BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN*
- *ANTI-PROLIFERATIVE AND ANTI-INFLAMMATORY AGENT COMBINATION FOR TREATMENT OF VASCULAR DISORDERS*
- *COMBINAISON D'UN AGENT ANTI-PROLIFERATIF ET D'UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE POUR TRAITER DES TROUBLES VASCULAIRES*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
- (72) STEWART, Gordon, San Francisco, CA 94133, US
- ZHANG, Gina, Temecula, CA 92592, US
- KIRSTEN, Nancy, San Carlos, CA 94070, US
- CONSIGNY, Paul, San Jose, CA 95111, US
- DUGAN, Stephen, San Francisco, CA 94107, US
- PARK, Gene, Oakland, CA 94610, US
- FEEZOR, Christopher, San Jose, CA 95124, US
- ROORDA, Wouter, Palo Alto, CA 94306, US
- HOSSAINY, Syed, F.A., Fremont, CA 94555, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 768 719 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05757332.1 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018173 23.05.2005
- (87) WO 2006/014200 2006/06 09.02.2006
- (30) 21.05.2004 US 573311 P
- 23.11.2004 US 630471 P
- (54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS UND ZUR ENTFERNUNG EINER GASBLASE AUS EINER VASKULÄREN INFUSIONSLEITUNG*
- *A SYSTEM FOR DETECTING AND REMOVING A GAS BUBBLE FROM A VASCULAR INFUSION LINE*

- *SYSTEME DE DETECTION ET D'ELIMINATION D'UNE BULLE DE GAZ D'UN TUBE DE PERFUSION VASCULAIRE*
- (71) Haddad, Ihsan A., 451 Captain Eames Cir., Ashland, MA 01721, US
- (72) HADDAD, Ihsan, A., Ashland, MA 01721, US
- HEALEY, David, T., Lynnfield, MA 1940, US
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 768 720 A1***
B01D 19/00 **A61M 5/165**
- (25) De (26) De
- (21) 05762741.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006338 14.06.2005
- (87) WO 2006/007906 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035352
- (54) • *GESCHLOSSENES STERILES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTRIEREN VON BIOLOGISCHEN ODER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE VON VOLLBLUT*
- *SEALED, STERILE SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING BIOLOGICAL OR MEDICAL FLUIDS, IN PARTICULAR WHOLE BLOOD*
- *SYSTEME STERILE FERME ET PROCEDE POUR FILTRER DES LIQUIDES BIOLOGIQUES OU MEDICAUX, NOTAMMENT LE SANG TOTAL*
- (71) Gerätezentrale für Bluttransfusion des österreichischen roten Kreuzes GmbH, Pebering 19, 5301 Eugendorf, AT
- (72) SOMMER, Christian, AT-4810 Gmunden, AT
- KURZ, Michael, AT-5400 Hallein-Rif, AT
- MAYER, Günter, AT-5023 Salzburg, AT
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/12 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 768 721 A1***
A61F 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 05746815.9 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002113 27.05.2005
- (87) WO 2005/118025 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 GB 0412315
- (54) • *BLUT/LUFT-MASSEN-AUSTAUSCHGERÄT*
- *BLOOD/AIR MASS EXCHANGE APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRANSFERT DE VOLUME SANGUIN/AIR*
- (71) Haemair Limited, Unit 212 Technium Digital, University of Wales Swansea Singleton Park Swansea SA2 8PP, GB
- (72) JOHNS, William Richard, Crays Pond, Reading RG8 7QA, GB
- (74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

A61M 1/34 → (51) **B01J 20/32**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 768 722 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05757823.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/020663 10.06.2005
(87) WO 2005/123158 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 866649
10.06.2004 US 866535
10.06.2004 US 865045
(54) • *KANÜLEN UND SYSTEM MIT VERRINGERTEM STRÖMUNGSWIDERSTAND*
• *CANNULAE AND SYSTEM HAVING REDUCED FLOW RESISTANCE*
• *CANULES ET SYSTEME PRESENTANT UNE RESISTANCE REDUITE A L'EGOULEMENT*
(71) Orqis Medical Corporation, 14 Orchard Road, Suite 100, Lake Forest California 92630, US
(72) PECOR, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 1/36 → (51) **B01J 20/32**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 768 723 A1***
E05D 7/10 **A61M 5/14**
H05K 5/02 **A47B 91/04**
(25) En (26) En
(21) 05759852.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002747 13.07.2005
(87) WO 2006/008465 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0416006
(54) • *INFUSIONSGERÄT*
• *INFUSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PERFUSION*
(71) Alaris Medical U.K. Limited, The Crescent, Jays Close, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HAYLOR, Nicholas Bryant, Bracknell, Berkshire RG12 9PU, GB
EVELEIGH, Simon Francis, Chichester, West Sussex PO20 6RP, GB
RUEDI, Rene Werner, Farnborough, Hampshire GU14 8PQ, GB
LLOYD, Alexander, Marchwood, Southampton SO40 4YU, GB
SHEARN, James Gower Johnson, Basingstoke, Hampshire RG24 7AN, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/155 → (51) **A61B 5/022**

A61M 5/165 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 768 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757206.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019949 07.06.2005
(87) WO 2005/120623 2005/51 22.12.2005
(88) 01.02.2007
(30) 07.06.2004 US 577658 P
(54) • *SUBKUTANE INFUSIONSVORRICHTUNGEN*
• *SUBCUTANEOUS INFUSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PERFUSION SOUS-CUTANEE*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) BEASLEY, Jim, C., Sandy, UT 84093, US
BARRON, William, R., Riverton, UT 84065, US

- BURNSIDE, Eddie, K., Morgan, UT 84050, US
HAMATAKE, Bret, Grantsville, UT, US
POWERS, Kelly, B., North Salt Lake City, UT 84054, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **1 768 725 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/34**

- (25) En (26) En
(21) 05761146.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053001 27.06.2005
(87) WO 2006/003130 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 EP 04015740
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG IN GRÖSSE EINER KREDITKARTE*
• *A CREDIT CARD SIZED INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AU FORMAT D'UNE CARTE DE CRÉDIT*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MOELLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
MILLER, Thomas, Dedenroth, DK-2700 Brønshøj, DK

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/50** (11) **1 768 726 A1***
A61M 39/16 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05752055.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000913 15.06.2005
(87) WO 2005/123164 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 SE 0401569
17.06.2004 US 580485 P
(54) • *APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER VERSCHLUSSLÖSUNG IN EINEM KATHETER*
• *APPLICATOR AND METHOD FOR APPLYING LOCK SOLUTION IN A CATHETER*
• *APPLICATEUR ET PROCÉDE D'APPLICATION D'UNE SOLUTION DE BLOCAGE DANS UN CATHETER*
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
BECH, Werner, 72108 Rottenburg, DE
DIETRICH, Ruth, 72379 Hechingen, DE
SEIDLER, Björn, Frederik, 72379 Hechingen, DE
SCHNELL, Andrea, 72406 Bisingen-Thanhei, DE
TRICK, Claudia, 72072 Tübingen, DE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Gambro AB Patent Department P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 768 727 A1***
G06M 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05754148.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000994 23.06.2005
(87) WO 2006/004496 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 SE 0401773

- (54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN DIESER INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *AN INHALATION DEVICE AND A METHOD FOR ASSEMBLING SAID INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION ET SON PROCÉDE D'ASSEMBLAGE*

- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) HODSON, Darren, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
TRENEMAN, William, The Useful Product Company, Dry Drayton, Cambridgeshire CB3 8AT, GB
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 768 728 A1***
G06M 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05754151.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000995 23.06.2005
(87) WO 2006/004497 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 SE 0401787
(54) • *ZÄHLER FÜR EINE INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *INHALER DEVICE COUNTER*
• *COMPTEUR POUR INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) HODSON, Darren, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
TRENEMAN, William, The Useful Product Company, Dry Drayton, Cambridgeshire CB3 8AT, GB
BUNCE, Martin, Marlborough, Wiltshire SN8 2AG, GB
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61M 15/00 → (51) **A61J 1/03**

A61M 15/00 → (51) **A61J 3/02**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 768 729 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05752330.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000895 22.06.2005
(87) WO 2006/000017 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582580 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT MIT VERBESSERTEM ATEMUNTERSTÜTZUNGSZYKLUS*
• *METHODS AND APPARATUS WITH IMPROVED VENTILATORY SUPPORT CYCLING*
• *METHODES ET APPAREIL PRESENTANT UNE REGULATION AMELIOREE DES CYCLES DE VENTILATION ASSISTEE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) Bassin, David John, North Ryde, NSW 2113, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61M 16/00 → (51) **A62B 7/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 768 730 A1***
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 05730320.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010566 31.03.2005
(87) WO 2005/097246 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559325 P
(54) • *ULTRASCHALLPLATZIERUNG UND ÜBER-
WACHUNG EINES ENDOTRACHEALTUBUS*
• *ULTRASONIC PLACEMENT AND MONI-
TORING OF AN ENDOTRACHEAL TUBE*
• *PLACEMENT ET SURVEILLANCE ULTRA-
SONORES D'UN TUBE ENDOTRACHEAL*
(71) PLASIA TEK, LLC, 10560 WAYZATA BOULE-
VARD, MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55305,
US
(72) MILLER, Michael, Minneapolis, MN 55414,
US
HOVLAND, Claire T., Andover, MN 55304,
US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 768 731 A1***
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 05753870.4 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB SE
(86) AU 2005/000931 24.06.2005
(87) WO 2006/000046 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 US 582538 P
(54) • *STIRNSTÜTZE FÜR EINE PATIENTEN-
SCHNITTSTELLE*
• *FOREHEAD SUPPORT FOR A PATIENT*
INTERFACE
• *SUPPORT FRONTAL POUR UN MODULE*
D'INTERFACE DE PATIENT
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) HITCHCOCK, Robin Garth, ResMed Limited,
North Ryde, New South Wales 2113, AU
WORBOYS, David John, ResMed Limited,
North Ryde, New South Wales 2113, AU
D'SOUZA, Errol, ResMed Limited, North
Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 768 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724096.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006486 28.02.2005
(87) WO 2006/009588 2006/04 26.01.2006
(88) 25.01.2007
(30) 21.06.2004 US 872612
(54) • *KATHETERGELENKSEGMENT MIT*
ABWECHSELNDEN SCHNITTEN
• *CATHETER ARTICULATION SEGMENT*
WITH ALTERNATING CUTS
• *SEGMENT D'ARTICULATION D'UN*
*CATHETER COMPRENANT DES DECOU-
PES ALTERNEES*
(71) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boule-
vard, San Diego, California 92121, US
(72) LENTZ, David J., La Jolla, CA 92037, US
KOERNER, Richard J., San Diego, CA 92109,
US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 768 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740355.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014424 28.04.2005
(87) WO 2006/019440 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 894992
(54) • *VERSTÄRKTER VENENZUGANGSKATHE-
TER*
• *REINFORCED VENOUS ACCESS CATHE-
TER*
• *CATHETER D'ACCES VEINEUX RENFORCE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) BELL, Barbara, Sudbury, MA 01776, US
BOURNE, George, Southborough, MA
01772, US
LAREAU, Raymond, Westford, MA 01886,
US
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451,
US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 768 734 A1***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 05758926.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001158 15.07.2005
(87) WO 2006/009509 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 SE 0401879
(54) • *GEFALTETE KATHETERANORDNUNG MIT*
HAFTGRIFF
• *FOLDED CATHETER ASSEMBLY WITH*
ADHESIVE GRIP
• *ENSEMBLE DE CATHETER PLIE A PRE-
HENSION ADHESIVE*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21
Mölndal, SE
(72) NESTENBORG, Daniel, S-426 58 Västra
Frölunda, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394,
404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 768 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761968.6 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021300 15.06.2005
(87) WO 2006/012034 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 876406
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM LADEN*
EINES VORTEILHAFTEN MITTELS IN EIN
EXPANDIERBARES MEDIZINPRODUKT
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING*
*A BENEFICIAL AGENT INTO AN EXPAND-
ABLE MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE*
CHARGER UN AGENT BENEFIQUE DANS
UN DISPOSITIF MEDICAL EXPANSIBLE
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton
Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA
94061, US
DIAZ, Stephen, Hunter, Palo Alto, CA 94301,
US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner
GbR Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

- A61M 25/00** → (51) **A61F 5/00**
A61M 25/00 → (51) **A61F 5/44**
A61M 25/00 → (51) **A61M 1/36**
A61M 25/00 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 768 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749228.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016761 13.05.2005
(87) WO 2005/113053 2005/48 01.12.2005
(88) 21.12.2006
(30) 14.05.2004 US 571026 P
14.05.2004 US 571118 P
(54) • *FÜHRUNGSDRAHTKONSTRUKTION*
• *GUIDEWIRE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIL GUIDE*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) LONG, Gary, L., Cincinnati, OH 45227, US
BAKOS, Gregory J., Mason, OH 45040, US
VAKHARIA, Omar J., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford, 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 768 737 A2***
A61M 31/00 **A61M 37/00**
A61B 17/00 **A61B 1/32**
(25) En (26) En
(21) 05748260.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016654 12.05.2005
(87) WO 2006/007090 2006/03 19.01.2006
(30) 18.05.2004 US 848514
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNGEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *INSERTION DEVICES AND METHOD OF*
USE
• *DISPOSITIFS D'INSERTION ET PROCEDE*
D'UTILISATION
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sun-
nyvale, CA 94089, US
(72) LAYNE, Richard, W., Sunnyvale, CA 94089,
US
SETO, Christine, L., Palo Alto, CA 94301, US
ICO, Cesar, A., San Francisco, CA 94112, US
HSIA, Alex, San Jose, CA 95120, US
RALPH, Christopher, R., Woodinville, WA
98072, US
SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503,
US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 768 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760427.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020296 08.06.2005
(87) WO 2005/120627 2005/51 22.12.2005
(88) 19.10.2006
(30) 08.06.2004 US 864075

- (54) • *IM ENDBEREICH STEUERBARES FÜHRUNGSSYSTEM*
• *STEERABLE DISTAL SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DISTAL ORIENTABLE*
- (71) Revascular Therapeutics, Inc., 762 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) NORIEGA, Gerardo, Mountain View, CA 94040, US
- SUNDARIA, Rudolfo, San Jose, CA 95127, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61M 31/00 → (51) **A61B 18/02**

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

A61M 37/00 → (51) **A61B 18/02**

A61M 37/00 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61M 39/00** (11) **1 768 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737571.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013672 22.04.2005
(87) WO 2005/102436 2005/44 03.11.2005
(88) 21.12.2006
(30) 23.04.2004 US 564718 P
- (54) • *ZWEIFACH-ADAPTER*
• *DUAL PURPOSE ADAPTER*
• *ADAPTATEUR A DOUBLE USAGE*
- (71) Sherwood Services AG, Postfach 1571, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) SWISHER, David, Rork, St. Charles, MO 63301, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 39/16 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 768 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754090.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017401 02.06.2004
(87) WO 2005/120631 2005/51 22.12.2005
(54) • *VERWENDUNG VON ELEKTRISCHEN FELDERN ZUR MINIMIERUNG DER ABSTOSSUNG VON IMPLANTIERTEN VORRICHTUNGEN UND MATERIALIEN*
• *USE OF ELECTRIC FIELDS TO MINIMIZE REJECTION OF IMPLANTED DEVICES AND MATERIALS*
• *UTILISATION DE CHAMPS ELECTRIQUES DANS LA MINIMISATION DU REJET DE MATIERES ET DE DISPOSITIFS IMPLANTES*
- (71) Edman, Carl Frederick, 12545 El Camino Real C, San Diego CA 92130, US
Drinan, Darrel Dean, 11712 Carmel Creek Road P, San Diego CA 92130, US
- (72) Edman, Carl Frederick, San Diego CA 92130, US
Drinan, Darrel Dean, San Diego CA 92130, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 768 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706156.6 (22) 02.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002934 02.02.2005
(87) WO 2006/009581 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870211
- (54) • *NEUES LEITUNGSHALTEMITTEL*
• *NOVEL LEAD RETENTION MEANS*
• *NOUVEL ORGANE DE RETENUE DE FIL GUIDE*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ERLEBACHER, Jay, A., Tenafly, New Jersey 07670, US
- SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- WAHLSTROM, Dale, A., Plymouth, Minnesota 55442, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 768 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758964.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000710 05.07.2005
(87) WO 2006/003659 2006/02 12.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 06.07.2004 US 585081 P
- (54) • *ABGABESYSTEM FÜR DIE TRANSDERMALE IMMUNISIERUNG*
• *DELIVERY SYSTEM FOR TRANSDERMAL IMMUNIZATION*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR IMMUNISATION TRANSDERMIQUE*
- (71) Transpharma Medical Ltd., 2 Yodfat Street, Northern Industrial Zone, Lod 71291, IL
- (72) LEVIN, Galit, IL-42954 Nordiya, IL
GERSHONOWITZ, Amikam, IL-71700 Modi'in, IL
GADASI, Hana, IL-76804 Mazkeret Batya, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 768 743 A2***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 05779403.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018920 26.05.2005
(87) WO 2005/123178 2005/52 29.12.2005
(88) 09.02.2006
(30) 14.06.2004 US 579813 P
- (54) • *ALGORITHMUS ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG OPTIMALER SCHRITTSTEUERUNGSINTERVALLE*
• *ALGORITHM FOR THE AUTOMATIC DETERMINATION OF OPTIMAL PACING INTERVALS*
• *ALGORITHME POUR LA DETERMINATION AUTOMATIQUE DES INTERVALLES OPTIMAUX DE STIMULATION CARDIAQUE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal Department-MS LC340, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) BURNES, John, E., Andover, Minnesota 55304, US
IGEL, David, E., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
RUETER, John, C., Woodbury, Minnesota 55125, US
ZLINSKI, Jody, Bookfield, Wisconsin 53005, US

- CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, Minnesota 55369, US
- MONGEON, Luc, R., Minneapolis, Minnesota 55404, US
- STONE, Harold, E., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61B 7/04**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 2/12** (11) **1 768 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753067.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000441 16.06.2005
(87) WO 2005/123188 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 NL 1026431
- (54) • *GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKT-RISCHEN STROMFELDS IM MENSCHLICHEN KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC CURRENT FIELD IN THE HUMAN BODY AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *APPAREIL DE GENERATION D'UN CHAMP DE COURANT ELECTRIQUE DANS LE CORPS HUMAIN ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) KONINGS, Maurits, NL-3571 CM Utrecht, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 768 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757349.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019707 03.06.2005
(87) WO 2006/022970 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 590421 P
27.10.2004 US 622463 P
- (54) • *SONOPHOTODYNAMISCHE THERAPIE FÜR DENTLANWENDUNGEN*
• *SONOPHOTODYNAMIC THERAPY FOR DENTAL APPLICATIONS*
• *TRAITEMENT SONOPHOTODYNAMIQUE POUR APPLICATIONS DENTAIREES*
- (71) Ondine International Ltd., Suite 2 Fidelity House, Wildey Business Parks, St. Michael, BB
- (72) LOEBEL, Nicolas, Redmond, WA 98052, US
MARTIN, Roy, Wallace, Anacortes, WA 98221, US
ROSE, Andreas, Sammamish, WA 98074, US
- (74) Bowden, Peter Charles, Bowden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 768 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763137.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) HU 2005/000075 08.07.2005
(87) WO 2006/005976 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 HU 0400170 U

(54) • <i>BELEUCHTUNGSEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON LINEAR POLARISIERTEM LICHT, DAS AUF EINE ZIELFLÄCHE GERICHTET IST</i> • <i>LIGHTING UNIT FOR PRODUCING LINEARLY POLARIZED LIGHT DIRECTED ONTO A TARGET SURFACE</i> • <i>UNITE D'ECLAIRAGE DESTINEE A PRODUIRE UNE LUMIERE POLARISEE LINEAIREMENT, DIRIGEE SUR UNE SURFACE CIBLE</i>	A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	A61P 25/28 → (51) C07D 263/56
(71) Polarium Hangulat es Közérzet Javító KFT, Szőlő u. 21, 1034 Budapest, HU	A61P 9/04 → (51) A61K 31/122	A61P 27/02 → (51) A61K 31/167
(72) FENYŐ, Márta, H-1121 Budapest, HU	A61P 9/04 → (51) A61K 38/17	A61P 27/02 → (51) A61K 31/5513
(74) Köteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU	A61P 9/10 → (51) A61K 31/133	A61P 29/00 → (51) A61K 31/20
(51) A61N 5/10 (11) 1 768 747 A2*	A61P 11/00 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) A61K 31/438
(25) En (26) En	A61P 11/06 → (51) A61K 31/34	A61P 29/00 → (51) C07D 211/62
(21) 05763751.4 (22) 24.06.2005	A61P 13/06 → (51) C07C 211/28	A61P 29/00 → (51) C07D 231/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 15/06 → (51) C07D 401/06	A61P 29/00 → (51) C07D 253/06
AL BA HR LV MK YU	A61P 17/02 → (51) A61K 31/20	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
(86) US 2005/022568 24.06.2005	A61P 17/02 → (51) A61K 31/335	A61P 29/02 → (51) C07C 211/28
(87) WO 2006/002396 2006/01 05.01.2006	A61P 17/02 → (51) A61K 38/19	A61P 31/00 → (51) A61K 31/409
(30) 24.06.2004 US 582733 P	A61P 19/02 → (51) C07D 253/06	A61P 31/00 → (51) A61K 33/14
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER LUNGE EINES PATIENTEN UNTER GEFÜHRTER STRAHLENTHERAPIE ODER OPERATION</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING A LUNG OF A PATIENT USING GUIDED RADIATION THERAPY OR SURGERY</i> • <i>SYSTEMES ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER LE POUMON D'UN PATIENT PAR INTERVENTION CHIRURGICALE OU RADIOTHERAPIE GUIDEE</i>	(51) A61P 19/10 (11) 1 768 748 A2*	A61P 31/04 → (51) C07C 49/84
(71) Calypso Medical Technologies, INC., Suite 1550, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121, US	(25) En (26) En	A61P 31/04 → (51) C07D 498/08
(72) VERTATSCHITSCH, Edward J., Bellevue, WA 98006, US	(21) 05750580.2 (22) 24.06.2005	A61P 31/04 → (51) C07K 7/50
DIMMER, Steven C., Bellevue, WA 98005, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 31/04 → (51) C12N 1/06
MATE, Timothy P., Bellevue, WA 98006, US	AL BA HR LV MK YU	A61P 31/12 → (51) A61K 31/34
MEIER, Eric, Bellevue, WA 98005, US	(86) DK 2005/000425 24.06.2005	A61P 31/12 → (51) C07D 401/04
SEILER, Keith, Issaquah, WA 98027, US	(87) WO 2006/000224 2006/01 05.01.2006	A61P 31/20 → (51) A61K 31/401
WRIGHT, J. Nelson, Mercer Island, WA 98040, US	(88) 18.05.2006	A61P 33/02 → (51) A61K 31/455
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(30) 25.06.2004 DK 200400991 10.11.2004 DK 200401733	A61P 35/00 → (51) A61K 31/34
	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STRONTIUM UND VITAMIN D UND IHRE VERWENDUNGEN</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRISING STRONTIUM AND VITAMIN D AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRENANT DU STRONTIUM ET DE LA VITAMINE D ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS</i>	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4995
	(71) Strontin APS, Vasevej 103, 3460 Birkerød, DK	A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
	(72) CHRISTENSEN, John, Nikolaj, Hvarre, DK-4600 Køge, DK	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
	(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK	A61P 35/00 → (51) C07C 49/84
		A61P 35/00 → (51) C07D 209/18
		A61P 35/00 → (51) C07D 223/08
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/5513	A61P 35/00 → (51) C07D 239/95
	A61P 25/00 → (51) C07D 211/18	A61P 35/00 → (51) C07D 261/02
	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 413/04
	A61P 25/04 → (51) A61K 31/5513	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
	A61P 25/08 → (51) A61K 31/5513	A61P 35/00 → (51) C07D 475/04
	A61P 25/08 → (51) C07D 321/08	A61P 35/00 → (51) C07D 487/00
	A61P 25/16 → (51) A61K 31/5513	A61P 35/00 → (51) C07J 41/00
	A61P 25/18 → (51) A61K 31/5513	A61P 37/08 → (51) A61K 31/34
	A61P 25/22 → (51) C07C 211/28	A61P 43/00 → (51) A61K 31/401
	A61P 25/24 → (51) A61K 31/496	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/81
	A61P 25/24 → (51) C07C 211/28	(51) A61Q 17/04 (11) 1 768 749 A1*
	A61P 25/28 → (51) A61K 31/5513	(25) En (26) En
	A61P 25/28 → (51) C07D 223/08	(21) 05761886.0 (22) 20.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007368 20.06.2005
- (87) WO 2006/005521 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0407828
12.08.2004 US 600781 P
- (54) • **WÄSSRIGE LICHTSCHÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNG AUS HYDROPHILEN METALLOXID-NANOPIGMENTEN UND EINEM VINYLPIRROLIDON-HOMOPOLYMER; VERWENDUNGEN**
• **AQUEOUS PHOTOPROTECTIVE COMPOSITION COMPRISING HYDROPHILIC METAL OXIDE NANOPIGMENTS AND A VINYL-PYRROLIDONE HOMOPOLYMER; USES**
• **COMPOSITION AQUEUSE PHOTOPROTECTRICE COMPRENANT DES NANOPIGMENTS D'OXYDE METALLIQUE HYDROPHILE ET UN HOMOPOLYMER DE VINYLPIRROLIDONE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI**
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) L'ALLORET, Florence, F-75013 Paris, FR
SIMMONET, Jean-Thierry, F-94240 Cachan, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A62B 7/00** (11) **1 768 750 A2***
A61M 16/00 **F16K 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 05772625.9 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019093 01.06.2005
- (87) WO 2005/120644 2005/51 22.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 04.06.2004 US 862067
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN TITRIERUNG VON KONTINUIERLICHEM POSITIVEM ATEMDRUCK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED TITRATION OF CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TITRAGE AUTOMATISE DE LA PRESSION POSITIVE CONTINUE**
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) NORMAN, Robert, G., New Windsor, NY 12553, US
RAPOPORT, David, M., New York, NY 10011, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A62B 7/10** (11) **1 768 751 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05856783.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019561 03.06.2005
- (87) WO 2006/083287 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.06.2004 US 861231
- (54) • **FÜR ZIVILPERSONEN GEEIGNETE MASKE ZUM SCHUTZ VOR BIOGEFAHR**
• **BIOHAZARD MASK SUITABLE FOR CIVILIANS**
• **MASQUE CONTRE LES RISQUES DE CONTAMINATION BIOLOGIQUE POUR LES CIVILS**
- (71) Freriks, David R., 161 N. Maple Street, Hinkley, Illinois 60520, US

- (72) Freriks, David R., Hinkley, Illinois 60520, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A62B 35/00** (11) **1 768 752 A1***
A44B 11/02 **A63B 29/02**
G09F 3/18

- (25) En (26) En
(21) 05771411.5 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024904 12.07.2005
- (87) WO 2006/017350 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.07.2004 US 587130 P
20.09.2004 US 611438 P
- (54) • **SICHERHEITSGURTZEUGE**
• **SAFETY HARNESSSES**
• **HARNAIS DE SECURITE**
- (71) Bacou-Dalloz Fall Protection, Inc., 1345 15th Street, Franklin PA 16323-0271, US
- (72) FREY, John, R., Franklin, PA 16323, US
ANDERSON, Preston, L., Cranberry, PA 16319, US
LANG, Tracy, H., Mercer, PA 16137, US
- (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A62C 31/00 → (51) **G05D 11/00**

(51) **A62C 31/07** (11) **1 768 753 A1***
A62C 39/00

- (25) En (26) En
(21) 04822053.7 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2004/000101 03.12.2004
- (87) WO 2005/115555 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 PL 36826904
- (54) • **KOPF ZUR ERZEUGUNG VON WASSER-NEBEL**
• **WATER MIST GENERATING HEAD**
• **TETE DE BRUMISATION D'EAU**
- (71) Telesto Sp. Z O. O., Ul. Ludwinowska 17, PL-02-856 Warszawa, PL
- (72) TARNOGRODZKI, Antoni, PL-02-665 Warszawa, PL
DUDA, Ludomir, PL-05-506 Magdalenka, PL
HABICH, Bohdan, PL-01-366 Warszawa, PL
GROSSET, Ryszard, PL-05-270 Marki, PL
- (74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

A62C 39/00 → (51) **A62C 31/07**

A63B 22/04 → (51) **A63B 69/16**

A63B 29/02 → (51) **A62B 35/00**

(51) **A63B 69/16** (11) **1 768 754 A2***
A63B 22/04

- (25) En (26) En
(21) 05762526.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022080 22.06.2005
- (87) WO 2006/002244 2006/01 05.01.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 22.06.2004 US 582145 P
22.06.2004 US 582232 P
21.06.2005 US 158887

- (54) • **FREIGEBBARER VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR TRAININGSGERÄTE MIT VARIABLEN SCHRITTLÄNGE**
• **RELEASABLE CONNECTION MECHANISM FOR VARIABLE STRIDE EXERCISE DEVICES**
• **MECANISME DE LIAISON DEBRAYABLE POUR APPAREILS DE MUSCULATION A FOULEE VARIABLE**
- (71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684, US
- (72) LULL, Andrew P., Boulder, Colorado 80303, US
WEIER, Keith M., Lafayette, Colorado 80026, US
KRAPFL, Zachary D., Rollinsville, CO 80474, US
KOWALEWSKI, Chester F., Broomfield, CO 80020, US
WATT, Jonathan B., Broomfield, CO 80020, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63C 5/06 → (51) **A63C 11/00**

(51) **A63C 11/00** (11) **1 768 755 A1***
A63C 11/02 **A63C 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 05760381.3 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021635 20.06.2005
- (87) WO 2006/009936 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.06.2004 US 521701 P
18.06.2005 US
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN DES HINTEREN FUSSES BEI SNOWBOARDS**
• **SNOWBOARD BACK FOOT SUPPORT APPARATUS**
• **FIXATION DU PIED ARRIERE SUR UNE PLANCHE A NEIGE**
- (71) KIERNAN, Doug, 725 Corbett Ave No. 14, San Francisco CA 94131, US
- (72) KIERNAN, Doug, San Francisco CA 94131, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63C 11/02 → (51) **A63C 11/00**

(51) **A63F 1/02** (11) **1 768 756 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05764258.9 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023276 28.06.2005
- (87) WO 2006/004926 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 584395 P
- (54) • **KARTENSPIELE MIT TRENNBAREN KOMPONENTEN**
• **PLAYING CARDS WITH SEPARABLE COMPONENTS**
• **CARTES A JOUER A ELEMENTS SEPARABLES**
- (71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US
- (72) SOLTYS, Richard, Newcastle, WA 98059, US
HUIZINGA, Richard, Newcastle, WA 98059, US
FLECKENSTEIN, Allen, Bellevue, Washington 98004, US

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

(51) **A63F 3/06** (11) **1 768 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756427.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019610 06.06.2005
(87) WO 2005/119504 2005/50 15.12.2005
(88) 08.09.2006
(30) 04.06.2004 US 862089

(54) • VERFAHREN ZUR EINGABE EINER PHYSISCHEN BINGO-KARTE IN EIN BINGO-SPIELSYSTEM
• PHYSICAL BINGO CARD INPUT METHOD IN A BINGO GAMING SYSTEM
• PROCEDE D'ENTREE DE CARTE DE BINGO PHYSIQUE DANS UN SYSTEME DE JEU DE BINGO

(71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US

(72) LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US

(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 768 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755953.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/018279 25.05.2005
(87) WO 2005/115570 2005/49 08.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 25.05.2004 US 574144 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES ROLLENSPIELS
• SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING A ROLE-PLAYING GAME
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE JOUER A UN JEU DE ROLE

(71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US

(72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 768 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755171.5 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2005/002547 29.06.2005
(87) WO 2006/000824 2006/01 05.01.2006
(88) 16.02.2006
(30) 29.06.2004 GB 0414564

(54) • DATENVERARBEITUNGSBEDIENUNG
• CONTROL OF DATA PROCESSING
• COMMANDE DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 30 Golden Square, London W1F 9LD, GB

(72) FESTEJO, R. J. c/o Sony Comp. Enter. Europe Ltd, London W1F 9LD, GB
Marschal, P.-J. c/o Sony Comp. Enter. Europe Ltd, London W1F 9LD, GB

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63H 3/16 → (51) **G09B 23/36**

B01D 3/00 → (51) **F25B 13/00**

B01D 3/10 → (51) **F25B 13/00**

(51) **B01D 3/34** (11) **1 768 760 A1***
B01D 53/14

(25) De (26) De
(21) 06763994.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063744 30.06.2006
(87) WO 2007/003600 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031314

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON MALEINSÄUREANHYDRID AUS MALEINSÄUREANHYDRIDHALTIGEN GEMISCHEN DURCH STRIPPUNG
• METHOD FOR SEPARATING MALEIC ANHYDRIDE FROM MIXTURES CONTAINING THE SAME BY MEANS OF STRIPPING
• PROCEDE POUR SEPARER PAR STRIPPAGE DE L'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE DE MELANGES EN CONTENANT

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WINDECKER, Gunther, 67067 Ludwigshafen, DE

WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
STEINIGER, Michael, 67435 Neustadt, DE
BREDEHÖFT, Jan Peter, 67454 Hassloch, DE
BENDER, Bianca, 67551 Worms, DE
KNAPPIK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
VANDEN HAUTTE, Dany, B-7320 Bernissart, BE
PIERRE, Bernard, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
HAFFNER, Beatrix, 67071 Ludwigshafen, DE

B01D 9/00 → (51) **A23P 1/08**

B01D 15/00 → (51) **C22B 3/24**

B01D 19/00 → (51) **A61M 1/02**

(51) **B01D 25/24** (11) **1 768 761 A1***
B01D 46/52

(25) En (26) En
(21) 05758781.8 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/019777 06.06.2005
(87) WO 2005/123214 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 578482 P

(54) • Z-FILTERMEDIENPACKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN
• Z-FILTER MEDIA PACK ARRANGEMENTS; AND, METHODS
• DISPOSITIFS DE MILIEU DE FILTRE Z ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) SCHRAGE, Kevin, J., Spring Valley, MN 55975, US

LENSING, Eugene, Spillville, IA 52168, US

RAHLF, Jeff, S., Elma, IA 50628, US

BISHOP, Wayne, R.W., St. Louis Park, MN 55416, US

REICHTER, Gregory, L., Bloomington, MN 55420, US

NELSON, Benny, K., Waconia, MN 55387, US

SPEARS, Rodger, I., Bloomington, MN 55431, US

GRENSHAW, Bruce, R., Frankfort, IN 46041, US

KLADNITSKY, Vladimir, Eagan, MN 55122, US

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

(51) **B01D 35/30** (11) **1 768 762 A1***
(25) En (26) En

(21) 05762148.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021523 16.06.2005
(87) WO 2006/009868 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874824

(54) • FILTRIERVORRICHTUNG MIT INTEGRALER FILTERSTATUSANZEIGE
• FILTERING DEVICE WITH INTEGRAL FILTER STATUS INDICATOR
• DISPOSITIF DE FILTRAGE AVEC INDICATEUR DE STATUT DE FILTRE INTEGRAL

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) JANKUSKI, George, A., Glenbeulah, WI 53023, US

THIEL, Timothy, S., Howards Grove, WI 53083, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 63/10**

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/18**

(51) **B01D 39/18** (11) **1 768 763 A1***
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 05775399.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026010 22.07.2005
(87) WO 2006/012495 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896770

(54) • FILTERMATERIAL
• FILTER MEDIA
• MILIEUX FILTRANTS

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) DEBES, Michael, H., West Grove, PA 19390, US

GEBERT, Richard, E., Elkton, MD 21921, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01D 46/52 → (51) **B01D 25/24**

B01D 53/04 → (51) **F01N 3/021**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 768 764 A1***
C07C 319/20

(25) De (26) De
(21) 05766105.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007323 07.07.2005

(87) WO 2006/010448 2006/05 02.02.2006

(30) 22.07.2004 DE 102004035465

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CO2-GASSTRÖMEN
• METHOD FOR PURIFYING CO2 GASFLOW
• PROCEDE D'EPURATION DE COURANTS GAZEUX DE CO2

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) HASSELBACH, Hans-Joachim, 63571 Gelnhausen, DE
VANROBAEYS, Jose, B-2920 Kalmthout, BE
KÖRFFER, Martin, B-2920 Kalmthout-Heide, BE

B01D 53/14 → (51) **B01D 3/34**

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/56** (11) **1 768 765 A1***
D21C 11/12

(25) En (26) En
(21) 05748646.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000254 02.06.2005
(87) WO 2005/118113 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 FI 20040763
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STICKSTOFFOXIDEMISSIONEN**
• **METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDE EMISSIONS**
• **PROCEDE POUR REDUIRE LES EMIS-SIONS D'OXYDE D'AZOTE**

(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) CODA ZABETTA, Edgardo, FI-20500 Turku, FI
HUPA, Mikko, FI-20500 Turku, FI
SAVIHARJU, Kari, FI-02340 Espoo, FI
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 768 766 A1***
B01J 35/00 **B01J 37/02**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 05752838.2 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006013 04.06.2005
(87) WO 2005/120687 2005/51 22.12.2005
(30) 05.06.2004 DE 102004027591
(54) • **PARTIKELFILTER MIT EINER KATALYTI-SCHEN BESCHICHTUNG**
• **PARTICLE FILTER PROVIDED WITH A CATALYTIC COATING**
• **FILTRE A PARTICULES COMPRENANT UN REVETEMENT CATALYTIQUE**

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) PFEIFER, Marcus, 42719 Solingen, DE
DOMESLE, Rainer, 63755 Alzenau-Kaelberau, DE
SOEGER, Nicola, 63456 Hanau, DE
KUEHN, Christian, 63594 Hasselroth, DE
STAAB, Roger, 63579 Freigericht, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
(74) Herrmann, Reinhard, et al, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01D 61/44 → (51) **B01D 63/10**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 768 767 A1***
B01D 65/00 **B01D 69/06**

(25) En (26) En
(21) 05773631.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024268 08.07.2005
(87) WO 2006/019616 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 588479 P
(54) • **FILTRATIONSKASSETTEN**

• **FILTRATION CASSETTES**
• **CARTOUCHES DE FILTRATION**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) WEINSTEIN, Martin, J., South Dartmouth, MA 02748, US
LYMAN, Michelle, D., Peabody, MA 01960, US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **B01D 63/10** (11) **1 768 768 A2***
B01D 61/44 **B01D 65/00**
C02F 1/469 **B01D 35/30**
B01D 69/06

(25) En (26) En
(21) 05775536.5 (22) 26.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/026617 26.07.2005
(87) WO 2006/015034 2006/06 09.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 26.07.2004 US 900256

(54) • **ELEKTROCHEMISCHES IONENTAUSCHER-MODUL MIT MEMBRANEN MIT STRUK-TURIERTER OBERFLÄCHE**
• **ELECTROCHEMICAL ION EXCHANGE DEVICE WITH TEXTURED MEMBRANES AND CARTRIDGE**
• **DISPOSITIF D'ECHANGE D'IONS ELEC-TROCHIMIQUE AU MOYEN DE MEMBRA-NES TEXTUREES, ET CARTOUCHE**

(71) Pionetics Corporation, 151 Old Country Road, San Carlos CA 94070, US
(72) HAWKINS, John, Redwood City, CA 94065, US
NYBERG, Eric, Belmont, CA 94002, US
HOLMES, James, Crawford, San Carlos, CA 94070, US
KAYSER, George, Redwood City, CA 94063, US
SCHOENSTEIN, Paul, Redwood City, CA 94061, US
JANAHA, Ashok, San Francisco, CA, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/10**

B01D 69/06 → (51) **B01D 63/08**

B01D 69/06 → (51) **B01D 63/10**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 768 769 A2***
B01D 69/10 **C01B 3/50**
B01D 53/22

(25) En (26) En
(21) 05771408.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024831 13.07.2005
(87) WO 2006/019805 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 21.07.2004 US 896743
(54) • **VERBUNDGASTRENMODULE MIT EINER PARTIKELSCHICHT MIT GLEICHMÄSSI-GER BINDEMETALLVERTEILUNG**
• **COMPOSITE GAS SEPARATION MODULES HAVING A LAYER OF PARTICLES WITH A UNIFORM BINDER METAL DISTRIBUTION**

• **MODULES DE SEPARATION DE GAZ COMPOSE PRESENTANT UNE COUCHE DE PARTICULES A REPARTITION UNIFORME DE METAL LIANT**
(71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, Higgins Laboratory, Room 123, Worcester, MA 01609-2280, US
(72) MA, Yi, Hua, Worcester, MA 01609, US
GUAZZONE, Federico, Worcester, MA 01609, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01F 3/12 → (51) **B01F 7/00**

B01F 3/12 → (51) **B01F 7/04**

B01F 5/00 → (51) **B67D 1/00**

B01F 5/04 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **1 768 770 A1***
B01F 3/12 **D21B 1/34**

(25) De (26) De
(21) 05752464.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000229 24.06.2005
(87) WO 2006/007609 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 AT 12452004

(54) • **VERFAHREN ZUM MISCHEN, VORRICHTUNG HIERZU UND DEREN VERWEN-DUNG**
• **METHOD FOR MIXING, DEVICE FOR THE SAME AND USE THEREOF**
• **PROCEDE POUR MELANGER, DISPOSITIF A CET EFFET ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF**

(71) Lenzing Technik GmbH, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) CUPAK, Berndt, A-4850 Puchkirchen am Trattberg, AT
ORTNER, Anton, A-4840 Vöcklabruck, AT
GRÖSTLINGER, Johann, A-4905 Thomas-roith, AT
(74) KROTSCHECK, Andreas, A-4860 Lenzing, AT
Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **B01F 7/04** (11) **1 768 771 A1***
B01F 15/00 **B01F 3/12**
B28C 5/14

(25) De (26) De
(21) 05760070.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007710 14.07.2005
(87) WO 2006/008079 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034371
(54) • **MISCHVORRICHTUNG**
• **MIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MELANGE**

(71) MAI International GmbH, Werkstrasse 17, 9710 Feistritz/Drau, AT
(72) PAPOUSEK, Hannes, A-9371 Brückl, AT
KAMPITSCH, Klaus, A-9701 Kaming, AT
STEINWENDER, Franz, A-9545 Radenthein, AT
SCHÖN, Zdravko, A-9500 Villach, AT
SEPPELE, Marc, A-9711 Nikelsdorf, AT
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **1 768 772 A2***
A21C 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05773023.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001305 27.05.2005
(87) WO 2005/118120 2005/50 15.12.2005
(88) 16.02.2006
(30) 28.05.2004 FR 0405776
29.03.2005 FR 0503005

(54) • **VORRICHTUNG ZUM KNETEN SOWIE ZUR LANGSAMEN GÄRUNG UND HERSTELLUNG VON SAUERTEIG**
• **DEVICE FOR KNEADING, SLOWLY FERMENTING AND PRODUCING SOURDOUGH**
• **DISPOSITIFS DE PETRISSAGE, DE FERMENTATION LENTE ET DE PRODUCTION DE LEVAIN PATEUX**

(71) Loiselet, Michel, Le Causse, 12490 Montjoux, FR
(72) Loiselet, Michel, 12490 Montjoux, FR
(74) Schmitt, John, 9 Rue Pizay, 69001 Lyon, FR

B01F 7/16 → (51) **B29B 17/00**

B01F 13/10 → (51) **B29B 17/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/04**

(51) **B01J 8/04** (11) **1 768 773 A1***

(25) En (26) En
(21) 05762842.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008020 22.07.2005
(87) WO 2006/010565 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04017905

(54) • **KATALYTISCHER FESTBETT-REAKTOR**
• **FIXED-BED CATALYTIC REACTOR**
• **RÉACTEUR À LIT FIXE CATALYTIQUE**

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocabelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 13/00** (11) **1 768 774 A1***
F41H 1/02 **F42D 5/045**

(25) En (26) En
(21) 05752431.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) SG 2005/000150 13.05.2005
(87) WO 2006/121411 2006/46 16.11.2006
(54) • **VERBESSERTES KOLLOIDALES GEL FÜR SCHÜTZENDES TEXTILES FLÄCHENGE-BILDE, VERBESSERTES SCHÜTZENDES TEXTILES FLÄCHENGE-BILDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMPROVED COLLOIDAL GEL FOR PROTECTIVE FABRIC, IMPROVED PROTECTIVE FABRIC AND METHOD OF PRODUCING BOTH**
• **GEL COLLOIDAL AMELIORE POUR TISSU DE PROTECTION, TISSU DE PROTECTION AMELIORE ET PROCEDE DE PRODUCTION DES DEUX**

(71) Protectron Nanocomposites Pte Ltd, 24 Raffles Place 27-06, Clifford Centre, Singapore 048621, SG

(72) LIM, Chee Seng, Norman, Singapore 348578, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01J 19/10 → (51) **A23P 1/08**

(51) **B01J 19/18** (11) **1 768 775 A1***
C08G 63/78

(25) De (26) De
(21) 05772235.7 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007171 02.07.2005
(87) WO 2006/007966 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034708

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSATZWEISEN HERSTELLUNG VON POLYMEREN DURCH SCHMELZEKONDENSATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE GRADUAL PRODUCTION OF POLYMERS USING MELT CONDENSATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE GRADUELLEMENT DES POLYMERES PAR CONDENSATION DE FUSION**

(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) KÄMPF, Rudolf, 63584 Gründau, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barchhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01J 19/26** (11) **1 768 776 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05789918.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/050555 08.07.2005
(87) WO 2006/008421 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 FR 0451527
06.07.2005 FR 0552063

(54) • **ATMOSPHÄRENDRUCKPLASMA-BEHANDLUNG VON GASFÖRMIGEN AUSTRAGS-STRÖMEN**
• **ATMOSPHERIC-PRESSURE PLASMA TREATMENT OF GASEOUS EFFLUENTS**
• **TRAITEMENT D'EFFLUENTS GAZEUX PAR PLASMA A PRESSION ATMOSPHERIQUE**

(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, et al., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) KABOUZI, Yassine C/O L'AIR LIQUIDE S.A., F-75321 PARIS CEDEX 07, FR
MOISAN, Michel, Outremont, Québec H2V ZZ1, CA
ROSTAIN, Jean-Christophe, VERSAILLE, 78000, FR
GUERIN, Daniel, CHELLES, 77500, FR
DULPHY, Hervé, JARRIE, 38560, FR
MOINE, Pascal, BRIE ET ANNONNES, 38320, FR
LAURENT, Valere, MONTBONNOT, 38330, FR
DEPERT, Bruno, CORENC, 38700, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01J 20/26** (11) **1 768 777 A1***
C02F 1/00 **C02F 11/00**

(25) En (26) En

(51) **B01J 20/26** (11) **1 768 777 A1***
C02F 1/00 **C02F 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05741310.6 (22) 11.05.2005
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2005/009014 11.05.2005
(87) WO 2005/107940 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142805
(54) • **ABFALLLÖSUNGSVERFESTIGUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **WASTE SOLUTION SOLIDIFYING AGENT, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND USE OF THE SAME**
• **AGENT GÉLIFIANT UNE SOLUTION DE REJET, PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MASUDA, Yoshihiko, 6650035, JP
SASABE, Masazumi, 6750122, JP
KATO, Seiji, 6711242, JP
TACHIBANA, Atsushi, 6711242, JP
KADONAGA, Kenji, 6750068, JP
OKA, Shigeru, 5610832, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B01J 20/26 → (51) **C22B 3/24**

(51) **B01J 20/32** (11) **1 768 778 A2***
A61M 1/34 **A61M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 05750031.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/052572 03.06.2005
(87) WO 2005/123247 2005/52 29.12.2005
(88) 28.09.2006
(30) 18.06.2004 DE 102004029573
22.06.2004 US 582386 P

(54) • **MIF-ADSORBENT**
• **MIF ADSORBANT**
• **ADSORBANT DE MIF**

(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) STORR, Markus, 70794 Filderstadt, DE
DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
BECK, Werner, 72108 Rottenburg, DE
BERNHAGEN, Jürgen, 52066 Aachen, DE
MERZ, Ina, 71334 Waiblingen, DE
GEIGER, Georg, 71032 Böblingen, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/885**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 768 779 A2***

(25) En (26) En
(21) 05763223.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022096 22.06.2005
(87) WO 2006/012152 2006/05 02.02.2006
(88) 21.09.2006
(30) 24.06.2004 US 876150
(54) • **MIT EINEM HOCHREINEN EISENVORLÄUFER HERGESTELLTER KATALYSATOR ZUR DEHYDRIERUNG VON ETHYLBENZOL ZU STYROL**

- CATALYST FOR THE DEHYDROGENATION OF ETHYL BENZENE TO STYRENE PREPARED WITH A HIGH PURITY IRON PRECURSOR
 - CATALYSEUR POUR LA DESHYDROGENATION DE L'ETHYLBENZENE EN STYRENE, ELABORE AVEC UN PRECURSEUR HAUTEMENT PUR DU FER
- (71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
- (72) SMITH, Dennis, J., Jeffersontown, Kentucky 40299, US
O'BRIEN, Robert J., Louisville, Kentucky 40243, US
HU, X.D., Louisville, Kentucky 40241, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 768 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785248.5 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/021295 16.06.2005
(87) WO 2006/009773 2006/04 26.01.2006
(88) 17.08.2006
(30) 23.06.2004 US 875117
(54) • SELEKTIVES NAPHTHA-ENTSCHEFFELUNGSVERFAHREN UND KATALYSATOR
• SELECTIVE NAPHTHA DESULFURIZATION PROCESS AND CATALYST
• PROCEDE ET CATALYSEUR DE DESULFURATION SELECTIVE DE NAPHTHE
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) BAUER, Lorenz, J. UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
ABDO, Suheil, F. UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
JONES, Laura, E. UOP LLC, Riverside, IL 60546-0163, US
KOKAYEFF, Peter UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/885**

B01J 23/72 → (51) **C07C 29/149**

- (51) **B01J 23/885** (11) **1 768 781 A1***
B01J 23/888 **B01J 21/04**
B01J 37/03 **B01J 23/00**
- (25) De (26) De
(21) 05758017.7 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007337 07.07.2005
(87) WO 2006/005505 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033556
(54) • KATALYSATORFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN
• MOULDED CATALYST BODIES AND METHOD FOR HYDROGENATION OF CARBONYL COMPOUNDS
• CORPS MOULE CATALYTIQUE ET PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES CARBONYLES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HOUSSIN, Christophe, 68165 Mannheim, DE
JUNICKE, Henrik, 68165 Mannheim, DE
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE

B01J 23/888 → (51) **B01J 23/885**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/885**

B01J 45/00 → (51) **C07C 51/47**

- (51) **B01L 1/00** (11) **1 768 782 A1***
B01L 7/02 **B25J 21/02**
F25D 23/06 **F25D 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 05716364.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003162 24.03.2005
(87) WO 2006/007884 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034827
(54) • KUHLEINRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE PROBEN
• COOLING DEVICE FOR BIOLOGICAL SAMPLES
• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) OH, Young-Joo, 66121 Saarbrücken, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 768 783 A1***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 05745679.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000787 26.05.2005
(87) WO 2005/118139 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 SE 0401424
(54) • ASSAYVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT GESTEUERTEM FLUSS
• CONTROLLED FLOW ASSAY DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE A ECOULEMENT REGULE
- (71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) ÖHMAN, Per, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
MENDEL-HARTVIG, Ib, S-756 55 Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 768 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758774.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019196 01.06.2005
(87) WO 2005/118141 2005/50 15.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 01.06.2004 US 575883 P
(54) • PERMEATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER DICKE WÄSSRIGER GRENZSCHICHTEN
• PERMEATION DEVICE AND METHOD FOR REDUCING AQUEOUS BOUNDARY LAYER THICKNESSES

- DISPOSITIF DE PERMEATION ET PROCEDE DE REDUCTION D'EPAISSEURS DE COUCHES BARRIERES AQUEUSES
- (71) PION, INC., 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US
- (72) AVDEEF, Alex, Boston, MA 02116, US
NIELSEN, Per, E., Westlake, OH 44145-4710, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B01L 3/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B01L 3/04** (11) **1 768 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725855.0 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009013 17.03.2005
(87) WO 2005/091993 2005/40 06.10.2005
(88) 14.09.2006
(30) 19.03.2004 US 554761 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANSAUGEN, HANDHABEN, MISCHEN UND ABGEBEN VON FLÜSSIGKEITSNANOVOLUMEN
• DEVICE FOR ASPIRATING, MANIPULATING, MIXING AND DISPENSING NANOVOLUMES OF LIQUIDS
• DISPOSITIF POUR ASPIRER, MANIPULER, MELANGER ET DISTRIBUER DES NANOVOLUMES DE LIQUIDES
- (71) Kahatt, Espir, 6430 La Vanco, Court, Carlsbad CA 92009, US
- (72) Kahatt, Espir, Carlsbad CA 92009, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01L 7/02 → (51) **B01L 1/00**

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 768 786 A1***
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 05759350.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/020178 08.06.2005
(87) WO 2006/093510 2006/36 08.09.2006
(30) 16.06.2004 EP 04291513
12.10.2004 US 963926
(54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON AMIN-BESCHICHTETEN OBERFLÄCHEN VOR DEGRADIERENDEN GASEN
• METHOD FOR PROTECTING AMINE-COATED SURFACES FROM DEGRADING GASES
• PROCÉDÉ DE PROTECTION DE SURFACES REVÊTUES D'AMINE CONTRE LES GAZ DÉGRADANTS
- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) LACARRIERE, Valerie, F-77760 Larchant, FR
CARRE, Alain, F-77820 Le Chatelet-en-Brie, FR
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B03D 1/001 → (51) **C02F 1/24**

B03D 1/018 → (51) **C02F 1/24**

B03D 1/12 → (51) **C02F 1/24**

B03D 1/24 → (51) **C02F 1/24****B04B 11/02** → (51) **A23C 7/04**(51) **B05B 1/34** (11) **1 768 787 A1***
B65D 83/16

- (25) En (26) En
(21) 05755237.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002299 10.06.2005
(87) WO 2005/120716 2005/51 22.12.2005
(30) 12.06.2004 GB 0413164
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION**
- (71) Ten Cate Plasticum (UK) Limited, 2 Bramble Way Clover Nook Industrial Estate Somercotes, Alfreton, Derbyshire DE55 4RH, GB
(72) GIDLOW, Mark, Anthony, Ian, Giltbrook, Nottinghamshire NG16 2WF, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B05B 7/02 → (51) **B22F 9/08**(51) **B05B 7/08** (11) **1 768 788 A2***
B05B 15/06

- (25) En (26) En
(21) 05762964.4 (22) 06.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2005/001921 06.07.2005
(87) WO 2006/006055 2006/03 19.01.2006
(88) 06.04.2006
(30) 12.07.2004 FR 0407749
(54) • **MIT EINEM AUF EINER VERSORGNUNGSBASIS BEFESTIGTEN SPRITZSYSTEM VERSEHENE AUTOMATISIERTE SPRITZPISTOLE**
• **AUTOMATED SPRAY GUN FITTED WITH A SPRAY SYSTEM MOUNTED ON A SUPPLY BASE**
• **PISTOLET PULVERISATEUR AUTOMATISE COMPORTANT UN SYSTEME PULVERISATEUR MONTE SUR UN BLOC D'ALIMENTATION**
- (71) ITW Surfaces & Finitions, 163, Avenue des Auréats, 26000 Valence, FR
(72) VACHER, Eric, F-26500 Bourg Les Valence, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B05B 7/08 → (51) **B22F 9/08**(51) **B05B 11/00** (11) **1 768 789 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778090.0 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2005/050454 16.06.2005
(87) WO 2006/003343 2006/02 12.01.2006
(30) 16.06.2004 FR 0406526
(54) • **SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT**
• **FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.**
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg, FR
(72) MARGHERITIS, Antonio, I-21033 CITTIGLIO, IT
PRUVOT, Samuel, F-27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY, FR
PETIT, Ludovic, F-27110 VITOT, FR
HERRY, Serge, F-27400 QUATREMARE, FR
FAGOT, Christophe, F-78250 MEZY, FR

(74) CAPRI, Cabinet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

B05B 15/06 → (51) **B05B 7/08**(51) **B05C 13/00** (11) **1 768 790 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05740813.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001449 17.05.2005
(87) WO 2005/113161 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 KR 2004036044
(54) • **HEBE- UND SENKVVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSSPRÜHDRUCKER**
• **ASCENT AND DESCENT APPARATUS FOR LIQUID MATERIAL SPRAY PRINTER**
• **APPAREIL MONTANT ET DESCENDANT POUR UNE IMPRIMANTE A JET DE MATIERE LIQUIDE**
- (71) Brain Union System Co., Ltd., Yuchunfactopia, Anyang-dong 196 Manan-gu, Anyang-si, Kyeonggi-do 430-010, KR
(72) Moon, Hyung-Dae, Yangcheon-gu, Seoul 158-785, KR
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) **B05C 13/00** (11) **1 768 791 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05740820.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001448 17.05.2005
(87) WO 2005/113160 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 KR 2004036043
(54) • **TRANSFERIERVORRICHTUNG FÜR EINEN SPRÜHDRUCKER FÜR FLÜSSIGES MATERIAL**
• **TRANSFERRING APPARATUS FOR LIQUID MATERIAL SPRAY PRINTER**
• **APPAREIL DE TRANSFERT POUR UNE IMPRIMANTE A JET DE MATIERE LIQUIDE**
- (71) Brain Union System Co., Ltd., Yuchunfactopia, Anyang-dong 196 Manan-gu, Anyang-si, Kyeonggi-do 430-010, KR
(72) MOON, Hyung-Dae, 104-702 Sintree Apt. 1-Danji, Seoul 158-785, KR
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

B05D 3/06 → (51) **B05D 7/00**(51) **B05D 5/00** (11) **1 768 792 A1***
B05D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 05760260.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021534 17.06.2005
(87) WO 2006/009873 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581503 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ERFASSUNG VON UNSICHTBAREN MARKIERUNGEN UND GEMÄSS DEN VERFAHREN MARKIERTE ARTIKEL**
• **METHODS OF FORMING AND DETECTING NON-VISIBLE MARKS AND ARTICLES MARKED IN ACCORDANCE WITH THE METHODS**
• **PROCEDES DE FORMATION ET DE DETECTION DE MARQUES NON VISIBLES, ET ARTICLES MARQUES SELON CES PROCEDES**
- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US

- (72) SWILER, Daniel, R., Washington, PA 15301, US
DETRIE, Terry, J., Washington, PA 15301, US
GARDNER, Bertram, A., Apollo, PA 15613, US
KAPP, David, C., Gibbsonia, PA 15044, US
WEIR, Sean, T., Bridgeville, PA 15017, US
HARRIS, Ronald, M., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B05D 5/00 → (51) **B05D 7/00****B05D 5/06** → (51) **B05D 5/00**(51) **B05D 7/00** (11) **1 768 793 A1***
B05D 3/06 **B05D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05773010.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019405 01.06.2005
(87) WO 2005/120725 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861950
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNG**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-LAYER COATING**
• **PROCESSUS POUR LA PRODUCTION D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LOEFFLER, Helmut, 53773 Hennef, DE
DOERIGMANN, Nadja, 42327 Wuppertal, DE
STROPP, Juergen, Peter, 42329 Wuppertal, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **1 768 794 A1***
B08B 3/12 **C23G 3/02**
B21B 45/02

- (25) De (26) De
(21) 06707166.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001602 22.02.2006
(87) WO 2006/089730 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 DE 102005008939
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES METALLBANDES**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A METAL STRIP**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UNE BANDE METALLIQUE**
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KRETSCHMER, Matthias, 50939 Köln, DE
HARTUNG, Hans, Georg, 50259 Pulheim, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B08B 3/12 → (51) **B08B 3/02****B08B 9/32** → (51) **B08B 9/34**(51) **B08B 9/34** (11) **1 768 795 A1***
B08B 9/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05764049.2 (22) 08.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053277 08.07.2005
- (87) WO 2006/010701 2006/05 02.02.2006
- (30) 20.07.2004 FR 0451590
- (54) • **MEHRFACHSTATIONSMASCHINE ZUR REINIGUNG EINES BEHÄLTERS DURCH SPÜLEN MIT EINEM DRUCKGASUMFANGSSTRAHL**
• **MULTIPLE STATION MACHINE FOR CLEANING A CONTAINER BY SCOURING WITH A COMPRESSED GAS PERIPHERAL JET**
• **MACHINE MULTIPOSTES DE NETTOYAGE D'UN RÉCIPIENT PAR INSUFFLATION AU MOYEN D'UN JET PÉRIPHÉRIQUE DE GAZ COMPRIMÉ**
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) CIRETTE, Damien, c/o SIDEL, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
FREIRE DIAZ, Philippe, c/o SIDEL, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B09C 1/10 → (51) **C12N 11/02**

B21B 45/02 → (51) **B08B 3/02**

B21D 39/04 → (51) **F16C 7/02**

B21F 23/00 → (51) **B21F 27/20**

B21F 27/10 → (51) **B21F 27/20**

- (51) **B21F 27/20** (11) **1 768 796 A1***
B21F 23/00 **B21F 27/10**
B23K 11/00

- (25) De (26) De
(21) 05758902.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000253 07.07.2005
- (87) WO 2006/007612 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 AT 20041232
- (54) • **VERFAHREN UND SCHWEISSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON GITTERPRODUKTEN**
• **METHOD AND WELDING MACHINE FOR PRODUCTION OF MESH PRODUCTS**
• **PROCEDE ET SOUDEUSE POUR LA FABRICATION DE TREILLIS**
- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
- (72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
GRABUSCHNIG, Josef, A-8043 Graz, AT
TREMMELE, Robert, A-8042 Graz, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **B21K 1/38** (11) **1 768 797 A2***
B60B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05763435.4 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022506 24.06.2005
- (87) WO 2006/007483 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 584606 P

- (54) • **GESCHMIEDETES ALUMINIUMFAHRZEUGRAD UND ZUGEORDNETES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LEGIERUNG**
• **FORGED ALUMINUM VEHICLE WHEEL AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE AND ALLOY**
• **ROUE DE VÉHICULE EN ALUMINIUM FORGÉ, PROCÉDE DE PRODUCTION ET ALLIAGE ASSOCIÉS**
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212, US
- (72) GARESCHE, Carl E., Streetsboro, Ohio 44241, US
CHAKRABARTI, Dhruva J., Export, PA 15632, US
NOWOSLAWSKI, Gregory, Parma, Ohio 44134, US
FECKE, Robert M., 3D Westlake, Ohio 44145, US
BREST, Matthew Charles, Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

B22C 7/02 → (51) **A44C 27/00**

B22C 9/04 → (51) **A44C 27/00**

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/20**

- (51) **B22D 11/20** (11) **1 768 798 A1***
B22D 11/128

- (25) De (26) De
(21) 06776173.4 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/006741 11.07.2006
- (87) WO 2007/017030 2007/07 15.02.2007
- (30) 06.08.2005 DE 102005037138
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄZISEN POSITIONIEREN EINER ANZAHL ZUSAMMENWIRKENDER WALZ-ODER ROLLENELEMENTE**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRECISELY POSITIONING A PLURALITY OF INTERACTING ROLLER OR CYLINDRICAL ELEMENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE POSITIONNER AVEC PRECISION UN CERTAIN NOMBRE DE ROULEAUX OU D'ELEMENTS DE LAMINAGE COOPERANTS**
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) VON WYL, Horst, 47169 DUISBURG, DE
ZENZ, Ulrich, 47228 DUISBURG, DE
MÖNSTERS, Frank, 45966 GLADBECK, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 768 799 A1***
F16K 15/08

- (25) En (26) En
(21) 05742592.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000743 17.05.2005
- (87) WO 2006/000077 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 US 876584
- (54) • **ABSPERRVENTIL MIT EINER SPIRALFÖRMIGEN SPULENDICHTUNG**
• **A CHECK VALVE WITH A SPIRAL COIL SEAL**

- **CLAPET DE NON-RETOUR A JOINT ENROULE EN SPIRALE**
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA
GODWIN, Harold, Orangeville, Ontario L9W 2Y9, CA
ILMONEN, Robert, Mississauga, Ontario L5N 8H2, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudenlange, LU

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 768 800 A1***
F16J 15/32 **F16K 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 05745247.6 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000711 10.05.2005
- (87) WO 2006/000075 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 US 875047
- (54) • **ABSPERRVENTIL-LIPPENDICHTUNG FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE**
• **CHECK VALVE LIP SEAL FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE**
• **RONDELLE D'ETANCHEITE DE CLAPET DE NON RETOUR POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION**
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) ILMONEN, Robert, Mississauga, Ontario L5N 8H2, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudenlange, LU

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 768 801 A2***
B22D 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05766656.2 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022939 27.06.2005
- (87) WO 2006/004756 2006/02 12.01.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 28.06.2004 US 583438 P
17.08.2004 US 602131 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTGRATUNG UND ENTFERNUNG VON BLOCKIERUNGEN VON GUSSSTÜCKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REMOVAL OF FLASHING AND BLOCKAGES FROM A CASTING**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DES BARBES ET DES ELEMENTS DE BLOCAGE D'UN MOULAGE**
- (71) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, Georgia 30144-3651, US
- (72) CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
LEWIS, James, L., Jr., Calabash, NC 28467, US
- (74) FRENCH, Ian, Kennesaw, GA 30144, US
Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B22D 29/00 → (51) **B22D 27/04**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 768 802 A1***
C09C 1/62 **C22C 27/04**
C22C 27/06

(25) En (26) En
(21) 05753987.6 (22) 26.05.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2005/018423 26.05.2005
(87) WO 2005/118185 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 574929 P
(54) • **ABNUTZUNGSFESTE LEGIERUNGSPULVER UND BESCHICHTUNGEN**
• **WEAR RESISTANT ALLOY POWDERS AND COATINGS**
• **POUDRES ET REVETEMENTS EN ALLIAGES RESISTANTS A L'USURE**

(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) JAROSINSKI, William, J., C., Carmal, IN 46032, US
TEMPLES, Lewis, B., Plainfield, IN 46168, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 768 803 A1***
C22C 33/02

(25) En (26) En
(21) 05755291.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001086 01.07.2005
(87) WO 2006/004529 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 SE 0401707
(54) • **EDELSTAHLPUHLVER**
• **STAINLESS STEEL POWDER**
• **POUDRE D'ACIER INOXYDABLE PRE-ALLIEE ET PROCEDE DE FRITTAGE DE PIECES CONSTITUEES DE CELLE-CI**

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) MÅRS, Owe, S-263 51 Höganäs, SE
CANTO LEYTON, Ricardo, S-372 51 Kallinge, SE
BERGMAN, Ola, S-254 52 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa-patent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) **C22C 1/04**

B22F 1/00 → (51) **H01M 4/42**

(51) **B22F 1/02** (11) **1 768 804 A1***

(25) En (26) En
(21) 04776430.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018445 10.06.2004
(87) WO 2006/001791 2006/01 05.01.2006
(54) • **VERFAHREN ZUM KONSOLIDIEREN VON MIT RESISTENTER BESCHICHTUNG BESCHICHTETEN HARTPULVERN**
• **METHOD FOR CONSOLIDATING TOUGH COATED HARD POWDERS**
• **PROCEDE DE RENFORCEMENT DE POU-DRES DURES A REVETEMENT RESISTANT**

(71) Allomet Corporation, 509 Hahntown-Wendel Road, North huntingdon PA 15642, US
(72) TOTH, Richard, Edmund, North Huntingdon, PA 15642, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B22F 3/12 → (51) **C22C 1/04**

B22F 7/00 → (51) **C22C 1/04**

(51) **B22F 9/08** (11) **1 768 805 A1***
B05B 7/02 **B05B 7/08**

(25) De (26) De
(21) 05750348.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) AT 2005/000213 16.06.2005
(87) WO 2005/123311 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 AT 102720004
(54) • **VERFAHREN AND VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON FLÜSSIGKEITSFILMEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ATOMIZING LIQUID FILMS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PULVERISATION DE FILMS DE LIQUIDE**

(71) IMR-Metalle und Technologie GMBH, Jes-senigstrasse 4, 9220 Velden am Wörther See, AT
(72) RIMMER, Karl, A-9231 Köstenberg, AT
SCHULZ, Gunther, 38642 Goslar, DE
(74) Dugler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B23B 3/26** (11) **1 768 806 A2***
B23B 5/16 **B23B 27/08**

(25) En (26) En
(21) 05752218.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017402 18.05.2005
(87) WO 2005/118305 2005/50 15.12.2005
(88) 18.01.2007
(30) 28.05.2004 US 575618 P
06.05.2005 US 123539
(54) • **THERMOPLASTISCHER ARTIKEL MIT EINER BEDRUCKBAREN MATTEN OBER-FLÄCHE**
• **THERMOPLASTIC ARTICLE WITH A PRINTABLE MATTE SURFACE**
• **ARTICLE THERMOPLASTIQUE A SURFACE MATE IMPRIMABLE**

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) EDGEcombe, Brian, Hopewell, NJ 08525, US

B23B 5/16 → (51) **B23B 3/26**

B23B 27/08 → (51) **B23B 3/26**

(51) **B23B 27/14** (11) **1 768 807 A1***
C23C 16/02

(25) De (26) De
(21) 05752352.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000219 21.06.2005
(87) WO 2006/007607 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 AT 12572004
(54) • **SCHNEIDPLATTE MIT STRUKTURIERTEN FLÄCHEN**
• **CUTTING INSERT PROVIDED WITH STRUCTURED SURFACES**
• **PLAQUETTE DE COUPE A FACES STRUC-TUREES**

(71) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
(72) PITONAK, Reinhard, A-8600 Bruck/Mur, AT
KIPPERER, Karl, A-8770 St. Michael, AT

WEISSENBACHER, Ronald, A-8600 Bruck/Mur, AT
UDIER, Klaus, A-8043 Graz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B23B 31/107** (11) **1 768 808 A1***

(25) De (26) De
(21) 05761628.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007650 14.07.2005
(87) WO 2006/008059 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 202004011571 U
(54) • **WERKZEUGADAPTER**
• **TOOL ADAPTER**
• **ADAPTATEUR D'OUTIL**

(71) Flam, Mirko, Burrenweg 5, 72636 Tischardt, DE
(72) Flam, Mirko, 72636 Tischardt, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **1 768 809 A1***

(25) En (26) En
(21) 05738606.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015440 04.05.2005
(87) WO 2006/019444 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 894831
13.04.2005 US 105825
(54) • **MEHRFUNKTIONSRÖHRFRÄSKOPF**
• **MULTI-FUNCTIONAL TUBE MILLING HEAD**
• **TÊTE DE FRAISAGE DE TUBES MULTI-FONCTIONNELLE**

(71) H & S Tool, Inc., P.O. Box 393, Wadsworth, Ohio 44281, US
(72) HALL, J. Randall, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patent-anwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **1 768 810 A1***
B23B 51/00

(25) En (26) En
(21) 05755049.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001032 29.06.2005
(87) WO 2006/006914 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 SE 0407750
(54) • **WERKZEUGMASCHINE MIT EINER PLATTE MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUM HALTEN DER SCHNEIDVORRICHTUNG**
• **A MACHINE TOOL WITH A PLATE WITH ELASTIC PROPERTIES FOR HOLDING THE CUTTER**
• **MACHINE-OUTIL A PLAQUE AYANT DES PROPRIETES ELASTIQUES POUR LA TENUE D'UN OUTIL DE DECOUPE**

(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) PIGEAT, Alain, 38110 Saint de la Tour, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23D 25/14** (11) **1 768 811 A1***
B23D 35/00

(25) De (26) De
(21) 05756924.6 (22) 05.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007244 05.07.2005
- (87) WO 2006/007973 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035417
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN VON SAUMSCHNEIDERN UND MESSERKÖPFEN
- METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING SEAM CUTTERS AND BLADE-CARRIER HEADS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE COUPE-BORDS ET DE TETES PORTE-LAMES
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ABEL, Oliver, 40721 Hilden, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 35/00 → (51) **B23D 25/14**

- (51) **B23D 37/00** (11) **1 768 812 A1***
B23D 41/04
- (25) De (26) De
- (21) 05755186.3 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000871 12.05.2005
- (87) WO 2006/010350 2006/05 02.02.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035289
- (54) • WERKZEUG
- TOOL
- OUTIL
- (71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (72) GRIMM, Michael, D-09246 Pleissa, DE
- HEINLOTH, Markus, D-92353 Postbauer-Heng, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23D 41/04 → (51) **B23D 37/00**

- (51) **B23D 47/00** (11) **1 768 813 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05756117.7 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019041 31.05.2005
- (87) WO 2005/118195 2005/50 15.12.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 28.05.2004 US 575721 P
- (54) • HAND-KREISSÄGE, INSBESONDERE TAUCHSÄGE
- HAND-HELD CIRCULAR SAW, IN PARTICULAR PLUNGE-CUT SAW
- SCIE CIRCULAIRE
- (71) Scientific Molding Corporation Ltd., 330 SMC Drive, Somerset, WI 54025, US
- Patel, Chetan, 18 Island Road, North Oaks, MN 55127, US
- (72) PATEL, Chetan, North Oaks, MN 55127, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 11/00 → (51) **B21F 27/20**

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 768 814 A1***
G01B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05781790.0 (22) 27.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050503 27.06.2005
- (87) WO 2006/003346 2006/02 12.01.2006
- (30) 28.06.2004 FR 0407055
- (54) • SPANNUNGSWANDLERANORDNUNG AUF EINEM ARM EINER SCHWEISSZANGE UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DEN SPANNUNGSWANDLER
- ARRANGEMENT OF A STRESS TRANSDUCER ON ONE ARM OF WELDING PLIERS, AND METHOD FOR MOUNTING SAID STRESS TRANSDUCER
- AGENCEMENT D'UN CAPTEUR D'EFFORT SUR UN BRAS DE PINCE DE SOUDAGE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL CAPTEUR D'EFFORT
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) AUGER, Patrice, F-78650 BEYNES, FR

(51) **B23K 20/12** (11) **1 768 815 A1***
B23K 35/02 **F16B 37/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05760692.3 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007811 18.07.2005
- (87) WO 2006/008122 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034497
- 09.09.2004 DE 202004014071 U
- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR REIBSCHWEISSVERBINDUNG MIT EINEM FLÄCHIGEN BAUTEIL
- FASTENING ELEMENT FOR BEING FRICTION WELDED TO A FLAT COMPONENT
- ELEMENT DE FIXATION DESTINE A ETRE SOUDE PAR FRICTION A UN ELEMENT CONSTITUTIF PLAT
- (71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
- (72) MAUER, Dieter, 35457 Lollar, DE
- CHRIST, Eberhard, 99897 Tambach-Dietharz, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

B23K 26/00 → (51) **C23C 8/20**

B23K 35/02 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 768 816 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05755276.2 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007072 30.06.2005
- (87) WO 2006/002929 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 DE 102004031863
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON INSBESONDERE FLÄCHIGEN WERKSTÜCKEN MIT EINER BEFESTIGUNGSFLÄCHE
- DEVICE FOR FIXING ESPECIALLY SURFACE-LIKE WORKPIECES HAVING AN ATTACHMENT SURFACE
- DISPOSITIF DE FIXATION, NOTAMMENT DE PIECES DE TYPE EN SURFACE PRESENTANT UNE SURFACE DE FIXATION
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) PASPIRGILIS, Bernd, 24972 Steinbergkirche, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 39/04**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 55/10**

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 768 817 A2***
B23Q 41/02 **B23Q 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05759307.1 (22) 08.06.2005
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2005/001018 08.06.2005
- (87) WO 2006/010351 2006/05 02.02.2006
- (88) 16.03.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035360
- (54) • FLEXIBLE TRANSFERMASCHINE MIT BEWEGLICHEN WERKSTÜCKTRÄGERN
- FLEXIBLE TRANSFER MACHINE COMPRISING DISPLACEABLE WORK PIECE SUPPORTS
- MACHINE TRANSFERT FLEXIBLE AVEC DES PORTE-PIECES MOBILES
- (71) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
- (72) HESSBRÜGGEN, Norbert, 73084 Salach, DE

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 39/04**

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 768 818 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05756386.8 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018685 26.05.2005
- (87) WO 2005/120773 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 860694
- 20.05.2005 US 133529
- (54) • SCHMIRGELSEIL UND ANWENDUNG DAFÜR
- SANDING ROPE AND APPLICATIONS THEREOF
- CORDE DE PONÇAGE ET APPLICATIONS ASSOCIEES
- (71) Pontieri, James M., 36291 Jared, Sterling Heights MI 48312, US
- (72) Pontieri, James M., Sterling Heights MI 48312, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 55/10** (11) **1 768 819 A1***
B23Q 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 05754978.4 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) SE 2005/001022 29.06.2005
- (87) WO 2006/004504 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 SE 0401674
- (54) • HANDZEUGMASCHINE MIT STAUBDICH-TUNG
- POWER TOOL WITH DUST SEAL
- MACHINE-OUTIL PRESENTANT UN JOINT ETANCHE AUX POUSSIERES
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) WALHEIM, Torbjörn, Gunnar, S-114 59 Stockholm, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) **B25F 5/02** (11) **1 768 820 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05772642.4 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007865 15.07.2005
- (87) WO 2006/008140 2006/04 26.01.2006

- (30) 16.07.2004 NL 1026669
- (54) • *HANDGRIFF FÜR EIN HANDWERKZEUG*
• *HANDGRIP FOR A HAND TOOL*
• *POIGNEE POUR OUTIL A MAIN*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FORIZS, Richárd, H-Iván u.2 fsz/3, HU
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 768 821 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767728.1 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001905 19.07.2004
- (87) WO 2006/018485 2006/08 23.02.2006

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERMEIDEN VON KOLLISIONEN ZWISCHEN BEWEGLICHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AVOIDING COLLISIONS BETWEEN MOVEABLE DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVITEMENT DE COLLISION POUR ENGINES MOBILES*
- (71) Société de Matériel Industriel et D'Equipe-ment-SMIE, 7 Rue de la Chapelle Z.I. Les Richardets, 93160 Noisy Le Grand, FR
- (72) BEAULIEU, François, F-75020 Paris, FR
BRACH, Vincent, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
BILLEBAUT, Jean-Claude, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
- (74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

B25J 15/06 → (51) **A01J 5/017**

B25J 21/02 → (51) **B01L 1/00**

- (51) **B26D 1/143** (11) **1 768 822 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05766639.8 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007504 11.07.2005
- (87) WO 2006/005570 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 DE 102004033568

- (54) • *SCHNEIDLEISTE*
• *CUTTING STRIP*
• *BANDE DE COUPE*
- (71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (72) SCHMEISER, Joerg, 87439 Kempten, DE
MUELLER, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

B28C 5/14 → (51) **B01F 7/04**

- (51) **B29B 7/42** (11) **1 768 823 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05723660.6 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005887 25.02.2005
- (87) WO 2006/022839 2006/09 02.03.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 22.07.2004 US 897368
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PLASTIFIZIEREN VON POLYPROPYLEN ENTHALTENDEM THERMOPLASTISCHEM HARZ*

- *APPARATUS FOR PLASTICATING THERMOPLASTIC RESIN INCLUDING POLYPROPYLENE*
- *APPAREIL POUR MALAXER UNE RESINE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DU POLYPROPYLENE*
- (71) Xaloy, Inc., 1399 Countyline Road P.O. Box 7359, New Castle, PA 16107, US
- (72) WOMER, Timothy, W., Edinburg, PA 16116, US
SMITH, Walter, S., New Castle, PA 16101, US
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B29B 7/74 → (51) **B29B 17/00**

B29B 13/10 → (51) **B29B 17/00**

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 768 824 A1***
- B29B 13/10** **B29C 47/10**
- B29B 7/74** **B01F 13/10**
- B01F 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05752355.7 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000235 27.06.2005
- (87) WO 2006/007610 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 AT 12172004

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON THERMOPLASTISCHEM, ZU RECYCLNDEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF RECYCLABLE THERMOPLASTIC PLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERE PLASTIQUE THERMOPLASTIQUE A RECYCLER*
- (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unterfeldstrasse 3 Freindorf, 4052 Ansfelden-Linz, AT
- (72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmut, A-4020 Linz, AT
HACKL, Manfred, A-4490 St. Florian, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29C 31/00 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 31/04** (11) **1 768 825 A1***
- B29C 43/56** **B29C 35/08**
- B29D 11/00** **G02B 27/22**
- B29C 39/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05785070.3 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009590 07.09.2005
- (87) WO 2006/027217 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 DE 102004043385
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REPLIKATION FEIN STRUKTURIERTER OPTISCHER MASKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPLICATING MICROSTRUCTURED OPTICAL MASKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPLICATION DE MASQUES OPTIQUES FINEMENT STRUCTURES*
- (71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
- (72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

B29C 33/00 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 33/44** (11) **1 768 826 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05761997.5 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021387 17.06.2005
- (87) WO 2006/014227 2006/06 09.02.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 18.06.2004 US 580832 P
- (54) • *ENTFORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON RESONANZFREQUENZEN*
• *DEMOLDING APPARATUS AND METHOD UTILIZING RESONANT FREQUENCIES*
• *APPAREIL DE DEMOULAGE ET PROCEDE UTILISANT DES FREQUENCES DE RESONANCE*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
- (72) LAPMAN, Mitch, Elizabethtown, PA, US
NG, Denny, Hackettstown, NJ 07840, US
FORD, Steve, Oak Park, IL 60304, US
JOHNSON, Tom, St. Charles, IL 60174, US
HUMPHRIES, Diane, Lexington, SC 29072, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B29C 35/08 → (51) **B29C 31/04**

B29C 39/02 → (51) **B29C 31/04**

B29C 43/56 → (51) **B29C 31/04**

B29C 44/18 → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 768 827 A1***
- B60R 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05759834.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020714 14.06.2005
- (87) WO 2006/002019 2006/01 05.01.2006
- (30) 15.06.2004 US 579636 P
- (54) • *FAHRZEUGKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGKOMPONENTE*
• *VEHICLE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING A VEHICLE COMPONENT*
• *ELEMENT DE VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) VON HOLTZ, Michael, J., Holland, Michigan 49424, US
CUSSIMANIO, Jeffrey, A., Holland, Michigan 49464, US
BAUMANN, Chad, M., Zeeland, Michigan 49424, US
BUTZ, Andrew, R., Zeeland, Michigan 49424, US
LYON, Edward, C., Holland, Michigan 49424, US
MISIAK, Gregory, P., Holland, Michigan 49424, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/76**

B29C 45/18 → (51) **B29C 45/76**

(51) **B29C 45/50** (11) **1 768 828 A1***
B29C 45/82

(25) De (26) De
(21) 05747377.9 (22) 22.04.2005
(84) AT CH DE FR LI LU
(86) EP 2005/051801 22.04.2005
(87) WO 2006/005638 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033690
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOULDING MACHINE*
• *MACHINE A MOULER PAR INJECTION*

(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) WESSELY, Ralph, 90559 Burgthann, DE
KÜBEL, Andreas, 91207 Lauf, DE
POPP, Hans-Jürgen, 91322 Gräfenberg, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 768 829 A1***
B29C 45/16 **B29C 45/18**

(25) En (26) En
(21) 05754951.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000903 10.06.2005
(87) WO 2006/005154 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 887353
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINES SPRITZTOPFKEIL-MERKMALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INJECTION MOLDING SHOOTING POT WEDGE FEATURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR SYSTEME DE COIN DE POT D'INJECTION DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) SERNIUICK, Nicholas, W., Oakville, Ontario L6M 3X9, CA
SICILIA, Roberto, D., Mississauga, Ontario L4Z 2N6, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/78**

(51) **B29C 45/78** (11) **1 768 830 A1***
B29C 45/76

(25) De (26) De
(21) 05756423.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000401 13.07.2005
(87) WO 2006/007749 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 CH 12372004
(54) • *TEMPERATURABHÄNGIGE ENTFORMUNG*
• *TEMPERATURE-DEPENDENT DEMOLDING*
• *DEMOULAGE DEPENDANT DE LA TEMPERATURE*

(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) THIENEL, Paul, 58644 Iserlohn, DE

B29C 45/82 → (51) **B29C 45/50**

B29C 47/10 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29C 49/56** (11) **1 768 831 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05761108.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053342 13.07.2005
(87) WO 2006/010706 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 FR 0451588
(54) • *BLASFORMMASCHINE ZUM FORMEN VON BEHÄLTERN MIT EINER NACH OBEN VORBELASTETEN FORMBASIS*
• *BLOW MOULDING MACHINE FOR THE MOULDING OF CONTAINERS, COMPRISING A MOULD BASE WHICH IS BIASED UPWARDS*
• *MACHINE DE SOUFFLAGE POUR LE MOULAGE DE RECIPIENTS COMPORTANT UN FOND DE MOULE QUI EST SOLLICITE VERS LE HAUT*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) LEGALLAIS, Stéphane, SIDEL, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
BLANCHARD, José Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B29C 49/68** (11) **1 768 832 A1***
B29C 49/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 05753892.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052637 08.06.2005
(87) WO 2005/123367 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 FR 0451178
(54) • *VERBESSERTER KÜHLKREISLAUF FÜR EINEN VORFORMLING-OFEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES KREISLAUFS*
• *IMPROVED COOLING CIRCUIT FOR A PREFORM OVEN AND METHOD OF IMPLEMENTING ONE SUCH CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFOUILLISSEMENT PERFECTIIONNÉ POUR UN FOUR À PRÉFORMES ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL CIRCUIT*

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) MIE, Patrick, SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/68**

B29C 51/00 → (51) **C08J 5/18**

B29C 51/02 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B29C 59/02** (11) **1 768 833 A1***
B29C 59/16

(25) De (26) De
(21) 05757982.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007043 30.06.2005
(87) WO 2006/007948 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035267
(54) • *FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *MOULDED BODIES, METHOD FOR PRODUCING SAID BODIES AND USE THEREOF*
• *ELEMENT MOULE, PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES ET UTILISATION*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
(72) GISELBRECHT, Stefan, 76187 Karlsruhe, DE
TRUCKENMÜLLER, Roman, 74223 Flein, DE
TRAUTMANN, Christina, 64291 Darmstadt, DE

B29C 59/16 → (51) **B29C 59/02**

B29C 65/00 → (51) **A44C 3/00**

B29C 65/00 → (51) **B65B 51/32**

B29C 65/18 → (51) **B65B 51/32**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 768 834 A1***
B29C 31/00

(25) En (26) En
(21) 05773471.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025979 21.07.2005
(87) WO 2006/012478 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896710
(54) • *PRÄDIKTIVES VERFAHREN ZUR STROMZUWEISUNG FÜR EINE OPHTHALMISCHE LINSE ODER EIN LINSENTEIL*
• *PREDICTIVE METHOD OF ASSIGNING POWER TO AN OPHTHALMIC LENS OR LENS LOT*
• *PROCEDE DE PREDICTION D'ATTRIBUTION DE PUISSANCE DE LENTILLE OU D'UN LOT DE LENTILLES OPHTALMIQUES*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) BOLAND, Brendan, Waterford, IE
FOX, Paul, Waterford, IE
GIALLOMBARDO, John, D., Rochester, NY 14625, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 768 835 A1***
B29C 33/00

(25) En (26) En
(21) 05776524.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025970 21.07.2005
(87) WO 2006/012471 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896517
(54) • *PRÄDIKTIVES VERFAHREN ZUR STROMZUWEISUNG FÜR EINE OPHTHALMISCHE LINSE ODER EIN LINSENTEIL*
• *PREDICTIVE METHOD OF ASSIGNING POWER TO AN OPHTHALMIC LENS OR LENS LOT*
• *PROCEDE PREDICTIF POUR ATTRIBUER UNE PUISSANCE A UNE LENTILLE OPHTALMIQUE OU UN LOT DE LENTILLES*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) KEENA, Dermot, Linlithgow Scotland EH49 6BY, GB
MOONEY, Gerry, Waterford, IE
GIALLOMBARDO, John, D., Rochester, NY 14625, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29D 11/00 → (51) **B29C 31/04**

(51) **B29D 11/02** (11) **1 768 836 A2***
A61F 2/16

- (25) En (26) En
- (21) 05766967.3 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022841 22.06.2005
- (87) WO 2006/004707 2006/02 12.01.2006
- (88) 16.03.2006
- (30) 30.06.2004 US 881039
- (54) • **INTRAOKULARE LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IOL AND METHOD OF MANUFACTURING AN IOL**
• **LENTILLE INTRA-OCULAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) RICHARDSON, Gary, A., Rochester, NY 14623, US
FOOS, Ted, Rochester, NY 14607, US
HOVEY, Larry, C., Ontario, NY 14519, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B29D 28/00** (11) **1 768 837 A1***
B65D 75/00 **B65D 71/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04763296.3 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007965 16.07.2004
- (87) WO 2006/018028 2006/08 23.02.2006
- (54) • **STRETCHFOLIE**
• **STRETCH FILM**
• **FILM ETIRABLE**
- (71) Mega Plast S.A., Industrial Area, 4th Ind. Square, Road I, Heraklion 71001, Kreta, GR
- (72) PAPADOPOULOS, Georgios, GR-70100 Crete, GR
Markakis, Damianos, GR-71500 Heraklion, Crete, GR
KARANDINOS, Anthony G., GR-71306 Heraklion, Crete, GR
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B31F 7/00 → (51) **B65D 5/02**

B32B 5/06 → (51) **B32B 5/26**

B32B 5/16 → (51) **A44C 3/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 768 838 A2***
B32B 5/06 **D04H 1/46**
D04H 3/16 **B32B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05857465.8 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021696 20.06.2005
- (87) WO 2006/085947 2006/33 17.08.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 22.06.2004 US 581794 P
15.06.2005 US 152918
- (54) • **MILITÄRISCHE KAMPFUNIFORMBEKLEIDUNG, BASIEREND AUF BESTÄNDIGEM UND FEUERFESTEM VERBUNDFLIESSSTOFF**

- **DURABLE AND FIRE RESISTANT NON-WOVEN COMPOSITE FABRIC BASED MILITARY COMBAT UNIFORM GARMENTS**
- **VETEMENTS D'UNIFORMES DE COMBAT MILITAIRES A BASE DE TISSU COMPOSITE NON-TISSE IGNIFUGE ET DURABLE**

- (71) Narayanan, Vasanthakumar, 4552 Majestic Magnolia Lane, Morristown, Tennessee 37814, US
Arinder, Gary, 240 Simpson Lane, Bean Station, Tennessee 37708, US
Szezesuil, Stephen, US Army Soldier Systems Center Kansas Street, Nitick, Massachusetts 01760, US
- (72) Narayanan, Vasanthakumar, Morristown, Tennessee 37814, US
Arinder, Gary, Bean Station, Tennessee 37708, US
Szezesuil, Stephen, Nitick, Massachusetts 01760, US
- (74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B32B 7/00 → (51) **A44C 3/00**

B32B 7/06 → (51) **A44C 3/00**

B32B 7/08 → (51) **B32B 5/26**

B32B 7/10 → (51) **A44C 3/00**

(51) **B32B 7/14** (11) **1 768 839 A1***
G02B 1/11

- (25) En (26) En
- (21) 05724844.5 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007387 07.03.2005
- (87) WO 2005/108073 2005/46 17.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 830733
- (54) • **OPTISCHE PRODUKTE FÜR AUSLAGEN**
• **OPTICAL PRODUCTS FOR DISPLAYS**
• **PRODUITS OPTIQUES POUR ECRANS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NAKAYAMA, Naoki, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KONTA, Kazuyoshi, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREKING, Anthony J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B32B 7/14 → (51) **A44C 3/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **1 768 840 A2***
G11B 5/02 **G11B 5/66**

- (25) En (26) En
- (21) 05803831.6 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025129 13.07.2005
- (87) WO 2006/017367 2006/07 16.02.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 13.07.2004 US 587789 P
- (54) • **AUF EXCHANGE-BIAS BASIERENDER MEHRSTUFIGER MAGNETSPEICHER UND LOGISCHE GERÄTE SOWIE MAGNETISCH STABILISIERTER MAGNETSPEICHER**
• **EXCHANGE-BIAS BASED MULTI-STATE MAGNETIC MEMORY AND LOGIC DEVICES AND MAGNETICALLY STABILIZED MAGNETIC STORAGE**

- **DISPOSITIFS LOGIQUES ET MEMOIRE MAGNETIQUE MULTI-ETAT FONDEE SUR UNE POLARISATION D'ECHANGE, ET STOCKAGE MAGNETIQUE MAGNETIQUEMENT STABILISE**

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94507-5200, US
- (72) ROSHCHIN, Igor, V., San Diego, CA 92122, US
PETRACIC, Oleg, 46145 Oberhausen, DE
MORALES, Rafael, San Diego, CA 92122, US
LI, Zhi-Pan, La Jolla, CA 92037, US
BATLLE, Xavier, E-Barcelona 08015, ES
SCHULLER, Ivan, K., San Diego, CA 92130, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B32B 9/00 → (51) **A44C 3/00**

B32B 15/04 → (51) **A44C 3/00**

(51) **B32B 17/06** (11) **1 768 841 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05772243.1 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025117 14.07.2005
- (87) WO 2006/019995 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 890127
- (54) • **SILIZIUMOXYCARBIDBESCHICHTUNGEN MIT DAUERHAFTEN HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN**
• **SILICON OXYCARBIDE COATINGS HAVING DURABLE HYDROPHILIC PROPERTIES**
• **REVETEMENTS D'OXYCARBURE DE SILICIUM AUX PROPRIETES HYDROPHILES DURABLES**
- (71) AFG Industries, Inc., 1400 Lincoln Street, Kingsport, TN 37660, US
- (72) OUDARD, Jean-François, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 768 842 A1***
B65D 65/40 **B44F 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05752157.7 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000888 10.06.2005
- (87) WO 2005/120826 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 SE 0401508
- (54) • **VERPACKUNGSBEHÄLTER, VERPACKUNGSLAMINAT UND VERWENDUNG EINES FARBDRUCKS**
• **A PACKAGE CONTAINER, PACKAGING LAMINATE AND THE USE OF A COLOUR PRINT**
• **RÉCIPIENT D'EMBALLAGE, LAMINÉ D'EMBALLAGE UTILISATION D'UNE IMPRESSION EN COULEUR**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) HALL, Linda, S-238 35 OXIE, SE
OHLGREN, Sara, S-211 42 MALMÖ, SE
MATTSSON, Thomas, S-211 37 MALMÖ, SE
ÖHMAN, Peter, S-227 39 LUND, SE
- (74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's Gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 768 843 A1***
B32B 29/00
B44C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 05770273.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007354 07.07.2005
- (87) WO 2006/005513 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 DE 102004033237
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKOR-LAMINATEN MIT SYNCHRONPoren SOWIE DAZU GEEIGNETE DRUCK-FARBE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF DECORATIVE LAMINATES WITH SYNCHRONISED GRAIN STRUCTURE AND SUITABLE PRINTING INKS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRATIFIES DECORATIFS A PORES SYNCHRONES ET ENCRE D'IMPRIMERIE A CET EFFET*
- (71) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Jochen, 77743 Neuried, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B32B 27/32 → (51) **A61L 2/00**

B32B 27/32 → (51) **B41M 1/30**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/02**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/04**

B32B 29/00 → (51) **B32B 27/00**

B32B 33/00 → (51) **A44C 3/00**

B32B 37/00 → (51) **A44C 3/00**

B32B 38/14 → (51) **A44C 3/00**

- (51) **B41B 15/00** (11) **1 768 844 A1***
H04N 5/76
- (25) En (26) En
(21) 05752079.3 (22) 20.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/017615 20.05.2005
- (87) WO 2006/007133 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 584661 P
04.10.2004 US 958317
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANSEHEN UND AUSWÄHLEN VON FOTOS UNTER VERWENDUNG EINES FERNSEHGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIEWING AND SELECTING PHOTOGRAPHS USING TV*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VISIONNER ET DE SELECTIONNER DES PHOTOGRAPHIES A L'AIDE DE LA TELEVISION*
- (71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) YEH, Sabrina, Tai-Chen, Laguna Beach, CA 92651, US
COVARRUBIAS, Pamela, Lynn, San Diego, CA 92124, US
NGUYEN, Hong, San Diego, CA 92127, US
MCDERMOTT, Michael, Donald, Chula Vista, CA 91913, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B41F 35/00** (11) **1 768 845 A1***
B41F 35/06

- (25) En (26) En
(21) 05759255.2 (22) 15.07.2005
- (84) DE GB IT
- (86) SE 2005/001155 15.07.2005
- (87) WO 2006/009507 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 SE 0401886
- (54) • *WASCHMASCHINE FÜR DECKEN*
• *A BLANKET WASHER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DOTE D'UN TISSU DE NETTOYAGE*
- (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE
- (72) HELLBORG, Jörgen, S-241 36 Eslöv, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B41F 35/06 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 768 846 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05757163.0 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019509 02.06.2005
- (87) WO 2005/120834 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 576878 P
- (54) • *FLUIDAUSGABE UND TROPFENAUSGABE NACH BEDARF FÜR DIE HERSTELLUNG IM NANOBEREICH*
• *FLUID DISPENSING AND DROP-ON-DEMAND DISPENSING FOR NANO-SCALE MANUFACTURING*
• *DISTRIBUTION DE FLUIDE ET DISTRIBUTION DE GOUTTES A LA DEMANDE POUR UNE FABRICATION A L'ECHELLE DU NANOMETRE*
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) LAD, Pankaj, B., Austin, Texas 78757, US
MCMACKIN, Ian, M., Austin, Texas 78731, US
TRUSKETT, Van, N., Austin, Texas 78731, US
SCHUMAKER, Norman, E., Austin, Texas 78735, US
SREENIVASAN, Sidlgata, V., Austin, Texas 78750, US
VOTH, Duane, Austin, Texas 78728, US
SCHUMAKER, Philip, D., Austin, Texas 78735, US
FLETCHER, Edward, B., Austin, Texas 78729, US
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 768 847 A2***
G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05755693.8 (22) 27.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/012266 27.06.2005
- (87) WO 2006/001530 2006/01 05.01.2006
- (88) 23.02.2006
- (30) 28.06.2004 JP 2004190482
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSABGABEKOPFS UND UNTER VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS ERHALTENER FLÜSSIGKEITSABGABEKOPF*
• *LIQUID DISCHARGE HEAD MANUFACTURING METHOD, AND LIQUID DISCHARGE HEAD OBTAINED USING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE DE DECHARGE DE LIQUIDES ET TETE DE DECHARGE DE LIQUIDES AINSI OBTENUE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KUBOTA, Masahiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Takumi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SATO, Tamaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KANRI, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
HATTA, Maki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
ASAI, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SHIBA, Shoji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
HINO, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
ISHIKURA, Hiroe, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OKANO, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 768 848 A1***
G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05755703.5 (22) 27.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/012267 27.06.2005
- (87) WO 2006/001531 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 JP 2004190483
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPFS UND UNTER VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS ERHALTENER FLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPF*
• *LIQUID DISCHARGE HEAD MANUFACTURING METHOD, AND LIQUID DISCHARGE HEAD OBTAINED USING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE DE DECHARGE DE LIQUIDES ET TETE DE DECHARGE DE LIQUIDES AINSI OBTENUE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KUBOTA, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SUZUKI, Takumi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SATO, Tamaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KANRI, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
HATTA, Maki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
ASAI, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SHIBA, Shoji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
HINO, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
ISHIKURA, Hiroe, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OKANO, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/195** (11) **1 768 849 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05760362.3 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018670 27.05.2005
- (87) WO 2005/120839 2005/51 22.12.2005
- (88) 07.12.2006
- (30) 04.06.2004 US 861945
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER FARBVERDUNSTUNG FÜR EIN FARBRESERVOIR*
• *METHOD OF INK EVAPORATION PREDICTION FOR AN INK RESERVOIR*

- *PROCEDE DE PREVISION DE L'EVAPORATION D'ENCRE POUR UN RESERVOIR D'ENCRE*
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) EHLERT, Jeffrey, Ray, Lexington, KY 40514, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41J 2/22** (11) **1 768 850 A1***
B41J 5/30

- (25) En (26) En
(21) 05763337.2 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019419 02.06.2005
(87) WO 2006/007271 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870565
- *DRUCKER FÜR VERSCHREIBUNGS-PFLICHTIGE ARZNEIMITTEL MIT ARZNEI-MITTELVERIFIKATIONSANGABEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *PRESCRIPTION DRUG PRINTER WITH DRUG VERIFICATION INDICIA AND METHOD FOR USE THEREOF*
 - *IMPRIMANTE DE MEDICAMENTS PRESCRITS AVEC INDICES DE VERIFICATION DES MEDICAMENTS ET PROCEDE D'UTILISATION DE LADITE IMPRIMANTE*
- (71) Papetti, Stephen, 7 Tricome Court, Holmdel NJ 07733, US
- (72) Papetti, Stephen, Holmdel NJ 07733, US
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, GB-London SW15 5JE, GB

B41J 3/32 → (51) **B41M 5/34**

B41J 3/407 → (51) **B41M 5/34**

B41J 5/30 → (51) **B41J 2/22**

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 768 851 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05760262.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020317 09.06.2005
(87) WO 2005/123406 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865655
- *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
 - *INKJET PRINT HEAD*
 - *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) PARISH, George, K., Winchester, KY 40391, US
- ROWE, Kristi, M., Richmond, KY 40475, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41M 1/30** (11) **1 768 852 A1***
B41M 3/06 **B32B 27/32**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 05743639.6 (22) 29.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/014944 29.04.2005
(87) WO 2006/007029 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584770 P
30.09.2004 US 955770

- (54) • *VLIESTOFFSUBSTRAT MIT LEBHAFTER GRAPHIK*
- *NON-WOVEN SUBSTRATE WITH VIBRANT GRAPHIC*
 - *SUBSTRAT NON-TISSÉ AVEC GRAPHIQUE VIBRANT*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LARSON, Todd, C., Grayslake, Illinois 60030, US
- MLEZIVA, Mark, M., Appleton, Wisconsin 54913, US
- HOEHN, Brett, Rockvale, Tennessee 37153, US
- MARSILE, Walter, Murfreesboro, Tennessee 37130, US
- CONRAD, Dan, Murfreesboro, Tennessee 37130, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 3/00 → (51) **A44C 3/00**

B41M 3/06 → (51) **B41M 1/30**

B41M 3/14 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 768 853 A1***
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 05757793.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012523 30.06.2005
(87) WO 2006/004172 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193576
28.06.2005 JP 2005188996
- *OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM, AUFEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR UND OPTISCHE AUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
 - *OPTICAL RECORDING MEDIUM, RECORDING AND REPRODUCING METHOD THEREOF, AND OPTICAL RECORDING APPARATUS*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) YASHIRO, Tohru, c/o Ebinakokubu Park Heights, Ebina-shi, Kanagawa 2430406, JP
- NAKAMURA, Yuki, Tokyo 1950053, JP
- MIKAMI, Tatsuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580021, JP
- SHIMIZU, Ikuo, c/o Kyowa Hakko Chemical Co. Ltd., Tokyo 103-0022, JP
- KINUGASA, M., c/o KYOWA HAKKO CHEMICAL CO., LTD., Yokkaichi-shi Mie 5100022, JP
- TOYODA, H., c/o KYOWA HAKKO CHEMICAL CO., LTD., Yokkaichi-shi Mie 5100022, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41M 5/34** (11) **1 768 854 A2***
B41J 3/407 **B41J 3/32**

- (25) En (26) En
(21) 05765898.1 (22) 10.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/002265 10.06.2005
(87) WO 2005/120849 2005/51 22.12.2005

- (88) 30.03.2006
(30) 10.06.2004 GB 0412969
- (54) • *THERMISCHES LASERDRUCKEN*
- *THERMAL LASER PRINTING*
 - *IMPRESSION LASER THERMIQUE*
- (71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) HEYSE, Geert, B-2860 Sint-Kathelijne-Waver, BE
- VANDERMEULEN, Kris, B-2880 Bornem, BE
- VLEURINCK, Jos, B-9340 Oordegem, BE
- VAN AERDE, Geert, B-9160 Lokeren, BE
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B42D 13/00** (11) **1 768 855 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05789897.5 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050554 07.07.2005
(87) WO 2006/008420 2006/04 26.01.2006
(30) 09.07.2004 FR 0451495
- *TRENNBLATT FÜR EINEN PASS UND PASS MIT DERARTIGEM TRENNBLATT*
 - *INTERLEAF FOR PASSPORT AND PASS-PORT COMPRISING ONE SUCH LEAF*
 - *FEUILLE INTERCALAIRE POUR PASSE-PORT ET PASSEPORT COMPORTANT UNE TELLE FEUILLE*
- (71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
- (72) MARLIN, Pascal, F-77120 COULOMMIERS, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B42D 15/00 → (51) **G09F 3/02**

B42D 15/10 → (51) **G03H 1/18**

(51) **B42F 1/00** (11) **1 768 856 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05758603.4 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017058 16.05.2005
(87) WO 2005/120860 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 859395
- *KLEBSTOFFKLEMMENANORDNUNG*
 - *ADHESIVE CLIP ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DE FIXATION ADHESIVE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KITCHIN, Jonathan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HANLEY, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- O'LEARY, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B42F 11/00** (11) **1 768 857 A1***
B42F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 05771082.4 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024620 12.07.2005
(87) WO 2006/017255 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587224 P
11.01.2005 US 643009 P

- (54) • *BINDELEMENT UND MEHRERE BINDEELEMENTE MIT BESONDERER EIGNUNG FÜR AUTOMATISCHE VORGÄNGE*
- *BINDING ELEMENT AND PLURALITY OF BINDING ELEMENTS PARTICULARLY SUITED FOR AUTOMATED PROCESSES*
- *ELEMENT DE RELIURE ET PLURALITE D'ELEMENTS DE RELIURE ADAPTES A DES PROCESSUS AUTOMATISES*
- (71) General Binding Corporation, One GBC Plaza, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) FISHER, Mark, , US
HOTKOWSKI, Peter, Chester, Connecticut 06412, US
KULLBERG, Marc, Liste, Illinois 60532, US
AMDAHL, Samuel, Prospect Heights, Illinois 60070, US
TODARO, Frank, Old Saybrook, Connecticut 06475, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B42F 13/02 → (51) **B42F 11/00**

B43K 8/14 → (51) **B43K 8/22**

- (51) **B43K 8/22** (11) **1 768 858 A2***
B43K 8/14
- (25) En (26) En
- (21) 05773656.3 (22) 05.07.2005
- (84) BE DE ES GB GR IT
- (86) EP 2005/007976 05.07.2005
- (87) WO 2006/008165 2006/04 26.01.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 22.07.2004 FR 0408138
- (54) • *FLÜSSIGKEITZUFÜHREINHEIT FÜR EIN FLÜSSIGSPRAYINSTRUMENT UND FLÜSSIGSPRAYINSTRUMENT MIT SOLCH EINER FLÜSSIGKEITZUFÜHRUNG*
- *LIQUID FEED UNIT FOR A LIQUID SPRAY INSTRUMENT AND LIQUID SPRAY INSTRUMENT COMPRISING SUCH A LIQUID FEED*
- *UNITE D'ALIMENTATION DE LIQUIDE POUR INSTRUMENT DE PULVERISATION DE LIQUIDE ET INSTRUMENT COMPRENANT LADITE UNITE D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) BICH, Xavier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fossés, FR
RATH, Kurt, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43L 19/00 → (51) **C09D 11/00**

B44C 1/165 → (51) **A44C 3/00**

B44C 1/17 → (51) **A44C 3/00**

B44C 5/04 → (51) **B32B 27/00**

B44F 1/06 → (51) **B32B 27/00**

B60B 21/00 → (51) **B21K 1/38**

B60B 21/02 → (51) **B60B 21/10**

B60B 21/04 → (51) **B60B 21/10**

- (51) **B60B 21/10** (11) **1 768 859 A1***
B60B 21/02 **B60B 21/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05756839.6 (22) 27.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052990 27.06.2005
- (87) WO 2006/010681 2006/05 02.02.2006
- (30) 08.07.2004 FR 0407580
- 16.02.2005 FR 0501579
- (54) • *FAHRZEUGRADFELGE ZUR MONTAGE EINES REIFENS UND STÜTZELEMENT*
- *VEHICLE WHEEL RIM FOR MOUNTING A TYRE AND A SUPPORT ELEMENT*
- *JANTE DE VÉHICULE DESTINÉE AU MONTAGE D'UN PNEUMATIQUE ET D'UN APPUI DE SOUTIEN*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CALVET, Marc, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
CAGNEAUX, Guy, 63160 Egliseneuve-près-Billom, FR
JANIN, Nicolas, F-63200 Riom, FR
MALEVERGNE, Michel, F-63118 Cébazat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 11/03** (11) **1 768 860 A1***
B60C 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 04766252.3 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051530 16.07.2004
- (87) WO 2006/007877 2006/04 26.01.2006
- (54) • *HOCHLEISTUNGSREIFEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *HIGH-PERFORMANCE TYRE FOR A MOTOR VEHICLE*
- *PNEU HAUTE PERFORMANCE POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) MATRASCIA, Giuseppe, PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., I-20126 MILAN, IT
BELLO, Vito, PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., I-20126 MILAN, IT
BOIOCCHI, Maurizio, PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., I-20126 MILAN, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 23/04 → (51) **G01K 11/26**

- (51) **B60G 3/26** (11) **1 768 861 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05763157.4 (22) 29.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2005/006965 29.06.2005
- (87) WO 2006/007941 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035320
- (54) • *HINTERACHSE EINES ZWEISPURIGEN KRAFTFAHRZEUGS MIT EINZELRAUFHÄNGUNG*
- *REAR AXLE OF A TWO-TRACK MOTOR VEHICLE COMPRISING AN INDIVIDUAL WHEEL SUSPENSION*
- *ESSIEU ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE A DEUX ESSIEUX POURVU D'UNE SUSPENSION A ROUES INDEPENDANTES*

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SEETHALER, Ludwig, Newbury Park, CA 91320, US
STENZENBERGER, Alfred, 86681 Fünfstetten, DE
EILERS, Jan, 82343 Pöcking, DE
TRZASKA, Klaus, 86316 Friedberg, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 768 862 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05752746.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052358 24.05.2005
- (87) WO 2006/005645 2006/03 19.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033524
- (54) • *VERFAHREN ZUR BELADUNGSABHÄNGIGEN LUFTMENGENREGELUNG IN EINEM LUFTFEDERSYSTEM*
- *METHOD FOR THE LOAD-DEPENDENT REGULATION OF THE AIR VOLUME IN A PNEUMATIC SPRING SYSTEM*
- *PROCEDE POUR REGULER LA QUANTITE D'AIR DANS UN SYSTEME D'AMORTISSEUR PNEUMATIQUE EN FONCTION DE LA CHARGE*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ILIAS, Heike, 30900 Wedemark, DE
FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 768 863 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05761170.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053230 06.07.2005
- (87) WO 2006/005709 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0407829
- (54) • *VERSTÄRKTES VERBINDUNGSELEMENT, DAS ZWISCHEN EINEM LÄNGSACHSENARM UND EINEM STABILISATOR ANGEORDNET IST, UND ENTSPRECHENDE ACHSE, FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *REINFORCED CONNECTING ELEMENT WHICH IS DISPOSED BETWEEN A LONGITUDINAL AXLE ARM AND AN ANTI-ROLL BAR, AND CORRESPONDING AXLE, VEHICLE AND PRODUCTION METHOD*
- *ELEMENT DE LIAISON RENFORCE ENTRE UN BRAS LONGITUDINAL D'ESSIEU ET UNE BARRE ANTI-DEVERS, ESSIEU, VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
- (72) VENEAU, Jean, F-72370 Ardenay Sur Merize, FR
HEURTHAULT, Philippe, F-72560 Change, FR
RICHARD, Laurent, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60H 3/00** (11) **1 768 864 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05758818.8 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002152 13.06.2005
(87) WO 2006/003515 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 FR 0407284
(54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PARTIKELFILTER EINER HEIZ-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAAANLAGE FÜR EINEN FAHRZEUGFAHRGASTRAUM*
• *AIR TREATMENT DEVICE FOR A PARTICLE FILTER OF A HEATING, VENTILATION AND/OR AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉQUIPANT UN FILTRE À PARTICULES OU UN FILTRE COMBINÉ D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET/OU DE CLIMATISATION POUR HABITACLE DE VÉHICULE.*
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, FR
LADRECH, Frédéric, F-78310 Maurepas, FR
GIRAUD, Frédéric, F-78610 Le perray en Yvelines, FR
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

- (51) **B60J 7/19** (11) **1 768 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 05769455.6 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/001208 07.07.2005
(87) WO 2006/005320 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033870
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CABRIOLET*
• *VEHICULE CABRIOLET*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) FEUSSAHHRENS, Heino, 49419 Wagenfeld, DE
BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE

B60K 6/04 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 768 866 A1***
B60R 16/02 **B60R 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05748455.2 (22) 06.06.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/010733 06.06.2005
(87) WO 2005/120882 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004169162
(54) • *DARBIETUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG UND FAHRZEUG*
• *DISPLAY SYSTEM FOR VEHICLE AND VEHICLE*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE POUR VEHICULE ET VEHICULE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) ABE, Takeo, Osaka 565-0855, JP
MIAKE, Aki, Nara 631-0026, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Kyoto 619-0237, JP
TAKAHASHI, Toshiya, Kyoto 619-1152, JP
OTA, Shinichirou, Nara 631-0033, JP
ITOH, Megumi, Nara 630-8244, JP
SATO, Koji, Osaka 582-0024, JP
AKADA, Mika, Osaka 545-0034, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 768 867 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05754915.6 (22) 30.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001042 30.06.2005
(87) WO 2006/004513 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 SE 0401682
(54) • *GRAFIKINSTRUMENTENTAFEL*
• *GRAPHICAL INSTRUMENT PANEL*
• *TABLEAU DE BORD GRAPHIQUE*
- (71) SAAB AUTOMOBILE AB, 461 80 Trollhättan, SE
- (72) BÖRGESSON, Göran, S-471 33 Skärhamn, SE
BERGSTRÖM, Henrik, S-461 35 Trollhättan, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 768 868 A1***
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 05766202.5 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013537 19.07.2005
(87) WO 2006/009272 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211912
16.09.2004 JP 2004269937

- (54) • *LEISTUNGSAusGANGSGERÄT, KRAFT-FAHRZEUG MIT DEM LEISTUNGSAusGANGSGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGSAusGANGSGERÄT*
• *POWER OUTPUT APPARATUS, MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH POWER OUTPUT APPARATUS, AND CONTROL METHOD OF POWER OUTPUT APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE, MOTEUR EQUIPE D'UN APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CET APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) AMANO, Masaya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAITA, Keiji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60M 1/23** (11) **1 768 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761323.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002790 13.07.2005
(87) WO 2006/008489 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0416008

- (54) • *TROPFER*
• *DROPPER*
• *CAVALIER*
- (71) Multiclip Company Limited, Osprey House, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
- (72) SHRUBSALL, Peter Rickard, Ottery St Mary, Devon EX11 1NT, GB
RUSTON, Nick, Plymouth PL5 2QU, GB
BOINTON, Richard Guy, Devon PL8 2JF, GB
SLEITH, Alan, Multiclip Co. Ltd., Surrey KT15 2AR, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B60N 2/00 → (51) **G01V 1/00**

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 768 870 A2***
(25) De (26) De
(21) 05750349.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006087 07.06.2005
(87) WO 2006/010406 2006/05 02.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035599
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *ARMATURE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
PFEIFFER, Hans, 67727 Lohnsfeld, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/44 → (51) **A47C 7/62**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 768 871 A1***
B60N 2/42 **B60N 2/427**
(25) De (26) De
(21) 05761934.8 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB IT PL
(86) EP 2005/006086 07.06.2005
(87) WO 2006/010405 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035582
(54) • *CRASHAKTIVE KOPFSTÜTZE*
• *CRASH-ACTIVE HEADREST*
• *APPUI-TETE ACTIF EN CAS DE CHOC*
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHILLING, Jürgen, 67659 Kaiserslautern, DE
HIPPEL, Daniel, 67722 Winnweiler, DE
MÜNSTER, Ralf, 67661 Kaiserslautern, DE
HEEG, Norbert, 66994 Dahn, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/60 → (51) **A47C 7/62**

B60N 2/66 → (51) **A47C 7/46**

B60P 1/00 → (51) **A61G 3/00**

- (51) **B60P 1/43** (11) **1 768 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750323.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002319 10.06.2005
(87) WO 2005/123450 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 GB 0413490
(54) • *LADERAMPE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LOADING RAMP FOR A VEHICLE*
• *RAMPE DE CHARGEMENT DE VEHICULE*
- (71) Glide-Rite Products Limited, Mill Lane, Passfield Liphook Hampshire GU30 7RP, GB
- (72) BRANDAO, Felipe, Petersfield, Hants GU32 3DW, GB
GLAZIER, Mark, Liss, Hampshire GU33 7NU, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B60P 3/34 → (51) **A61G 3/00**

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 768 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771372.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025095 15.07.2005
(87) WO 2006/019980 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 588481 P
(54) • FAHRZEUGLEUCHTE MIT UNGERICHTET-
TER LICHTSTREUUNG
• VEHICULAR LIGHTING FIXTURE WITH
NON-DIRECTIONAL DISPERSION OF
LIGHT
• LUMINAIRE DE VEHICULE A DISPERSION
NON DIRECTIONNELLE DE LUMIERE

(71) Federal-Modul Corporation, 26555 North-
western Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) BUCHER, Lloyd, Keith, Livingston, TN
38570, US
ANDERSON, James, Burr, Jr., Cookeville, TN
38501, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Comp-
stall Road, Marple Bridge, Stockport SK6
5HH, GB

B60Q 1/26 → (51) **G08G 1/00**

B60Q 11/00 → (51) **G08G 1/00**

B60R 1/00 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60R 9/055** (11) **1 768 874 A1***
F16B 2/10
(25) De (26) De
(21) 05768099.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2005/001194 07.07.2005
(87) WO 2006/007813 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035154
(54) • HALTERUNGSVORRICHTUNG ZUR
BEFESTIGUNG EINES DACHKOFFERS
• FIXING DEVICE FOR FIXING A ROOF BOX
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN
COFFRE DE TOIT

(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hiller-
storp, SE
(72) EMMERLING, Alexander, 92360 Sulzbürg,
DE
FRITSCHKE, Günther, 92353 Postbauer, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER BLAUMEIER
& KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr.
Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürn-
berg, DE

B60R 13/00 → (51) **G08G 1/00**

B60R 13/02 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 768 875 A2***
B64C 1/40 **B29C 44/18**
B62D 29/00

(25) En (26) En
(21) 05857696.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023258 29.06.2005
(87) WO 2006/098745 2006/38 21.09.2006
(30) 01.07.2004 US 584587 P
(54) • ISOLIERUNGSVERFAHREN

• INSULATION PROCESS
• PROCEDE D'ISOLATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) LINDQUIST, Timothy J., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
SWAN, Michael D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KHIEU, Sithya S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60K 35/00**

B60R 16/02 → (51) **G08G 1/00**

(51) **B60R 19/34** (11) **1 768 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857878.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021661 20.06.2005
(87) WO 2006/124038 2006/47 23.11.2006
(30) 23.06.2004 US 874447
(54) • STOSSFÄNGER MIT BRECKKEGEL UND
ENERGIEDÄMPFER
• BUMPER WITH CRUSH CONES AND
ENERGY ABSORBER
• PARE-CHOCS A CONES DE DEFORMATION
ET ABSORBEUR D'ENERGIE
(71) Netshape Energy Management LLC, 39625
Lewis Drive, Suite 600, Novi, MI 48377, US
(72) EVANS, Darin, Wixom, Michigan 48393, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 768 877 A1***

(25) De (26) De
(21) 05726505.0 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2005/051916 28.04.2005
(87) WO 2005/123462 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029817
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRZEUGIN-
SASSEN
• SAFETY SYSTEM FOR VEHICLE OCCU-
PANTS
• SYSTEME DE SECURITE DESTINE A DES
OCCUPANTS D'UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WILLIG, Rainer, 71732 Tamm, DE
KOCHER, Pascal, 70839 Gerlingen, DE
CADUFF, Urs, 71282 Hemmingen, DE
VERHAGEN, Armin, 71701 Schwieberdingen,
DE
HUBER, Thomas, 71717 Beilstein, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muench-
ingen, DE
BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NENNINGER, Gero, 71706 Markgroeningen,
DE
MEHL, Volker, 76356 Weingarten, DE
HUBER, Joerg-Dieter, 71120 Grafenau, DE
KLEUKER, Ulf, 70839 Gerlingen, DE
PITTEROFF, Roland, 71706 Markgroeningen,
DE
SCHIEBEL, Petra, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 768 878 A1***
G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 05756251.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001053 01.07.2005
(87) WO 2006/009499 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 GB 0416131

(54) • ANORDNUNG ZUM AUSLÖSEN EINER
FAHRZEUGSICHERUNGSVORRICHTUNG
• AN ARRANGEMENT FOR TRIGGERING A
VEHICLE SAFETY DEVICE
• SYSTEME PERMETTANT DE DECLENCHER
UN DISPOSITIF DE SECURITE DE VEHI-
CULE
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447
83 Vargarda, SE
(72) WILLERTON, Mark, S-592 42 Vadstena, SE
ERB, Yannick, FR-95610 Eragny Sur Oise, FR
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B60R 21/01 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/06** (11) **1 768 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744286.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001959 20.05.2005
(87) WO 2005/115806 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 GB 0411854
17.12.2004 GB 0427675
(54) • ANORDNUNG ZUM AUFHALTEN EINES
FALLS
• FALL ARREST ASSEMBLY
• ENSEMBLE ANTICHUTE
(71) Bison Concrete Products Limited, Thorney
Lane, Iver Buckinghamshire SLO 9HQ, GB
(72) MASSEY, Christopher Jon, Bradley, Ash-
bourne Derbyshire DE6 1LP, GB
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
GB

B60R 21/12 → (51) **B62D 31/02**

B60R 27/00 → (51) **A61G 3/00**

(51) **B60T 7/12** (11) **1 768 880 A1***
B60T 8/00

(25) De (26) De
(21) 05768052.2 (22) 20.07.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/053524 20.07.2005
(87) WO 2006/008309 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035378
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
FAHRZEUGBREMSE MIT EINER BREMS-
BEREITSCHAFTSFUNKTION
• METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE
BRAKE WITH A BRAKE STAND-BY FUNC-
TION
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN FREIN DE
VEHICULE, A FONCTION DE RESERVE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GROITZSCH, Stephan, 69469 Weinheim, DE
GRESS, Torsten, 36381 Schlüchtern, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 768 881 A1***
B60T 7/12

(25) De (26) De
(21) 05764050.0 (22) 08.07.2005
(84) DE FR

- (86) EP 2005/053287 08.07.2005
- (87) WO 2006/008248 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035378
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSBEREITSCHAFTSFUNKTION
- METHOD FOR PRODUCTION OF A BRAKE STAND-BY FUNCTION
- PROCEDE POUR REALISER UNE FONCTION DE PRE-FREINAGE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GROITZSCH, Stephan, 69469 Weinheim, DE
- GRESS, Torsten, 36381 Schlüchtern, DE

B60T 8/00 → (51) **B60T 7/12**

B61C 17/04 → (51) **B61D 15/06**

B61D 3/00 → (51) **B61D 11/00**

B61D 5/00 → (51) **B61D 11/00**

- (51) **B61D 11/00** (11) **1 768 882 A1***
- B61D 3/00** **B61D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05753287.1 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/018247 24.05.2005
- (87) WO 2006/007181 2006/03 19.01.2006
- (30) 22.06.2004 US 875021
- (54) • FRACHTTRANSPORTSYSTEM UND -VER-
FAHREN
- FREIGHT TRANSPORTATION SYSTEM
AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT
DE FRET
- (71) The Texas A&M University System, Tech-
nology Licensing Office 3369 - TAMU,
College Station, Texas 77843, US
- (72) ROOP, Stephen, S., College Station, TX
77840, US
- ROCO, Craig, College Station, TX 77840, US
- OLSON, Leslie, E., Arlington, TX 76016, US
- MORGAN, Curtis, A., College Station, TX
77840, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B61D 15/06** (11) **1 768 883 A1***
- B61D 17/06** **B61C 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05707657.2 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002091 28.02.2005
- (87) WO 2005/085032 2005/37 15.09.2005
- (30) 01.03.2004 GB 0404523
- (54) • EISENBAHNFahrzeug MIT EINER VER-
FORMBAREN FAHRERKABINE MIT EIGENS
VORGEGEHENER REPARATURZWISCHEN-
FLÄCHE
- RAILWAY VEHICLE WITH A DEFORMABLE
DRIVER'S CAB WITH DEDICATED REPAIR
INTERFACE
- VEHICULE FERROVIAIRE AVEC UNE
CABINE DE CONDUITE DEFORMABLE
AVEC UNE INTERFACE SPECIALISEE
POUR LA PREPARATION
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) LOEBER, Mirko, 34246 Vellmar, DE
- TROTSCH, Peter, 3412 Kassel, DE
- CARL, Federic, Bernard, 34119 Kassel, DE
- SCHNEIDER, Sieghard, 88239 Wangen im
Allgäu, DE
- SIFRI, Nino, 34132 Kassel, DE

- (74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz
38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

- (51) **B61L 5/18** (11) **1 768 884 A1***
- F21L 4/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05753876.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2005/000956 29.06.2005
- (87) WO 2006/000061 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 AU 2004903530
- 27.08.2004 AU 2004904921
- (54) • TRAGBARE SIGNALLAMPE
- PORTABLE SIGNALLING LANTERN
- LANTERNE DE SIGNALISATION
- (71) Innovative Technologies (Australia) Ptd.
Limited, 94 Howard Street, North Melbourne,
VIC 3147, AU
- (72) FRASER, Leigh, Hugh, North Melbourne, VIC
3147, AU
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, GB-London WC1X 8BT, GB

B61L 19/06 → (51) **B61L 21/04**

- (51) **B61L 21/04** (11) **1 768 885 A1***
- B61L 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05767897.1 (22) 04.07.2005
- (84) AT CH DE GB LI RO
- (86) EP 2005/053179 04.07.2005
- (87) WO 2006/008233 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004035175
- (54) • VERFAHREN ZUR FAHRSTRASSENEIN-
STELLUNG BEI RELAISSTELLWERKEN
- METHOD FOR ROUTE CONTROL IN RELAY
CONTROL UNITS
- PROCEDE DE COMMANDE D'ITINERAIRES
POUR DES POSTES TOUT RELAIS
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAIMER, Jürgen, 38304 Wolfenbüttel, DE

B62B 9/14 → (51) **A47C 7/62**

- (51) **B62B 13/12** (11) **1 768 886 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05752361.5 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NO 2005/000178 31.05.2005
- (87) WO 2005/120928 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 NO 20042453
- (54) • SKISCHLITTEN
- SKI SLEDGE
- BRANCARD DE SKI
- (71) North Legion AS, Hannasdalsgate 50, 4009
Stavanger, NO
- (72) STENE-JOHANSEN, Egil, Anton, N-0168
Oslo, NO
- MØLLER, Ståle, Norman, N-0542 Oslo, NO
- WÄGE, Grunde, N-4009 Stavanger, NO
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå
AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 768 887 A2***
- B62D 7/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05760045.4 (22) 13.06.2005
- (84) DE ES FR GB SE
- (86) DE 2005/001088 13.06.2005
- (87) WO 2005/123482 2005/52 29.12.2005

- (88) 15.06.2006
- (30) 15.06.2004 DE 202004009692 U
- 17.03.2005 DE 202005004649 U
- (54) • SCHWINGUNGSGEDÄMPFTES FAHR-
ZEUGLENKRAD
- VIBRATION-CUSHIONED VEHICLE STEER-
ING WHEEL
- VOLANT DE VEHICULE A AMORTISSE-
MENT DES VIBRATIONS
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
- (72) THOMAS, Michael, 63785 Obernburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 768 888 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05762346.4 (22) 15.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/006408 15.06.2005
- (87) WO 2006/007908 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 DE 102004035004
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER
FAHRSTABILITÄT EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS
- METHOD FOR INCREASING THE DRIVING
STABILITY OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE POUR RENFORCER LA TENUE
DE ROUTE D'UNE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ODENTHAL, Dirk, 80689 München, DE
- LOHNINGER, Roland, 80803 München, DE

B62D 7/22 → (51) **B62D 1/06**

- (51) **B62D 11/18** (11) **1 768 889 A1***
- G05G 5/05**
- (25) En (26) En
- (21) 05769165.1 (22) 06.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/023935 06.07.2005
- (87) WO 2006/019575 2006/08 23.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 896802
- (54) • VERSTELLUNG FÜR LENKHEBEL FÜR
HYDROSTATISCHEN ANTRIEB
- ADJUSTMENT FOR STEERING LEVERS
FOR HYDROSTATIC DRIVE
- MECANISME DE REGLAGE POUR LEVIERS
DE DIRECTION POUR ENTRAINEMENT
HYDROSTATIQUE
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut
Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey
07675-8738, US
- (72) BERG, Gerald, M., Lisbon, ND 58054, US
- TUHY, Lance, S., Fargo, ND 58104, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B62D 29/00 → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B62D 31/02** (11) **1 768 890 A1***
- B62D 47/02** **B60R 21/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05741894.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001790 12.05.2005
- (87) WO 2005/120934 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 GB 0412857
- 21.09.2004 GB 0420934
- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR FAHRGASTSER-
VICEFAHRZEUGE
- IMPROVEMENTS RELATING TO PASSEN-
GER SERVICE VEHICLES

- AMELIORATIONS APORTEES A DES VEHICULES DE SERVICES POUR PASSAGERS
- (71) Wrightbus Limited, Galgorm Industrial Estate, Fenaghy Road, Ballymena BT42 1PY, Co. Antrim, Northern Ireland, GB
 (72) BLAIR, Paul, Glenarm, County Antrim BT44 0AR, GB
 (74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62D 47/02 → (51) **B62D 31/02**

B63B 21/02 → (51) **B63H 25/44**

B63B 21/66 → (51) **B63G 8/42**

B63B 59/02 → (51) **E02B 3/26**

B63G 7/00 → (51) **B63G 8/42**

- (51) **B63G 8/42** (11) **1 768 891 A1***
B63B 21/66 **B63G 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05756969.1 (22) 02.06.2005
 (84) FR GB
 (86) EP 2005/052545 02.06.2005
 (87) WO 2005/120942 2005/51 22.12.2005
 (30) 07.06.2004 GB 0412677
 (54) • SCHLEPPVORRICHTUNG
 • TOWING DEVICE
 • DISPOSITIF DE REMORQUAGE
 (71) Thales UK Plc, Richmond Court, 309 Fleet Road, Fleet GU51 3NY, GB
 (72) Axford, Nigel, F-94117 CX Arcueil, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B63H 1/24** (11) **1 768 892 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 05752541.2 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/000918 14.06.2005
 (87) WO 2006/001747 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 SE 0401652
 (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER
 • FOLDABLE PROPELLER
 • HELICE REPLIABLE
 (71) Ingeniosus AB, Makrillgatan 24, S-426 58 Västra Frölunda, SE
 (72) KARLSSON, Jan, S-426 58 Västra Frölunda, SE
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B63H 1/26** (11) **1 768 893 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05851170.0 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/013698 21.04.2005
 (87) WO 2006/052278 2006/20 18.05.2006
 (88) 07.12.2006
 (30) 22.04.2004 US 830384
 (54) • KERAMIKMATRIX-VERBUNDWERKSTOFF FÜR TRAGFLÜGELHINTERKANTE
 • CERAMIC MATRIX COMPOSITE AIRFOIL TRAILING EDGE ARRANGEMENT
 • DISPOSITIF DE BORD DE FUITE A PROFIL AERODYNAMIQUE EN COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE

- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
 (72) MORRISON, Jay A., Oviedo, FL 32765, US
 ALBRECHT, Harry A., Hobe Sound, FL 33455, US
 SHTEYMAN, Yevgeniy, West Palm Beach, FL 33407, US
 JACKSON, Thomas Barrett, Portland, OR 97213, US
 (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B63H 3/04** (11) **1 768 894 A1***
B63H 20/14 **F16H 25/20**

- (25) En (26) En
 (21) 04801133.2 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2004/001721 06.12.2004
 (87) WO 2006/007625 2006/04 26.01.2006
 (30) 20.07.2004 PCT/AU2004/000970
 (54) • PROPELLER FÜR EIN SEEANTRIEBSSYSTEM
 • PROPELLER FOR A MARINE PROPULSION SYSTEM
 • HÉLICE POUR UN SYSTÈME DE PROPULSION NAVALE
 (71) Aimbridge Pty. Ltd., 9th Floor, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) ROSENKRANZ, Hans-Gunther, Wantirna South, Victoria 3152, AU
 SHMATKOV, Dmitri, Dandenong, Victoria 3175, AU
 ARMSTRONG, Mark, Frederick, Sunbury, Victoria 3429, AU
 (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B63H 20/14 → (51) **B63H 3/04**

(51) **B63H 25/44** (11) **1 768 895 A1***
B63B 21/02

- (25) En (26) En
 (21) 05746776.3 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SG 2005/000178 03.06.2005
 (87) WO 2005/118390 2005/50 15.12.2005
 (30) 03.06.2004 SG 200403108
 (54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER FAHRTRICHTUNG EINES WASSERFAHRZEUGS UND GERÄT DAFÜR
 • METHOD FOR CHANGING THE DIRECTION OF TRAVEL OF A WATERCRAFT AND APPARATUS THEREFORE
 • MÉTHODE POUR MODIFIER LA DIRECTION DE DÉPLACEMENT D'UNE EMBARCATION, ET APPAREIL POUR Y PARVENIR
 (71) Singapore Technologies Dynamics Pte Ltd., 249 Jalan Boon Lay, Singapore 619523, SG
 (72) FONG, Saik Hay, Singapore 669821, SG
 TAN, Hong Soon, Singapore 533698, SG
 TOH, Tee Peng, Singapore 456570, SG
 (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

(51) **B64C 1/12** (11) **1 768 896 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05856864.3 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/023257 29.06.2005
 (87) WO 2006/083314 2006/32 10.08.2006
 (88) 05.10.2006
 (30) 01.07.2004 US 584588 P
 (54) • ISOLIERUNGSVERFAHREN
 • INSULATION PROCESS
 • PROCEDE D'ISOLATION
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) Tompkins, Thomas L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 Swan, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 Lindquist, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 768 897 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05770285.4 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/007874 19.07.2005
 (87) WO 2006/008144 2006/04 26.01.2006
 (30) 19.07.2004 DE 102004034903
 19.07.2004 US 589284 P
 (54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGSCHARNIERE
 • COVERING DEVICE FOR A HINGE OF AN AIRCRAFT
 • DISPOSITIF DE REVETEMENT D'UN CROCHET D'AERONEF
 (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) MINDERMANN, Marco, 27283 Verden-Walle, DE
 SCHWILL, Thomas, 27751 Delmenhorst, DE
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/40 → (51) **B60R 13/08**

(51) **B64C 9/24** (11) **1 768 898 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05761099.0 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/053253 07.07.2005
 (87) WO 2006/010699 2006/05 02.02.2006
 (30) 09.07.2004 BE 200400342
 (54) • BEWEGLICHE VORDERKANTENKLAPPE FÜR EINEN HAUPTFLÜGEL DER TRAGFLÄCHEN EINES FLUGZEUGS
 • MOBILE LEADING-EDGE FLAP FOR A MAIN WING OF THE AEROFOILS OF AN AIRCRAFT
 • VOLET MOBILE DE BORD D'ATTAQUE D'UNE AILE PRINCIPALE DE LA VOILURE D'UN AERONEF
 (71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
 (72) BERTIN, Paul, B-4000 Liège, BE
 CORMAN, Alain, B-1170 Bruxelles, BE
 HAUTECOEUR, Michel, B-1341 Ceroux-Mousty, BE
 OVERBERGH, Christian, B-5590 Serinchemps, BE
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 9/32** (11) **1 768 899 A1***
B64C 13/16 **G05D 1/06**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05791015.0 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001815 13.07.2005
(87) WO 2006/016070 2006/07 16.02.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407952
30.09.2004 US 614394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER MANÖVRIERFÄHIGKEIT EINES FLUGZEUGS WÄHREND DER ANFLUGPHASE VOR DER LANDUNG GEFOLGT VON EINEM FLAREOUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING MANEUVERABILITY OF AN AIRCRAFT DURING APPROACH PHASES BEFORE LANDING FOLLOWED BY FLARE-OUT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA MANOEUVRABILITE D'UN AERONEF LORS DES PHASES D'APPROCHE AVANT L'ATTERRISSAGE PUIS D'ARRONDI*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BOISSENIN, Stéphane 2 Impasse Camille Claudel, F-31300 Toulouse, FR
ROSAY, Jacques, F-31000 Toulouse, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B64C 13/04** (11) **1 768 900 A1***
B64C 13/46 **G05G 5/08**
G05G 7/04 **G09B 9/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783791.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001620 27.06.2005
(87) WO 2006/010841 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 FR 0407167
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON FLUGZEUGSTEUERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF AN AIRCRAFT CONTROL SURFACES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE DE GOUVERNES D'UN AERONEF*
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HORS, Daniel, F-92800 Puteaux, FR
JONCOUR, Yvon, F-95520 Osny, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

B64C 13/16 → (51) **B64C 9/32**

B64C 13/46 → (51) **B64C 13/04**

- (51) **B64C 39/00** (11) **1 768 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758982.2 (22) 06.07.2005
(84) DE FR IT
(86) GB 2005/002671 06.07.2005
(87) WO 2006/003459 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415173
16.07.2004 GB 0416002
(54) • *FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT*
• *AERONEF*
(71) O'Connor, Sean, 24A Castle Street Kingston Surrey KT1 1SS, GB
(72) O'Connor, Sean, 24A Castle Street Kingston Surrey KT1 1SS, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 768 902 A1***
E04B 2/74
(25) En (26) En
(21) 05768287.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007922 20.07.2005
(87) WO 2006/008151 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035160
(54) • *MODULARES WANDKONSTRUKTIONSSYSTEM FÜR FLUGZEUGKABINEN*
• *MODULAR WALL CONSTRUCTION SYSTEM FOR AIRCRAFT CABINS*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION DE PAROIS MODULAIRES POUR CABINES D'AVIONS*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HUPPERICH, Gerold, 53949 Dahlem, DE
KRUBER, Klaus, 53332 Bornheim, DE
DÖBERTIN, Oliver, 22589 Hamburg, DE
SCHOTTE, Hermann, 21614 Buxtehude, DE
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

- (51) **B64D 39/00** (11) **1 768 903 A1***
B64D 39/04
(25) En (26) En
(21) 05857518.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024608 11.07.2005
(87) WO 2006/093521 2006/36 08.09.2006
(30) 22.07.2004 US 896584
(54) • *SYSTEM ZUM BETANKEN WÄHREND DES FLUGES, DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGS-DÄMPFUNG FÜR KOMPONENTEN EINES SYSTEMS ZUM BETANKEN WÄHREND DES FLUGES*
• *IN-FLIGHT REFUELING SYSTEM, DAMPING DEVICE AND METHOD FOR DAMPING OSCILLATIONS IN IN-FLIGHT REFUELING SYSTEM COMPONENTS*
• *SYSTEME DE RAVITAILLEMENT EN VOL, SYSTEME D'AMORTISSEMENT ET PROCEDE VISANT A AMORTIR LES OSCILLATIONS DANS DES COMPOSANTS DE SYSTEME DE RAVITAILLEMENT EN VOL*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) SCHROEDER, Steven, B., Derby, Kansas 67037, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 39/04 → (51) **B64D 39/00**

- (51) **B65B 1/32** (11) **1 768 904 A1***
G01G 13/16 **G01G 13/24**
(25) En (26) En
(21) 05749608.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006157 08.06.2005
(87) WO 2006/131135 2006/50 14.12.2006
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG*
• *FILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE*
(71) Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) SCHMIDHUBER, Josef, 84559 Kraiburg, DE

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B65B 5/06 → (51) **B65B 31/00**

- (51) **B65B 31/00** (11) **1 768 905 A2***
B65B 5/06
(25) En (26) En
(21) 05818179.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023138 30.06.2005
(87) WO 2006/028562 2006/11 16.03.2006
(30) 01.07.2004 US 584826 P
(54) • *VAKUUMVERPACKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *VACUUM PACKAGE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT SOUS VIDE*
(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19454, US
DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) VANDER BUSH, Edward, Downingtown, PA 19335, US
NASE, Robert, Reading, PA 19606, US
TOGASHIARE, Hiroshi, Sano-shi, Tochigi 327-0835, JP
JANSEN, Hubert, D-52223 Stolberg, DE
PAPROSKI, John, North Wales, PA 19454, US
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **B65B 51/32** (11) **1 768 906 A1***
B29C 65/00 **B29C 65/18**
(25) En (26) En
(21) 05773549.0 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/025820 20.07.2005
(87) WO 2006/012387 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 590123 P
(54) • *ROHRDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBE SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION DE TUYAU*
(71) PDC Facilities, Inc., 700 Walnut Ridge Drive, Hartland, WI 53029, US
(72) WOODS, Elmer, B., West Bend, WI 53090, US
BLIEFNICK, Bruce, A., Fond du Lac, WI 54935, US
SLEMIN, Robert, M., Ixonia, WI 53036, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65C 9/18 → (51) **G08B 13/24**

B65D 3/08 → (51) **B65D 5/02**

B65D 3/14 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/00 → (51) **B65D 5/44**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 768 907 A1***
B65D 3/08 **B65D 5/06**
B31F 7/00 **B65D 5/14**
B65D 3/14
(25) En (26) En
(21) 05755219.2 (22) 10.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002292 10.06.2005
- (87) WO 2005/120964 2005/51 22.12.2005
- (30) 10.06.2004 GB 0412965
21.03.2005 GB 0505653
- (54) • *AUS LAMINATMATERIAL HERGESTELLTER BEHÄLTER, ZUSCHNITT UND VERFAHREN*
- *CONTAINER MADE OF LAMINATE MATERIAL, BLANK AND METHOD*
- *CONTENANT EN MATERIAU STRATIFIE, DECOUPE ET PROCEDE*
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) MOHN, Arne, Nicolay, I-00198 Rome, IT
- SAUGE, Erik, Stabell, N-3484 Holmsbu, NO
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B65D 5/06** (11) **1 768 908 A1***
B65D 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 05739572.5 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000309 25.04.2005
- (87) WO 2005/102848 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 NL 1026035
05.01.2005 NL 1027956
25.04.2005 NL 1028864
- (54) • *FLACHGEFALTETE WASSERDICHTER PACKUNGEN MIT FALZEN UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT HAKEN UND WEITEREN ZUBEHÖRTEILEN*
- *FLAT FOLDED WATERPROOF CARTONS WITH FOLDS AND A FASTENER WITH HOOKS AND MORE ACCESSORIES*
- *CARTONS IMPERMEABLES A L'EAU RELIES A PLAT AVEC PLIS ET ATTACHE A CROCHETS ET D'AUTRES ACCESSOIRES*
- (71) Driessen, Maarten Willem, Orteliusstraat 135-1, 1057 AW Amsterdam, NL
- (72) Driessen, Maarten Willem, 1057 AW Amsterdam, NL

B65D 5/06 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/14 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/36 → (51) **B65D 5/06**

- (51) **B65D 5/44** (11) **1 768 909 A1***
B65D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05760521.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020713 14.06.2005
- (87) WO 2005/123520 2005/52 29.12.2005
- (30) 14.06.2004 US 867576
- (54) • *PAPPBEHÄLTER MIT BODENSTÜTZE*
- *PAPERBOARD CONTAINER WITH BOTTOM SUPPORT*
- *CONTENANT EN CARTON A SUPPORT DE FOND*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) QUAINANCE, Benjamin, W., Germantown, TN 38138-6288, US
- SMITH, Brian, D., Visalia, CA 93291, US
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 768 910 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06777590.8 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/063903 05.07.2006
- (87) WO 2007/017318 2007/03 15.02.2007
- (88) 15.01.2007
- (30) 05.08.2005 DE 102005037609
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES AUSGIESS-ELEMENT FÜR KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN*
- *RECLOSEABLE POURING ELEMENT FOR CARDBOARD/PLASTIC COMPOSITE PACKAGINGS*
- *ELEMENT VERSEUR REFERMABLE POUR EMBALLAGES EN CARTON/PLASTIQUE*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
- (72) ALTHER, Roger, 8247 Flurlingen, CH
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 23/02** (11) **1 768 911 A2***
C23C 16/511
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05754510.5 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/052904 22.06.2005
- (87) WO 2006/000561 2006/01 05.01.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 24.06.2004 FR 0451327
- (54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE MIT GESTEUERTEN GREIFMITTELN ZUM ERGREIFEN VON BEHÄLTERN AM HALS*
- *CONTAINER-TREATMENT MACHINE COMPRISING CONTROLLED GRIPPING MEANS FOR SEIZING CONTAINERS BY THE NECK*
- *MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS COMPORTANT DES MOYENS DE PRÉHENSION COMMANDÉ POUR SAISIR LES RÉCIPIENTS PAR LEUR COL*
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) MOUCHELET, Marc, SIDEL, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- DUCLOS, Yves-Alban SIDEL, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- DANEL, Laurent SIDEL, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65D 23/10 → (51) **B65D 77/28**

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 768 912 A1***
A61L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 05771323.2 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025148 15.07.2005
- (87) WO 2006/020012 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.07.2004 US 589048 P
- (54) • *VERPACKUNG MIT REDUZIRTER PRODUKTABSETZUNG*
- *PACKAGE WITH REDUCED PRODUCT SETTLING*
- *PAQUET AVEC BASCULEMENT RÉDUIT DU PRODUIT*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHIYA, Mayumi, Kobe, Hyogo 657-0024, JP
- HIROTA, Junko, Kobe, Hyogo 658-0072, JP
- MITO, Keiichi, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B65D 33/00 → (51) **B65D 33/24**

B65D 33/16 → (51) **B65D 33/24**

- (51) **B65D 33/24** (11) **1 768 913 A2***
B65D 33/00 **B65D 33/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05766906.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022309 22.06.2005
- (87) WO 2006/012228 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.06.2004 US 880784
- (54) • *FLEXIBLER LAGERBEUTEL*
- *FLEXIBLE STORAGE BAG*
- *SAC SOUPLE DE STOCKAGE*
- (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
- (72) ZIMMERMAN, Dean, A., West Chester, OH 45069, US
- BERGMAN, Carl, L., Loveland, OH 45140, US
- GAW, Chinto, B., Cincinnati, OH 45244, US
- BORCHARDT, Michael, G., Willowbrook, IL 60527, US
- (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 768 914 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05774522.6 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025207 15.07.2005
- (87) WO 2006/020059 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.07.2004 US 588439 P
- (54) • *ABGABEVERSCHLUSS MIT ORIGINAL-ITÄTSSICHERUNG*
- *TAMPER-INDICATING DISPENSING CLOSURE*
- *BOUCHON DISTRIBUTEUR INVIOLEABLE*
- (71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (72) HERALD, Coy, M., Ft. Wayne, IN 46845, US
- KAMATH, Ramesh, Carmel, IN 46033, US
- SZASZ, David, A., Crawfordsville, IN 47933, US
- (74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 39/16** (11) **1 768 915 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05764476.7 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007743 15.07.2005
- (87) WO 2006/008095 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.07.2004 DE 102004034709

- (54) • *STOPFEN ZUM VERSCHLIESSEN EINER FLASCHE*
• *STOPPER FOR SEALING A BOTTLE*
• *BOUCHON POUR FERMER UNE BOUTEILLE*
- (71) Seibel Plastico AG, Bahnhofstr. 147, 63477 Maintal, DE
- (72) SEIBEL, Ernst, L., 63454 Hanau, DE

(51) **B65D 51/20** (11) **1 768 916 A1***
B65D 51/22

- (25) De (26) De
(21) 05771872.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007056 30.06.2005
(87) WO 2006/002922 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004032100
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLÖSEN BZW. ABTRENNEN EINER AUF DEN RAND DES HALSES EINER FLASCHE OD. DERGL. AUFGESIEGELTEN SIEGELFOLIE UND SCHRAUBKAPPE ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*

- *METHOD FOR PEELING OFF OR SEPARATING A SEALING FILM SEALED ONTO THE RIM OF THE NECK OF A BOTTLE OR THE LIKE AND SCREW CAP FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETACHER OU DE SEPARER UNE PELLICULE D'ETANCHEITE SCLEE SUR LE BORD DU GOULOT D'UNE BOUTEILLE OU ANALOGUE ET BOUCHON FILETE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

- (71) Ammann, Rainer, Graf-Zeppelin-Strasse 2, 86399 Bobingen, DE
- (72) Ammann, Rainer, 86399 Bobingen, DE
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

B65D 51/22 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 768 917 A2***
A45C 11/16

- (25) De (26) De
(21) 05771165.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001260 15.07.2005
(87) WO 2006/007824 2006/04 26.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034585
(54) • *ÖFFNENBARES GEFÄSS FÜR KOSMETIKA*
• *RECLOSEABLE COSMETIC CONTAINER*
• *CONTENANT REFERMABLE POUR PRODUITS COSMETIQUES*

- (71) Kotulla, Carmen, Rippoldsauerstrasse 17, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Kotulla, Carmen, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/00**

B65D 71/00 → (51) **B29D 28/00**

B65D 73/00 → (51) **B65D 77/26**

B65D 75/00 → (51) **B29D 28/00**

B65D 75/32 → (51) **B65D 77/26**

B65D 75/58 → (51) **B65D 77/26**

(51) **B65D 77/26** (11) **1 768 918 A1***
B65D 77/38
B65D 75/58 **B65D 75/32**
B65D 73/00

- (25) En (26) En
(21) 05773288.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025223 15.07.2005
(87) WO 2006/020075 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 894837
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*
• *EASY OPEN PACKAGE*
• *PAQUET À OUVERTURE FACILE*
- (71) Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation), 300 Park Avenue, New York, N. Y. 10022, US
- (72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (74) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B65D 77/28** (11) **1 768 919 A1***
B65D 23/10 **A47G 21/18**

- (25) En (26) En
(21) 05746463.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BR 2005/000096 02.06.2005
(87) WO 2005/118422 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 BR P18401242 U
(54) • *MIT EINEM GETRÄNKEBEHÄLTER VERWENDBARE TRINKVORRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDER BEHÄLTER*
• *DRINKING APPARATUS USABLE WITH A BEVERAGE CONTAINER, AND CONTAINER INCORPORATING SAME*
• *APPAREIL A BOIRE UTILISABLE AVEC UN RECIPIENT DE BOISSON, ET RECIPIENT INCORPORANT UN TEL APPAREIL*

- (71) SONOCO FOR-PLAS S/A, Rua João Sierra, 246 Distrito Industrial II, CEP-13602-054 São Paulo-Araras, BR
- (72) MARTINS DE OLIVEIRA, Eduardo, CEP-13602-054 São Paulo-Araras, BR
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B65D 77/38 → (51) **B65D 77/26**

B65D 81/26 → (51) **B01L 9/00**

B65D 83/16 → (51) **B05B 1/34**

B65D 90/02 → (51) **F17C 1/02**

B65D 90/52 → (51) **F17C 1/02**

(51) **B65G 41/00** (11) **1 768 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755310.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019051 11.06.2004
(87) WO 2006/001804 2006/01 05.01.2006
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG-PERSONENSCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *CONVEYOR PASSENGER INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE POUR PASSAGER DE DISPOSITIF DE TRANSPORT*

- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

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

B65G 47/51 → (51) **H02K 15/06**

(51) **B65G 49/06** (11) **1 768 921 A1***
B65G 51/03

- (25) En (26) En
(21) 05756159.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000392 07.07.2005
(87) WO 2006/005214 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586645 P
(54) • *SUBSTRATLADEMECHANISMUSVERFAHREN MIT GASLAGER*
• *GAS BEARING SUBSTRATE-LOADING MECHANISM PROCESS*
• *MECANISME DE CHARGEMENT DE SUBSTRATS A ELEVATION DE GAZ*

- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (72) CASSAGNE, Valérick, F-91940 Les Ulis, FR

B65G 51/03 → (51) **B65G 49/06**

(51) **B66B 1/46** (11) **1 768 922 A2***

- (25) Fi (26) En
(21) 05741227.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000225 18.05.2005
(87) WO 2006/000618 2006/01 05.01.2006
(88) 08.06.2006
(30) 28.06.2004 FI 20040891
(54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) TYNI, Tapio, 05620 Hyvinkää, FI
- (74) YLINEN, Jari, 05800 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 11/08** (11) **1 768 923 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05756543.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2005/000397 12.07.2005
(87) WO 2006/005215 2006/03 19.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 12.07.2004 EP 04016324
(54) • *AUFZUG UND ROLLENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUFZUG*
• *LIFT AND PULLEY ASSEMBLY FOR USE IN A LIFT*
• *ASCENSEUR ET ENSEMBLE DE POULIES POUR UN ASCENSEUR*

- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) FISCHER, Daniel, CH-1876 Ollon, CH
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66F 15/00** (11) **1 768 924 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05777308.7 (22) 15.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001481 15.06.2005
- (87) WO 2006/005839 2006/03 19.01.2006
- (30) 17.06.2004 FR 0406547
13.07.2004 FR 0407788
15.04.2005 FR 0503788
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBAU, ENTFERNEN UND ZUR WARTUNG VON TÜREN*
• *APPARATUS FOR SETTING, REMOVING AND MAINTAINING DOORS*
• *APPAREIL POUR POSE, DEPOSE ET ENTRETIEN DES PORTES*
- (71) Guilloire, Jean-Noel, Kerbris, 29340 Riec sur Belon, FR
Janin, Paul, 7 Rue des Fauvettes, 74960 Cran-Gevrier, FR
- (72) Guilloire, Jean-Noel, 29340 Riec sur Belon, FR
Janin, Paul, 74960 Cran-Gevrier, FR
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 768 925 A2***
B01F 5/04 **B01F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05757056.6 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006305 13.06.2005
- (87) WO 2006/005401 2006/03 19.01.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 09.07.2004 EP 04016210
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND LIEFERUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN AUS EINER MISCHUNG AUS EINER NAHRUNGSMITTELFÜSSIGKEIT UND EINEM VERDÜNNUNGSMITTEL*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR PREPARING AND DELIVERING FOOD PRODUCTS FROM A MIXTURE MADE UP OF A FOOD LIQUID AND A DILUENT*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE PREPARATION ET D'ADMINISTRATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES PROVENANT D'UN MELANGE OBTENU A PARTIR D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE ET D'UN DILUANT*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
RUSCH, Christoph, CH-2502 Biel, CH
BITMEAD, Naomi, CH-3172 Niederwangen, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

C01B 3/50 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C01B 25/01** (11) **1 768 926 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05785526.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020766 14.06.2005
- (87) WO 2005/123586 2005/52 29.12.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 14.06.2004 US 578818 P
04.04.2005 US 667693 P
- (54) • *SILICID-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKALIMETALLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *SILICIDE COMPOSITIONS CONTAINING ALKALI METALS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE SILICIURE CONTENANT DES METAUX ALCALINS ET LEURS METHODES DE FABRICATION*
- (71) SIGMA CHEMISTRY LLC, 530 East 76th Street Suite 9E, New York NY 10021, US
Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
- (72) LEFENFELD, Michael, New York, NY 10025, US
DYE, James, L., East Lansing, MI 48823, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C01B 33/027** (11) **1 768 927 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05747497.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016527 11.05.2005
- (87) WO 2006/007082 2006/03 19.01.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 18.06.2004 US 581309 P
31.08.2004 US 930654
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGEM MATERIAL UND ZUR MESSUNG UND VERRINGERUNG VON STAUB IN KÖRNIGEM MATERIAL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING GRANULAR MATERIAL, AND FOR MEASURING AND REDUCING DUST IN GRANULAR MATERIAL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION DE MATERIAU GRANULEUX ET DE MESURE ET DE REDUCTION DE LA POUSSIERE DANS LE MATERIAU GRANULEUX*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) HOLDER, J.D., c/o MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, Missouri 63376, US
SREEDHARAMURTHY, H., c/o MEMC Elec. Materials, Inc, St. Peters, Missouri 63376, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 33/141 → (51) **C04B 35/622**

- (51) **C01F 5/30** (11) **1 768 928 A1***
C01G 49/02 **C01G 53/00**
C22B 3/10 **C22B 26/22**
- (25) En (26) En
(21) 05752442.3 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000190 06.06.2005
- (87) WO 2006/001700 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 NO 20042644
- (54) • *VERFAHREN ZUR VOLLSTÄNDIGEN NUTZUNG VON OLIVIN-BESTANDTEILEN*
• *PROCESS FOR COMPLETE UTILISATION OF OLIVINE CONSTITUENTS*
• *PROCEDE D'UTILISATION COMPLETE DES COMPOSANTS DE L'OLIVINE*
- (71) COD Technologies A.S., Heroya Industripark, 3907 Porsgrunn, NO

- (72) WALLEVIK, Oddmund, N-3711 Skien, NO
JØRGENSEN, Tom, Rames, N-3946 Prossgrunn, NO
- AASHEIM, Aage, N-3727 Skien, NO
LANGSETH, Birger, N-3931 Porsgrunn, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

C01F 7/02 → (51) **C04B 35/622**

- (51) **C01F 7/14** (11) **1 768 929 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05752506.5 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050092 17.06.2005
- (87) WO 2005/123589 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 GB 0413511
- (54) • *AUSFÄLLUNG VON GIBBSIT AUS EINER BAYER-LAUGE*
• *PRECIPITATION OF GIBBSITE FROM A BAYER LIQUOR*
• *PRECIPITATION DE GIBBSITE A PARTIR DE LA LIQUEUR BAYER*
- (71) Accentus plc, c/o Nova Capital Management 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
- (72) MCCAUSLAND, Linda Jane, Indiana 47906, Indiana, US
FENNEL, Martin, Quin, Ennis County Clare, IE
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C01F 17/00 → (51) **C04B 35/622**

C01G 23/047 → (51) **C04B 35/622**

C01G 23/053 → (51) **C09C 1/36**

C01G 25/02 → (51) **C04B 35/622**

C01G 49/02 → (51) **C01F 5/30**

C01G 53/00 → (51) **C01F 5/30**

C02F 1/00 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C02F 1/24** (11) **1 768 930 A1***
B03D 1/001 **B03D 1/018**
B03D 1/12 **B03D 1/24**
C02F 1/52
- (25) En (26) En
(21) 05757725.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002767 14.07.2005
- (87) WO 2006/008474 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 GB 0416147
- (54) • *FLOTATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUUNG VON SUSPENDIERTEN TEILCHEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT*
• *FLOTATION PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING SUSPENDED PARTICLES FROM A LIQUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FLOTTAISON PERMETTANT DE SEPARER DES PARTICULES EN SUSPENSION D'UN LIQUIDE*
- (71) Woodbridge, Barrie, Christopher, The Serpent Tinkers Hill, Ludlow Shropshire SY8 4BW, GB
- (72) Woodbridge, Barrie, Christopher, Ludlow Shropshire SY8 4BW, GB
- (74) Hillier, Peter, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **C02F 1/42** (11) **1 768 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754457.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018231 24.05.2005
(87) WO 2005/115926 2005/49 08.12.2005
(88) 14.12.2006
(30) 24.05.2004 US 573879 P
(54) • **ANTIMIKROBIELLE AKTIVKOHLE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ANTIMICROBIAL ACTIVATED CARBON
AND METHOD OF MAKING**
• **CHARBON ACTIF ANTIMICROBIEN ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**
(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite
125, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC
28078, US
(72) PATIL, Arvind, S., P.O. Box 1753, US
CUEMAN, Glenn, F., Davidson, NC 28036,
US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

C02F 1/42 → (51) **D06F 39/00**

(51) **C02F 1/44** (11) **1 768 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765844.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/001974 24.06.2005
(87) WO 2006/004329 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 KR 2004052355
(54) • **WASSERREINIGER**
• **WATER PURIFIER**
• **PURIFICATEUR D'EAU**
(71) Lee, Byung Kul, 1842-17 Sinjeong-1dong,
Nam-gu Ulsan 680-011, KR
(72) Lee, Byung Kul, Nam-gu Ulsan 680-011, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and
Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C02F 1/469 → (51) **B01D 63/10**

C02F 1/469 → (51) **D06F 39/00**

(51) **C02F 1/52** (11) **1 768 933 A1***
C05F 3/00
(25) De (26) De
(21) 05760947.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/053291 08.07.2005
(87) WO 2006/005733 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004033310
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SEPARIEREN VON MAGNESIUM-AMMO-
NIUM-PHOSPHAT MAP AUS ABWASSER**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
MAGNESIUM-AMMONIUM-PHOSPHATE
(MAP) FROM WASTE WATER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
SEPARATION DU PHOSPHATE DE
MAGNESIUM ET D'AMMONIUM (MAP) A
PARTIR DES EAUX USEES**
(71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau,
Industriepark Erasbach A1, D-92334 Berch-
ing, DE
(72) CHRIST, Oliver, 80469 München, DE
MEULER, Simone, 92289 Ursensollen, DE
BISCHOF, Franz, 92289 Ursensollen, DE

(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/24**

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/10**

(51) **C02F 3/10** (11) **1 768 934 A1***
C02F 3/00 **C02F 3/30**
(25) En (26) En
(21) 05759848.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007452 07.07.2005
(87) WO 2006/003025 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 IE 20040462
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BIOLOGISCHEN VERARBEITUNG VON
FLUID**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR BIO-
LOGICALLY PROCESSING FLUID**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
BIOLOGIQUE D'UN FLUIDE**
(71) National University of Ireland, Galway, Uni-
versity Road, Galway, IE
(72) RODGERS, Michael, Salthill, Galway, IE
MULQUEEN, John, Ballinrobe, County Mayo,
IE
O'REILLY, Edmond, Clonmel, County Tip-
perary, IE
ZHAN, Xinmin, Newcastle Park, Galway, IE
(74) O'Neill, Brian, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/10**

C02F 3/34 → (51) **C12N 11/02**

C02F 11/00 → (51) **B01J 20/26**

C03B 23/025 → (51) **G01B 11/24**

(51) **C03B 33/02** (11) **1 768 935 A1***
C03B 33/03
(25) De (26) De
(21) 05751710.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/006389 15.06.2005
(87) WO 2006/007907 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035342
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DURCHTRENNEN VON PLATTEN AUS
MECHANISCH SPRÖDEN UND NICHTME-
TALLISCHEN WERKSTOFFEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CUTTING
THROUGH PLATES MADE OF MECHANI-
CALLY BRITTLE AND NON-METALLIC
MATERIALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEC-
TIONNER DES PLAQUES EN MATIERES
MECANIQUEMENT FRAGILES ET NON
METALLIQUES**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(72) HABECK, Andreas, 55257 Budenheim, DE
SEIBERT, Volker, 65239 Hochheim, DE
MARKSCHLÄGER, Patrick, 55268 Nieder-
Olm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

C03B 33/03 → (51) **C03B 33/02**

(51) **C03B 37/014** (11) **1 768 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747632.7 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2005/016326 10.05.2005
(87) WO 2005/118496 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 857081
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON
GLASRUSS FÜR DIE HERSTELLUNG VON
OPTISCHEN FASERN**
• **METHOD OF DEPOSITING GLASS SOOT
FOR MAKING AN OPTICAL FIBER**
• **PROCEDE DE DEPOT DE SUIE DE VERRE
POUR PRODUCTION DE FIBRES OPTI-
QUES**
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) BALAKRISHNAN, Jitendra, Ithaca, New York
14850, US
DUNWOODY, Steven A, Castle Hayne, NC
28429, US
TANDON, Pushkar, Corning, New York
14830, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skukhra-Weise &
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

C03C 17/36 → (51) **F21V 7/22**

C04B 14/42 → (51) **E21B 33/13**

C04B 14/48 → (51) **E21B 33/13**

C04B 22/06 → (51) **E21B 33/13**

C04B 28/02 → (51) **E21B 33/13**

C04B 33/00 → (51) **C04B 33/04**

(51) **C04B 33/04** (11) **1 768 937 A1***
C04B 33/00 **C04B 35/622**
C09C 1/42
(25) En (26) En
(21) 05706130.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/002686 01.02.2005
(87) WO 2006/001841 2006/01 05.01.2006
(30) 10.06.2004 US 578315 P
(54) • **ULTRARÜCKSTANDSARME FESTSTOFF-
REICHE FEUCHTKUCHENPRODUKTE UND
ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAH-
REN**
• **ULTRA-LOW RESIDUE, HIGH SOLIDS,
WET CAKE PRODUCTS AND METHODS OF
MAKING SAME**
• **PRODUITS DE TYPE GATEAU HUMIDE, A
TENEUR ELEVEE EN SOLIDES ET A TRES
FAIBLES RESIDUS, ET PROCEDES DE
FABRICATION DE CES PRODUITS**
(71) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin
Road, Dry Branch, GA 31020, US
(72) SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
JOHNSON, James, Stacey, Cochran, GA
31014, US
(74) Rushton, David John, et al, HASELTINE
LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

C04B 35/111 → (51) **C04B 35/622**

(51) **C04B 35/622** (11) **1 768 938 A1***
C04B 35/111 **C01B 33/141**
C01G 23/047 **C01G 25/02**
C01F 17/00 **C01F 7/02**

(25) En (26) En
(21) 05766823.8 (22) 19.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007823 19.07.2005
- (87) WO 2006/010523 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 DE 102004036602
- (54) • HOCHGEFÜLLTE WÄSSRIGE METALL-
OXIDDISPERSION
• HIGHLY-FILLED, AQUEOUS METAL OXIDE
DISPERSION
• DISPERSION AQUEUSE A BASE D'OXYDE
METALLIQUE HAUTEMENT CHARGÉE
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
- (72) OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
KISSNER, Corinna, 63450 Hanau, DE
WEISS, Ronald, 35625 Hüttenberg, DE
LAUER, Andreas, 35274 Kirchhain, DE

C04B 35/622 → (51) **C04B 33/04**

- (51) **C04B 41/89** (11) **1 768 939 A1***
F16D 69/02
- (25) En (26) En
(21) 05857506.9 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/023937 06.07.2005
(87) WO 2006/091224 2006/35 31.08.2006
(30) 06.07.2004 US 885303
(54) • ANTIOXIDATIONSSYSTEM FÜR KOHLEN-
STOFF-KOHLLENSTOFF-BREMSMATERIA-
LIEN MIT ERHÖHTE BESTÄNDIGKEIT
GEGEN FEUCHTIGKEITSAUSSETZUNG
• ANTIOXIDANT SYSTEM FOR CARBON-
CARBON BRAKE MATERIALS WITH
ENHANCED RESISTANCE TO HUMIDITY
EXPOSURE
• SYSTEME ANTIOXYDANT DESTINE A DES
MATERIAUX DE FREIN CARBONE-CAR-
BONE A RESISTANCE AMELIOREE A
L'EXPOSITION A L'HUMIDITE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US
- (72) WALKER, Terence, B., South Bend, IN
46637, US
BOOKER, Laurie, A., South Bend, IN 46637,
US
SHREVE, Michelle, L., South Bend, IN
46619, US
KOUOUTHAKIS, Manuel, G., Granger, IN
46530, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

C05F 3/00 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C05G 3/00** (11) **1 768 940 A1***
C05G 5/00 **C08G 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 05742831.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005066 11.05.2005
(87) WO 2005/118509 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 853826
- (54) • VERKAPSELTES PARTIKEL
• AN ENCAPSULATED PARTICLE
• PARTICULE ENCAPSULEE
- (71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US
- (72) MENTE, Donald, Charles, Grosse Ile, MI
48138, 48138, US
- (74) Karg, Jochen, BASF Aktiengesellschaft,
67056 Ludwigshafen, DE

C05G 5/00 → (51) **C05G 3/00****C07B 41/02** → (51) **C07C 29/149****C07C 1/00** → (51) **C10B 51/00**

- (51) **C07C 17/386** (11) **1 768 941 A1***
C07C 19/08
- (25) En (26) En
(21) 04776990.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020164 23.06.2004
(87) WO 2006/009553 2006/04 26.01.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOM-
PONENTEN EINER MISCHUNG
• METHODS FOR SEPARATING MIXTURE
COMPONENTS
• PROCEDES DE SEPARATION DE COMPO-
SANTS DE MELANGES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX
77345, US
WRIGHT, Pamela, J., Easton, PA 18040, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Che-
mical Europe Inc. IP Law Shared Services P.
O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/386**

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 768 942 A1***
C07B 41/02 **B01J 23/72**
- (25) De (26) De
(21) 05759669.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007339 07.07.2005
(87) WO 2006/005506 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033554
- (54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR
HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBIN-
DUNGEN
• CATALYST AND METHOD FOR HYDRO-
GENATION OF CARBONYL COMPOUNDS
• CATALYSEUR ET PROCEDE D'HYDROGE-
NATION DE COMPOSES CARBONYLES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshaf-
en, DE
- (72) HOUSSIN, Christophe, 68165 Mannheim, DE
JUNICKE, Henrik, 68165 Mannheim, DE
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07C 37/055** (11) **1 768 943 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05769287.3 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024452 07.07.2005
(87) WO 2006/019663 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 895160
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ENANTIOMERREINEN 1,1'-SPIROBIIN-
DAN-6,6'-DIOL-DERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING ENANTIO-
MERICALLY PURE 1,1'-SPIROBIINDANE-
6,6'-DIOL DERIVATIVES
• PROCEDE POUR PREPARER DES DERI-
VES DE 1,1'-SPIROBIINDANE-6,6'-DIOL
ENANTIOMERIQUEMENT PURS
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
- (72) WELTER, Thomas Robert, Webster, New
York 14580, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent
Department, Headstone Drive, Harrow, Mid-
dlesex HA1 4TY, GB

C07C 45/61 → (51) **C07C 49/84**

- (51) **C07C 46/10** (11) **1 768 944 A1***
C07C 50/32
- (25) En (26) En
(21) 04806730.0 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LV MK
- (86) IN 2004/000213 16.07.2004
(87) WO 2006/008752 2006/04 26.01.2006
- (54) • NEUE POLYMORPHE VON ATOVAQUON
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG
• NOVEL POLYMORPHS OF ATOVAQUONE
AND PROCESS OF PREPARATION
THEREOF
• NOUVELLES FORMES POLYMORPHES
D'ATOVAQUONE, ET LEUR PROCEDE DE
PREPARATION
- (71) USV LIMITED, B. S. D. Marg Station Road,
Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
- (72) TARUR, Venkatasubramanian, Radhakrish-
nan, Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
SATHE, Dhananjay Govind, H-15, Rajdeep
CHS, Thane 400 602, Maharashtra, IN
MANTRIPRAGADA, Narayana Rao, Plot N-10,
Road N- 7, New Panvel 410 206, Mahar-
ashtra, IN
SAWANT, Kamlesh Digambar, 4/4, N.S.E.
Building, Mumbai 400 030, Maharashtra, IN
PATEL, Gautam Ramjibhai, Rajkot 360 005,
Gujarat, IN
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 49/835 → (51) **C07C 49/84**

- (51) **C07C 49/84** (11) **1 768 945 A1***
C07C 49/835 **C07D 311/22**
A61K 31/12 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **C07C 45/61**
- (25) De (26) De
(21) 05758124.1 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007307 06.07.2005
(87) WO 2006/003010 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032711
- (54) • SUBSTITUIERTE HYDROXYACETOPHE-
NONDERIVATIVE
• SUBSTITUTED HYDROXYACETOPHENON
DERIVATIVES
• DERIVES D'HYDROXYACETOPHENONE
SUBSTITUES
- (71) Riemser Arzneimittel AG, An der Wiek 7,
17493 Greifswald - Insel Riems, DE
- (72) QUINCOES SUAREZ, Jose Augustin, CEP,
01226-030 Sao Paulo, BR
PESEKE, Klaus, 18107 Elmenhorst/Lichten-
hagen, DE
ESTRADA ROGER, Ernesto, 15892 Santiago
de Compostella, ES
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 50/32 → (51) **C07C 46/10**

- (51) **C07C 51/47** (11) **1 768 946 A1***
C07C 53/08 **B01J 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 05736006.7 (22) 22.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001529 22.04.2005
- (87) WO 2005/113479 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 GB 0411185
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KATALYTISCHEN METALLEN UND PROMOTORMETALLEN AUS CARBONYLIERUNGSVERFAHRENSSTRÖMEN
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF CATALYTIC METALS AND PROMOTER METALS FROM CARBONYLATION PROCESS STREAMS
• PROCÉDÉ DESTINÉ À L'ÉLIMINATION DES MÉTAUX CATALYSEURS ET DES MÉTAUX COLLECTEURS DANS LES CIRCUITS DE CARBONYLATION
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) POOLE, Andrew David, East Riding of Yorkshire HU15 2HB, GB
SMITH, Stephen, James, Cottingham, East Yorkshire HU16 5LL, GB
- (74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/47****C07C 57/30** → (51) **C07C 229/00****C07C 67/30** → (51) **C07C 231/18****C07C 67/32** → (51) **C07C 231/18****C07C 69/54** → (51) **C12P 7/62****C07C 69/675** → (51) **C07C 231/18****C07C 69/716** → (51) **C07C 231/18****C07C 205/00** → (51) **C07C 229/00**

- (51) **C07C 209/10** (11) **1 768 947 A1***
C07D 295/02 **C07C 253/30**
C07D 233/54
- (25) En (26) En
(21) 05763113.7 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000512 15.07.2005
- (87) WO 2006/009431 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 EP 04077068
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (HETERO)ARYLAMINS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN (HETERO)ARYLAMINE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE (HÉTÉRO)ARYLAMINE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LAMBERS, Mathilda, Maria, Henrica, NL-6002 CT Weert, NL
LANGE DE, Ben, NL-6151 GE Munstergemeen, NL
VRIES DE, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6212 CR Maastricht, NL
VRIES DE, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
SEREINIG, Natascha, NL-5611 SR Eindhoven, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 209/84 → (51) **C07D 233/58****C07C 211/27** → (51) **C25B 3/04**

- (51) **C07C 211/28** (11) **1 768 948 A1***
C07C 211/29 **A61K 31/135**
A61P 13/06 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 29/02**
- (25) De (26) De
(21) 05758901.2 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007537 12.07.2005
- (87) WO 2006/008032 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034619
- (54) • SUBSTITUIERTE AMINOVERBINDUNGEN ALS 5-HT/NA UPTAKEHEMMER
• SUBSTITUTED AMINO COMPOUNDS AS 5-HT/NA UPTAKE INHIBITORS
• COMPOSES AMINO SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CAPTAGE DE 5-HT/NA
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE
GRAUDUMS, Ivars, 52222 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
KLESS, Achim, 52074 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
ZIMMER, Oswald, 52146 Würselen, DE

C07C 211/29 → (51) **C07C 211/28****C07C 213/10** → (51) **C07C 217/48**

- (51) **C07C 217/48** (11) **1 768 949 A2***
C07C 213/10
- (25) En (26) En
(21) 05774968.1 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026008 21.07.2005
- (87) WO 2006/020348 2006/04 26.01.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 22.07.2004 US 590851 P
- (54) • POLYMORPHE VON ATOMOXETIEN-HYDROCHLORID
• POLYMORPHS OF ATOMOXETIENE HYDROCHLORIDE
• POLYMORPHES DU CHLORHYDRATE D'ATOMOXETINE
- (71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
- (72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
BIANCHI, Stefano, 22100 Breccia, IT
CASTELLI, Eugenio, 23885 Arlaet di Calco, IT
MANTOVANI, Silvia, 20031 Cesano Maderno, IT
COVACSNE-MEZEI, Adrienne, 4032 Debrecen, HU
- (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 227/18 → (51) **C07C 231/18**

- (51) **C07C 227/32** (11) **1 768 950 A2***
C07C 229/24 **C07D 207/26**
- (25) En (26) En
(21) 06749819.6 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2006/013565 11.04.2006

- (87) WO 2006/110783 2006/42 19.10.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 11.04.2005 US 670425 P
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (S)-PREGABALIN
• PROCESS FOR MAKING (S)-PREGABALIN
• PROCEDE DE FABRICATION DE (S)-PREGABALINE
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (72) MAYMON, Asher, 49732 Petach Tikva, IL
KANSAL, Vinod, Kumar, Faridabad, IN
HEDVATI, Lilach, Doar Na Hefer-37845, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 227/32 → (51) **C07C 231/18**

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 768 951 A2***
C07C 205/00 **C07C 57/30**
C07D 231/06
- (25) En (26) En
(21) 05790012.8 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021580 17.06.2005
- (87) WO 2006/009902 2006/04 26.01.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 17.06.2004 US 581333 P
- (54) • NICHT-NATÜRLICHE AMINOSÄUREN
• NON-NATURAL AMINO ACIDS
• ACIDES AMINES NON NATURELS
- (71) MUSC Foundation For Research Development, 171 Ashley Avenue, Charleston, SC 29425, US
Dix, Thomas A., 541 Marshgrasse Blvd., Mt. Pleasant SC 29464, US
- (72) DIX, Thomas, A., South Carolina 29464, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C07C 229/08 → (51) **C07C 231/18****C07C 229/24** → (51) **C07C 227/32**

- (51) **C07C 231/18** (11) **1 768 952 A2***
C07C 227/32 **C07C 227/18**
C07C 233/47 **C07C 229/08**
C07C 67/32 **C07C 69/716**
C07C 69/675 **C07C 239/18**
C07D 205/08 **C07C 67/30**
- (25) En (26) En
(21) 05754890.1 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001966 27.06.2005
- (87) WO 2006/008612 2006/04 26.01.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 09.07.2004 US 586512 P
24.03.2005 US 665041 P
- (54) • HERSTELLUNG VON BETA-AMINOSÄUREN MIT AFFINITÄT FÜR DAS ALPHA-2-DELTA-PROTEIN
• PREPARATION OF BETA-AMINO ACIDS HAVING AFFINITY FOR THE ALPHA-2-DELTA PROTEIN
• PREPARATION DE BETA-AMINOACIDES AYANT UNE AFFINITE POUR LA PROTEINE ALPHA-2-DELTA
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) CONWAY, Brian Galvin, Pfizer Global Res. and Dev., Kalamazoo, MI 49001, US

NANNINGA, Thomas N., Pfizer Global Res. and Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
WU, Haifeng, Pfizer Global Res. and Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
HOGUE, Garrett, Pfizer Global Res. and Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
PEARLMAN, Bruce A., Pfizer Global Res. and Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
WINKLE, Derick Dale, Holland, MI 49423, US
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07C 231/24** (11) **1 768 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753206.1 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006732 22.06.2005
(87) WO 2006/000392 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030616
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIMETHYLACETAMID (DMAC)**
• **METHOD FOR THE PURIFICATION OF DIMETHYLACETAMID (DMAC)**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE DIMETHYLACETAMIDE (DMAC)**
(71) BASF Aktiengesellschaft, GVX, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PESCHEL, Werner, 67251 Freinsheim, DE
KIRCHNER, Tanja, 55283 Nierstein, DE
RUST, Harald, 67435 Neustadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 233/05** (11) **1 768 954 A2***
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 05763245.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022434 23.06.2005
(87) WO 2006/002361 2006/01 05.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 24.06.2004 US 582477
(54) • **2-METHYLPROPANAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA**
• **2-METHYLPROPANAMIDES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS**
• **2-METHYLPROPANAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PHARMACEUTIQUES**
(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) YAO, Wenqing, Kenneth Square, PA19348, US
ZHANG, Colin, Landsdale, PA 19446, US
HE, Chunhong, Boothwyn, PA19061, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 233/47 → (51) **C07C 231/18**

(51) **C07C 237/22** (11) **1 768 955 A1***
C07D 241/02 **A61K 31/16**
(25) En (26) En
(21) 05759671.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002729 11.07.2005

(87) WO 2006/005941 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 US 587177 P
17.09.2004 US 610707 P
(54) • **AMIDDERIVATE ALS HISTONDEACETYLAASE-HEMMER**
• **AMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE**
• **DERIVES AMIDIQUES INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETYLAASE**
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CHAKRAVARTY, Prasun K., Rahway, NJ 07065-0900, US
COLLETTI, Steven L., Rahway, NJ 07065-0900, US
INGENITO, Raffaele, I-00040 Pomezia, IT
JONES, Philip, I-00040 Pomezia, IT
MEINKE, Peter T., Rahway, NJ 07065-0900, US
MURAGLIA, Ester, I-00040 Pomezia, IT
PETROCCHI, Alessia, I-00040 Pomezia, IT
ROWLEY, Michael, I-00040 Pomezia, IT
SCARPELLI, Rita, I-00040 Pomezia, IT
STEINKUHLER, Christian, I-00040 Pomezia, IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07C 239/18 → (51) **C07C 231/18**

C07C 253/30 → (51) **C07C 209/10**

C07C 271/54 → (51) **A61K 31/18**

C07C 309/65 → (51) **G03F 7/004**

C07C 309/67 → (51) **G03F 7/004**

C07C 309/73 → (51) **G03F 7/004**

C07C 309/74 → (51) **G03F 7/004**

C07C 309/75 → (51) **G03F 7/004**

C07C 311/20 → (51) **A61K 31/18**

C07C 319/20 → (51) **B01D 53/14**

C07C 381/00 → (51) **G03F 7/004**

C07C 401/00 → (51) **C07F 5/02**

C07C 403/24 → (51) **A23K 1/18**

C07D 205/08 → (51) **C07C 231/18**

C07D 207/26 → (51) **C07C 227/32**

C07D 207/32 → (51) **C07D 333/20**

(51) **C07D 209/18** (11) **1 768 956 A1***
C07D 401/12 **C07D 409/12**
A61K 31/405 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05759859.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002752 11.07.2005
(87) WO 2006/005955 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 US 587180 P
(54) • **AMIDDERIVATE ALS HISTONDEACETYLAASE-HEMMER**

• **AMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE**
• **DERIVES AMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLAASE**
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CHAKRAVARTY, Prasun K., Rahway, NJ 07065-0900, US
COLLETTI, Steven L., Rahway, NJ 07065-0900, US
INGENITO, Raffaele, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
JONES, Philip, I-00040 Pomezia (Rome), IT
MEINKE, Peter T., Rahway, NJ 07065-0900, US
PETROCCHI, Alessia, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
STEINKUHLER, Christian, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 209/42** (11) **1 768 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717940.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/000872 08.03.2005
(87) WO 2005/085194 2005/37 15.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 08.03.2004 US 551255 P
(54) • **INDOL-2-CARBONSÄUREHYDRAZIDE ALS GLYKOGENPHOSPHORYLASEINHIBITOREN**
• **INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID HYDRAZIDES AS GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORS**
• **HYDRAZIDES D'ACIDE INDOLE-2-CARBOXYLIQUE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHORYLASE DE LA GLYCOGENE**
(71) Prosidion Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
(72) BRADLEY, Stuart Edward, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
JEEVARATNAM, Revathy Perpetua, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
KRULLE, Thomas Martin, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
PROCTER, Martin James, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
ROWLEY, Robert John, Court, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
THOMAS, Gerard Hugh, Court, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
VALDES, Ana, Court, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

C07D 209/52 → (51) **A61K 31/438**

C07D 209/86 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C07D 211/18** (11) **1 768 958 A1***
C07D 211/22 **C07D 211/52**
A61K 31/451 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05746589.0 (22) 08.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006154 08.06.2005
- (87) WO 2005/121088 2005/51 22.12.2005
- (30) 08.06.2004 SE 0401464
08.06.2004 US 577953 P
20.12.2004 SE 0403142
20.12.2004 US 637530 P
- (54) • *NEUE DISUBSTITUIERTE PHENYLPIPERIDINE ALS MODULATOREN DER DOPAMIN- UND SEROTONINNEUROTRANSMISSION*
• *NEW DISUBSTITUTED PHENYLPIPERIDINES AS MODULATORS OF DOPAMINE AND SEROTONIN NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVEAUX PHENYLPIPERIDINES DISUBSTITUE UTILISES COMME MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION DE LA DOPAMINE ET DE LA SEROTONINE*
- (71) A. CARLSSON RESEARCH AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
- (72) SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE
SWANSON, Lars, S-433 51 Öjersjö, SE
WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07D 211/22 → (51) **C07D 211/18**

C07D 211/46 → (51) **A61K 31/18**

C07D 211/52 → (51) **C07D 211/18**

- (51) **C07D 211/62** (11) **1 768 959 A2***
C07D 401/06 **C07D 417/06**
C07D 401/04 **C07D 417/14**
A61K 31/445 **A61K 31/451**
A61K 31/4523 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05787754.0 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023008 27.06.2005
- (87) WO 2006/004793 2006/02 12.01.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 28.06.2004 US 583326 P
- (54) • *HETEROISONIPEKOTMODULATOREN DES VANILLOID-VR1-REZEPTORS*
• *HETEROISONIPECOTIC MODULATORS OF VANILLOID VR1 RECEPTOR*
• *MODULATEURS HETEROISONIPECOTIQUES DE RECEPTEUR VANILLOIDE VR1*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Zhao, Bao-Ping, 5 Windsor Pond Road, West Windsor, NJ 08550, US
Hutta, Daniel A., 1203 Rhoads Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
- (72) GAUL, Micheal, D., Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/06 → (51) **C07D 233/58**

C07D 213/16 → (51) **A61K 31/122**

C07D 215/56 → (51) **C07D 401/04**

C07D 221/20 → (51) **A61K 31/438**

- (51) **C07D 223/08** (11) **1 768 960 A1***
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05754795.2 (22) 06.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007268 06.07.2005
- (87) WO 2006/005486 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 EP 04103339
- (54) • *SULFONAMIDDERIVATE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES SULFONAMIDE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
KITAS, Eric, Argiros, CH-4147 Aesch, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 225/00 → (51) **A61B 5/055**

C07D 231/06 → (51) **C07C 229/00**

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 768 961 A1***
A61K 31/415 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05826859.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) HR 2005/000041 21.07.2005
- (87) WO 2006/051340 2006/20 18.05.2006
- (30) 22.07.2004 US 590827 P
- (54) • *NEUARTIGE CELECOXIB-FORM*
• *NOVEL FORM OF CELECOXIB*
• *NOUVELLE FORME DU CELECOXIB*
- (71) Pliva-Istrazivanje i Razvoj d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) MESTROVIC, Ernest, 43000 Bjelovar, HR
HORVAT, Michaela, 10360 Sesvete, HR
KWOKAL, Ana, 10000 Zagreb, HR
DEVCIĆ, Maja, 34000 Pozega, HR
FILIC, Darko, 10000 Zagreb, HR
DANILOVSKI, Aleksandar, 51000 Rijeka, HR
CETINA-CIZMEK, Biserka, 10000 Zagreb, HR
MUNDORFER, Tina, 10000 Zagreb, HR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 233/54 → (51) **C07C 209/10**

- (51) **C07D 233/58** (11) **1 768 962 A1***
C07D 213/06 **C07F 9/02**
C07F 9/54 **C07C 209/84**
- (25) De (26) De
(21) 05750710.5 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006550 17.06.2005
- (87) WO 2006/007912 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034543
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONIUM-SALZEN MIT GERINGEM CHLORID-GEHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING ONIUM SALTS WITH A LOW CHLORIDE CONTENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SELS D'ONIUM A FAIBLE TENEUR EN CHLORURE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE

- BARTHEN, Peter, 47495 Rheinberg, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **1 768 963 A2***
A61K 31/517

- (25) En (26) En
(21) 05784297.3 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) US 2005/019053 01.06.2005
- (87) WO 2005/120504 2005/51 22.12.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 03.06.2004 US 576825 P
02.09.2004 US 606790 P
- (54) • *KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CANCER TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curra-binny, Carrigaline, County Cork, IE
- (72) BERGER, Mark S. c/o GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
EL-HAIRY, Iman c/o GlaxoSmithKline, Greenford Middlesex UB6 0HE, GB
GILMER, Tona Morgan c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
PANDITE, Arundathy Nirmalini c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27529, US
RUSNAK, David c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SPECTOR, Neil L. c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 239/95** (11) **1 768 964 A1***
A61K 31/505 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05787537.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023801 06.07.2005
- (87) WO 2006/014420 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.07.2004 US 585734 P
- (54) • *CHINAZOLINMODULATOREN DES HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTORS/DER C-MET-AKTIVITÄT FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS*
• *QUINAZOLINE MODULATORS OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR / C-MET ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *MODULATEURS QUINAZOLINE D'ACTIVITE DE FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTE/C-MET PERMETTANT DE TRAITER LE CANCER*
- (71) Angion Biomedica Corporation, Boas Mark Research Center 350 Community Drive, Manhasset NY 11030, US
- (72) ZEMBOWER, David, E., La Grange, IL, US
SING, Jasbir, Naperville, IL, US
MISHRA, Rama, Chicago, IL, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 241/02 → (51) **C07C 237/22**

C07D 249/04 → (51) **C12N 9/50**

(51) **C07D 253/06** (11) **1 768 965 A1***
A61K 31/53 **A61P 19/02**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05759396.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002102 17.06.2005
(87) WO 2006/003513 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583813 P
08.04.2005 US 669756 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-[4-(2-HYDROXYETHYL)-3,5-DIOXO-4,5-DIHYDRO-3H-[1,2,4]-TRIAZIN-2-YL]BENZAMIDDERIVATEN MIT P2X7-HEMMENDER WIRKUNG DURCH UMSETZUNG DES IN DER 4-STELLUNG DES TRIAZINS UNSUBSTITUIERTEN DERIVATS MIT EINEM OXIRAN IN GEGENWART EINER LEWISSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING 5--4-(2-HYDROXY-ETHYL)-3,5-DIOXO-4,5-DIHYDRO-3H--1,2,4-TRIAZIN-2-YL BENZAMIDE DERIVATIVES WITH P2X7 INHIBITING ACTIVITY BY REACTION OF THE DERIVATIVE UNSUBSTITUTED IN 4-POSITION OF THE TRIAZINE WITH AN OXIRAN IN THE PRESENCE OF A LEWIS ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 5-4-(2-HYDROXY-ETHYL)-3,5-DIOXO-4,5-DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZIN-2-YL-BENZAMIDE AANT UNE ACTIVITE INHIBANT P2X7 PAR REACTION DU DERIVE NON SUBSTITUE EN POSITION 4 DE TRIAZINE AVEC UN OXYRANE EN PRESENCE D'UN ACIDE DE LEWIS*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) LEONARD, Jason, Albert, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
LI, Zheng, Jane, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
LI, Zhongong, Bryan Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
URBAN, Frank, John Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 261/02** (11) **1 768 966 A1***
A61K 31/42 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05762701.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021524 17.06.2005
(87) WO 2006/009869 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580616 P
07.03.2005 US 659301 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER WECHSELWIRKUNG VON BCL-PROTEINEN MIT BINDUNGSPARTNERN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL PROTEINS WITH BINDING PARTNERS*
• *COMPOSES ET PROCEDES POUR L'INHIBITION DE L'INTERACTION DE PROTEINES BCL AVEC DES PARTENAIRES DE LIAISON*
- (71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge MA 02139, US
(72) CASTRO, Alfredo, C., Winchester, MA 01890, US
DENG, Wei, Lexington, MA 02420, US
DEPEW, Kristopher, M., Acton, MA 01720, US
- FOLEY, Michael, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
FRITZ, Christian, C., Natick, MA 01760, US
GEORGES EVANGELINOS, Asimina, T., Andover, MA 01810, US
GROGAN, Michael, J., Arlington, MA 02476, US
HAFEZ, Nafeeza, West Roxbury, MA 02132, US
HOLSON, Edward, B., Newton Highlands, MA 02461, US
HOPKINS, Brian, T., Brookline, MA 02446, US
KONEY, Nii, O., Somerville, MA 02144, US
LIU, Tao, Ashland, MA 01721, US
MANN, David, A., Swampscott, MA 01907, US
MARCAURELLE, Lisa, A., Arlington, MA 02474, US
SNYDER, Daniel, A., Cambridge, MA 02139, US
UNDERWOOD, Dennis, J., Jamaica Plain, MA 02130, US
WYLIE, Andrew, A., Brookline, MA 02446, US
YU, Lin-Chen, Wollaston, MA 02170, US
ZHANG, Linping, Lexington, MA 02421, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C07D 263/24** (11) **1 768 967 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04770673.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000218 20.07.2004
(87) WO 2006/008754 2006/04 26.01.2006
(54) • *NEUE ZWISCHENPRODUKTE FÜR LINEZOLID UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL INTERMEDIATES FOR LINEZOLID AND RELATED COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX INTERMEDIAIRES POUR LINEZOLIDE ET COMPOSES CORRESPONDANTS*
- (71) Symed Labs Limited, 8-3-166/6 & 7, II Floor, Sree Arcade, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) MOHAN RAO, Dodda, 8-3-166/6 & 7, II Floor, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
KRISHNA REDDY, Pingili, 8-3-166/6 & 7, II Floor, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07D 263/56** (11) **1 768 968 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/423**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05751051.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017612 20.05.2005
(87) WO 2005/113523 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 573720 P
(54) • *2-((HETERO) ARYL)-BENZOXAZOLVERBINDUNGEN UND DERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TRANSTHYRETIN UND ZUR VERMEIDUNG VON FEHLERN BEIM FALTEN VON TRANSTHYRETIN*
- 2-((HETERO) ARYL)-BENZOXAZOLE COMPOUNDS AND DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND METHODS FOR STABILIZING TRANSTHYRETIN AND INHIBITING TRANSTHYRETIN MISFOLDING
• *COMPOSES 2-(HETEROARYL)BENZOXAZOLES ET DERIVES, COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A STABILISER LA TRANSTHYRETINE ET A INHIBER LE MAUVAIS REPLIEMENT DE LA TRANSTHYRETINE*
- (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) LABAUDINIÈRE, Richard Foldrx Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molinia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- C07D 295/02** → (51) **C07C 209/10**
-
- C07D 307/52** → (51) **C07D 333/20**
-
- (51) **C07D 307/88** (11) **1 768 969 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05773805.6 (22) 20.07.2005
(86) US 2005/025816 20.07.2005
(87) WO 2006/012385 2006/05 02.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631849 P
20.07.2004 US 589909 P
- (54) • *KRISTALLINES MYCOPHENOLAT-NATRIUM*
• *CRYSTALLINE MYCOPHENOLATE SODIUM*
• *MYCOPHENOLATE DE SODIUM CRISTALLIN*
- (71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
(72) MOLNAR, Sandor, H-4031 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
TAMAS, Divadar, H-4034 Debrecen, HU
HAJKO, Janos, 4028 Debrecen, HU
KOVACSNE-MEZELI, Adrienne, 4032 Debrecen, HU
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 311/22** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07D 311/58** → (51) **C07D 321/08**
-
- C07D 317/58** → (51) **C07D 321/08**
-
- C07D 319/20** → (51) **C07D 321/08**
-
- (51) **C07D 321/08** (11) **1 768 970 A1***
C07D 319/20 **C07D 317/58**
C07D 311/58 **A61K 31/357**
A61K 31/353 **A61P 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 05763399.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021513 16.06.2005
(87) WO 2006/007435 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580178 P
(54) • *SULFAMAT- UND SULFAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *SULFAMATE AND SULFAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY AND RELATED DISORDERS*

• DERIVES DE SULFAMATE ET DE SULFAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE ET DE TROUBLES APPARENTES

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MCCOMSEY, David, F., Warminster, PA 18974, US
PARKER, Michael, N., Chalfont, PA 18914, US
REITZ, Alen, B., Lansdale, PA 18922, US
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, PA 18922, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 333/20** (11) **1 768 971 A1***
C07D 307/52 **C07D 207/32**
A61K 8/18

- (25) De (26) De
(21) 05745013.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005380 18.05.2005
(87) WO 2006/007896 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035164
(54) • NEUE O-AMINOPHENOL-DERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL
• NOVEL O-AMINOPHENOL DERIVATIVES AND COLORANTS CONTAINING SAID COMPOUNDS
• NOUVEAUX DERIVES DE O-AMINOPHENOL, ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella AG, Abteilung RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 768 972 A1***
C07D 403/04 **A01N 43/54**

- (25) De (26) De
(21) 05758019.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007517 12.07.2005
(87) WO 2006/005571 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004034197
(54) • 2-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN
• 2-SUBSTITUTED PYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI
• PYRIMIDINES SUBSTITUEES EN POSITION 2, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
BLETTNER, Carsten, Hong Kong, CN
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 768 973 A1***
C07D 215/56 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61P 31/12**

- (25) De (26) De
(21) 05760072.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007601 13.07.2005
(87) WO 2006/008046 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035203
(54) • SUBSTITUIERTE CHINOLONE
• SUBSTITUTED QUINOLONES
• QUINOLONES SUBSTITUEES
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
(72) SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
PAULSEN, Daniela, 42115 Wuppertal, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
THEDE, Kai, 42115 Wuppertal, DE
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
BRÜCKNER, David, 45128 Essen, DE
KÖBBERLING, Johannes, 41516 Grevenbroich, DE
BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/62**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 768 974 A1***
C07D 403/06 **C07D 413/06**
A61K 31/496 **A61P 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 05753895.1 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) GB 2005/002448 21.06.2005
(87) WO 2006/000759 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414100
(54) • SUBSTITUIERTE DIKETOPIPERAZINE ALS OXYTOCINANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED DIKETOPIPERAZINES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS
• DICETOPIPERAZINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DE L'OCYTOCINE
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BORTHWICK, Alan David, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HICKEY, Deirdre Mary Bernadette, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LIDDLE, John, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

MASON, Andrew McMurtrie, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
POLLARD, Derek Roland, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SOLLIS, Steven, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **1 768 975 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05759277.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002074 13.06.2005
(87) WO 2006/000912 2006/01 05.01.2006
(88) 30.03.2006
(30) 25.06.2004 US 582969 P
(54) • PYRIDYLPIPERAZINE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS
• PYRIDYL PIPERAZINES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
• PYRIDYLE PIPÉRAZINES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SNC
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BRODNEY, Michael, Aaron, Groton, CT 06340, US
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **1 768 976 A1***
A61K 31/454 **A61P 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 05766869.1 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022408 22.06.2005
(87) WO 2006/016995 2006/07 16.02.2006
(30) 29.06.2004 US 583757 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON (3R)-1-(2-METHYLALANYL-D-TRYPTOPHYL)-3-(PHENYLMETHYL)-3-PIPERIDINCARBON-SÄURE-1,2,2-TRIMETHYLHYDRAZID
• CRYSTAL FORMS OF (3R)-1-(2-METHYLALANYL-D-TRYPTOPHYL)-3-(PHENYLMETHYL)-3-PIPERIDINECARBOXYLIC ACID 1,2,2-TRIMETHYLHYDRAZIDE
• FORMES CRISTALLINES D'ACIDE (3R)-1-(2-METHYLALANYL-D-TRYPTOPHYL)-3-(PHENYLMETHYL)-3-PIPERIDINECARBOXYLIQUE 1,2,2-TRIMETHYLHYDRAZIDE
(71) Sapphire Therapeutics, Inc., 1031 US Highway 22, Suite 303, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) LORIMER, Keith, West Lafayette, IN 47906, US
PINES, Seemon, H., New Providence, NJ 07974, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/62**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 768 977 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05791683.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023554 01.07.2005
(87) WO 2006/014359 2006/06 09.02.2006
(88) 11.01.2007

- (30) 02.07.2004 US 585292 P
(54) • *VERBINDUNGEN ALS CHK1-HEMMER*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING CHK1*
• *COMPOSES UTILES POUR INHIBER LA CHK1*
(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98201, US
(72) GAUDINO, John, Joseph, Longmont, CO 80503, US
COOK, Adam, Wade, Broomfield, CO 80020, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/438**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/18**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/18**

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 768 978 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/5377**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05758844.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) GB 2005/002664 07.07.2005
(87) WO 2006/005914 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 GB 0415365
(54) • *2,4,6-TRISUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN VON PHOSPHATIDYLINOSIT-(PI)-3-KINASE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *2,4,6-TRISUBSTITUTED PYRIMIDINES AS PHOSPHOTIDYLINOSITOL (PI) 3-KINASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *PYRIMIDINES A SUBSTITUTION TRIPLE AUX POSITIONS 2, 4, 6 UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHOTIDYLINOSITOL (PI) 3-KINASE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI POUR TRAITER UN CANCER*

- (71) AstraZeneca AB, SE-151, 85 Södertälje, 151 Södertälje, SE
(72) BAILEY, John, Peter, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
GILES, Michael, Brian, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PASS, Martin, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 263/56**

C07D 413/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 211/62**

C07D 417/14 → (51) **C07D 211/62**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 768 979 A1***
A61P 29/00 **A61P 25/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 35/00 **A61K 31/4745**
C07D 471/04 C07D 221/00
C07D 209/00
(25) En (26) En

- (21) 05777726.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/053501 20.07.2005
(87) WO 2006/008303 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 US 589621 P
21.07.2004 EP 04103483
(54) • *OCTAHYDROPYRROLO[2, 3, C]PYRIDIN- DERIVATIVE UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAMIT*
• *OCTAHYDROPYRROLO[2, 3, C]PYRIDINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DERIVES DE OCTAHYDROPYRROLO[2,3, C]PYRIDINE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) SWINNEN, Dominique, F-74160 Beaumont, FR
(74) BOMBRUN, Agnes, CH-1292 chambesy, CH
Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **1 768 980 A2***
C07D 471/14

- (25) En (26) En
(21) 05778967.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053493 19.07.2005
(87) WO 2006/008302 2006/04 26.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 22.07.2004 ES 200401804
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIRTAZAPIN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MIRTAZAPINE*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE MIRTAZAPINE*
(71) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despí, Barcelona, ES
(72) ARNALOT AGUILAR, Carmen, E-08970 Barcelona, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C07D 471/04 → (51) **C09K 11/06**

C07D 471/08 → (51) **A61K 31/438**

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 471/14 → (51) **C07D 495/14**

- (51) **C07D 475/04** (11) **1 768 981 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) De (26) De
(21) 05757944.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007347 07.07.2005
(87) WO 2006/005510 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033670
(54) • *NEUE PYRIDODIHYDROPYRAZINONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL PYRIDODIHYDROPYRAZINONES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*

- *NOUVEAUX PYRIDODIHYDROPYRAZINONES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERNIERS COMME MEDICAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
BRANDL, Trixi, 4056 Basel, DE
HAUPTMANN, Rudolf, A-2483 Ebreichsdorf, AT
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 487/00** (11) **1 768 982 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05768263.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022836 29.06.2005
(87) WO 2006/004703 2006/02 12.01.2006
(88) 09.03.2006
(30) 29.06.2004 US 583682 P
(54) • *PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE, DIE DIE ACK1- UND LCK-AKTIVITÄT MODULIEREN*
• *PYRROLO [2,3-D]PYRIMIDINES THAT MODULATE ACK1 AND LCK ACTIVITY*
• *PYRROLO[2, 3-D]PYRIMIDINES QUI MODULENT L'ACTIVITE ACK1 ET LCK*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) FARTHING, Christopher N., Macclesfield, Cheshire SK10 2BY, GB
FAULDER, Paul, Middleton, Manchester M24 1EB, GB
FRENKEL, Alexander David, Little Hucklow, Derbyshire SK17 8RT, GB
HARRISON, Martin James, Stockport, Cheshire SK7 1QJ, GB
JIAO, Xianyun, San Mateo, CA 94402, US
KAYSER, Frank, San Francisco, CA 94114, US
KOPECKY, David J., San Francisco, CA 94107, US
LIU, Jinqian, Burlingame, CA 94010, US
LIVELY, Sarah E., Congleton, Cheshire CW12 3PJ, GB
SHARMA, Rajiv, Fremont, CA 94555, US
SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5QJ, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 768 983 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05764291.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
(86) US 2005/022682 28.06.2005
(87) WO 2006/004636 2006/02 12.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 28.06.2004 US 583459 P
23.09.2004 US 612563 P

- (54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE KINASEINHIBITOREN*
• *FUSED HETEROCYCLIC KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE HETEROCYCLIQUES ACCOLES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BORZILLERI, Robert M., New Hope, Pennsylvania 18938, US
CHEN, Zhong, Princeton, New Jersey 08540, US
HUYNH, Tram N., Pennington, New Jersey 08534, US
VACCARO, Wayne, Yardley, Pennsylvania 19067, US
CHEN, Xiao Tao, Furlong, Pennsylvania 18925, US
KIM, Kyoung S., North Brunswick, New Jersey 08902, US
CAI, Zhen-Wei, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 495/14**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 768 984 A1***
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 05772519.4 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025340 15.07.2005
(87) WO 2006/036266 2006/14 06.04.2006
(30) 16.07.2004 US 588718 P
01.12.2004 US 632568 P
- (54) • *ALS AURORA-KINASE-INHIBITOREN NUTZBARE THIENOPYRIMIDINE*
• *THIENOPYRIMIDINES USEFUL AS AURORA KINASE INHIBITORS*
• *THIENOPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES AURORA*
- (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LEW, Willard, San Mateo, CA 94403, US
BASKARAN, Subramanian, Foster City, CA 94404, US
OSLOB, Johan, D., Sunnyvale, CA 94087, US
YOBURN, Josh, San Francisco, CA 94122, US
ZHONG, Min, Foster City, CA 94404, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07D 495/14** (11) **1 768 985 A1***
C07D 487/04 **C07D 471/14**
C07D 495/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778708.7 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001563 22.06.2005
(87) WO 2006/010811 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 FR 0406903
- (54) • *PYRIMIDOBENZIMIDAZOLDERIVATE UND VERWENDUNG DAMIT ALS AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN VON MELANOCORTINREZEPTOREN*

- *PYRIMIDO-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF AGONISTS OR ANTAGONISTS OF MELANOCORTIN RECEPTORS*
• *DERIVES DE PYRIMIDO-BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES OU ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE MELANOCORTINES*
- (71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) POITOUT, Lydie, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
SACKUR, Carole, F-75004 Paris, FR
BRAULT, Valérie, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
ROUBERT, Pierre, F-75014 Paris, FR
PLAS, Pascale, F-92320 Châtillon, FR
- (74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07D 495/22 → (51) **C07D 495/14**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 768 986 A2***
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 05763716.7 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022727 29.06.2005
(87) WO 2006/004658 2006/02 12.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 29.06.2004 US 583898 P
08.03.2005 US 659947 P
- (54) • *FURANOPYRIMIDINE*
• *FURANOPYRIMIDINES*
• *FURANOPYRIMIDINES*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BUCHANAN, John L., Brookline, MA 02446, US
BUCKNER, William H., Arlington, MA 02476, US
BURKITT, Simon A., Kirby-in-Ashfield Nottinghamshire NG17 8, GB
DIMAURO, Erin F., Cambridge, MA 02139, US
FARTHING, Christopher N., Macclesfield Cheshire SK10 2BY, GB
FRENKEL, Alexander David, Little-Hucklow Derbyshire SK17 8RT, GB
HARRISON, Martin J., Woodford, Stockport Cheshire SK7 1QT, GB
KAYSER, Frank, San Francisco, CA 94114, US
LIU, Jinqian, Burlingame, CA 94010, US
LIVELY, Sarah E., Congleton Cheshire CW12 3PJ, GB
MARSHALL, Teresa L., Stow, MA 01775, US
MCGOWAN, David C., B-L 11B 3 Generaal De Wittelaan, BE
SHARMA, Rajiv, Fremont, CA 94555, US
SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Bourne End Buckinghamshire SL8 5QJ, GB
ZHU, Xiaotian, Newton, MA 02465, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 498/08** (11) **1 768 987 A1***
A61K 31/4709 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 05791212.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025924 21.07.2005
(87) WO 2006/012443 2006/05 02.02.2006

- (30) 22.07.2004 US 590190 P
- (54) • *(R/S) RIFAMYCIN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *(R/S) RIFAMYCIN DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *DERIVES DE LA RIFAMYCINE (R/S), LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Cumbre Pharmaceuticals Inc., 1502 Viceroy Drive, Dallas, TX 75235, US
- (72) DING, Charles, Z., Plano, TX 75024, US
MA, Zhenkun, Dallas, TX 75225, US
LI, Jing, Dallas, TX 75206, US
HARRAN, Susan, Dallas, TX 75208, US
HE, Yong, Arlington TX 76013, US
MINOR, Keith, P., Dallas, TX 75249, US
KIM, In, Ho, Lewisville TX 75067, US
LONGGOOD, Jamie, Carol, Carrollton TX 75010, US
JIN, Yafei, Dallas, TX 75206, US
COMBRINK, Keith, D., Forth Worth TX 76133, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **1 768 988 A1***
C07C 401/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805689.9 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003192 10.12.2004
(87) WO 2005/061520 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314946
- (54) • *NEUE PHENYLBORONSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL PHENYL-BORONIC ACID DERIVATIVES AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDES PHENYL-BORONIQUES ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
- (72) TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

C07F 9/02 → (51) **C07D 233/58**

C07F 9/09 → (51) **G03F 7/004**

C07F 9/54 → (51) **C07D 233/58**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 768 989 A1***
H01L 51/30
- (25) De (26) De
(21) 05770990.9 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007672 14.07.2005
(87) WO 2006/008069 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034517
- (54) • *METALLKOMPLEXE*
• *METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES METALLIQUES*
- (71) Covion Organic Semiconductors GmbH, Industriepark Höchst, Geb. F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE

BREUNING, Esther, 65527 Niedernhausen, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **1 768 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763895.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022533 24.06.2005
(87) WO 2006/012315 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 876948
(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE VON ANSA-METALLOGEN UND STAMMLIGANDEN DAVON IN HOHER AUSBEUTE*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF ANSA-METALLOCENE AND THEIR PARENT LIGANDS IN HIGH YIELD*
• *SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE METALLOCENES ANSA ET DE LEURS LIGANDS PARENTS AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) THORN, Matthew, G., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MASINO, Albert, P., Tulsa, Oklahoma 74137, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottigham NG1 5DD, GB

(51) **C07H 19/16** (11) **1 768 991 A1***
A61K 31/7008
(25) En (26) En
(21) 05769075.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023628 30.06.2005
(87) WO 2006/017052 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587100 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR A1-ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A1-ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR A1-DE L'ADÉNOSINE*
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ELZEIN, Eifatih, Fremont, CA 94555, US
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/47**

C07H 21/04 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07J 41/00** (11) **1 768 992 A1***
A61K 31/58 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05789954.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022516 24.06.2005
(87) WO 2006/002381 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 521721 P

(54) • *NEOGLYCORANDOMISIERUNG UND DIGITOXIN-ANALOGA*
• *NEOGLYCORANDOMIZATION AND DIGITOXIN ANALOGS*
• *ALEATOIRISATION DES NEOGLYCOSIDES ET ANALOGUES DE LA DIGITOXINE*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) THORSON, Jon, S., Middleton, WI 53562, US
LANGENHAM, Joseph, M., Madison, WI 53705, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C07K 2/00** (11) **1 768 993 A2***
A61K 38/00 **C12Q 1/70**
(25) En (26) En
(21) 05810236.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021538 16.06.2005
(87) WO 2006/023029 2006/09 02.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 16.06.2004 US 580167 P
26.05.2005 US 685058 P
(54) • *CYSTEINREICHE REGION DES HUMANEN RESPIRATORISCHEN SYNZYTIAL-VIRUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THE CYSTEINE-RICH REGION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *REGION RICHE EN CYSTEINE DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) POLACK, Fernando, Pedro, Bethesda, MD 20817, US
IRUSTA, Pablo, Martin, Baltimore, MD 21210, US
KLEEBERGER, Steven, R., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 7/50** (11) **1 768 994 A2***
A61K 38/12 **A61P 31/04**
C07K 7/64 **C12P 21/04**
C12R 1/19 **C12R 1/685**
C12R 1/85
(25) En (26) En
(21) 05749283.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000176 27.05.2005
(87) WO 2005/115097 2005/49 08.12.2005
(88) 08.06.2006
(30) 28.05.2004 NO 20042211
14.12.2004 NO 20045442
(54) • *CYCLISCHE PEPTIDE ALS ANTIBIOTIKA*
• *CYCLIC PEPTIDE ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES AUX PEPTIDES CYCLIQUES*
(71) Hagelin, Gunnar, c/o Mycocomb Arnulf verlands vei 185, 0764 Oslo, NO
(72) Hagelin, Gunnar, 0764 Oslo, NO
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

C07K 7/64 → (51) **C07K 7/50**

(51) **C07K 14/32** (11) **1 768 995 A1***
A61K 39/07
(25) En (26) En
(21) 05751997.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002360 16.06.2005
(87) WO 2005/123764 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 GB 0413475
16.06.2004 US 579687 P
15.06.2005 US 153865
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHUTZANTIGENEN VON BACILLUS ANTHRACIS*
• *PREPARATION OF PROTECTIVE ANTIGEN FROM BACILLUS ANTHRACIS*
• *PRÉPARATION D'UN ANTIGÈNE PROTECTEUR A PARTIR DE BACILLUS ANTHRACIS*
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Dynport Vaccine Company LLC, 64 Thomas Johnson Drive, Frederick, MD 21702, US
(72) BREHM, John, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
MCENTEE, Ian, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
VINCENT, Philip, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
ALLISON, Nigel, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
BREHM, Rossalyn, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
JACK, George, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HERBERT, Michael, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
SOLOW, Barbara, T., Dynport Vaccine Company LLC, Frederick, MD 21702, US
ARROYO, Juan, Dynport Vaccine Company LLC, Frederick, MD 21702, US
LAPCEVICH, Randall K. Dynport Vaccine Company LLC, Frederick, MD 21702, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **1 768 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761824.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007481 11.07.2005
(87) WO 2006/008018 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035337
(54) • *VARIANTEN DER GRUPPE 1-ALLERGENE AUS POACEAE MIT REDUZIERTER ALLERGENITÄT UND ERHALTENER T-ZELLREAKTIVITÄT*
• *VARIANTS OF GROUP 1 ALLERGENS OF POACEAE WITH REDUCED ALLERGENICITY AND A MAINTAINED T-CELL REACTIVITY*
• *VARIANTS DES ALLERGENES DU GROUPE 1 ISSUS DE POACEAE PRESENTANT UN EFFET ALLERGENIQUE REDUIT ET UNE REACTIVITE AUX LYMPHOCYTES T CONSERVEE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE
WALD, Martin, 20253 Hamburg, DE
NANDY, Andreas, 22175 Hamburg, DE
KAHLERT, Helga, 22041 Hamburg, DE
WEBER, Bernhard, 21031 Hamburg, DE
CROMWELL, Oliver, 23701 Suesel-Fassendorf, DE

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 768 997 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 05767931.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053324 12.07.2005
(87) WO 2006/005751 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 EP 04103303
16.07.2004 US 588917 P
(54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WUCHS-
SEIGENSCHAFTEN UND METHODEN UM
SIE HERZUSTELLEN**
• **PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH
CHARACTERISTICS AND METHOD FOR
MAKING THE SAME**
• **PLANTES CARACTÉRISÉES PAR UNE
CROISSANCE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS
PERMETTANT DE LES PRODUIRE**
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chappelle
Gonaguet, FR
(74) Mistry, Meeta, CropDesign N.V. IP Depart-
ment Technologiepark 3, B-9052 Gent, BE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 768 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856660.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014472 27.04.2005
(87) WO 2006/078278 2006/30 27.07.2006
(30) 27.04.2004 US 565627 P
20.09.2004 US 611532 P
(54) • **EINZELSTRANG- UND DOPPELSTRANG-
OLIGONUKLEOTIDE MIT 2-ARYLPROPYL-
ANTEIL**
• **SINGLE-STRANDED AND DOUBLE-
STRANDED OLIGONUCLEOTIDES COM-
PRISING A 2-ARYLPROPYL MOIETY**
• **OLIGONUCLEOTIDES MONO-BRIN ET
DOUBLE BRIN A FRACTION 2-ARYLPRO-
PYLE**
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third
Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Weston, MA 02493,
US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA
02140, US
VENKITASAMY, Kesavan, Woburn, MA
01801, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr.
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 768 999 A2***
C07H 21/04
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 05789212.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/023440 30.06.2005
(87) WO 2006/004988 2006/02 12.01.2006
(88) 06.04.2006
(30) 30.06.2004 US 881661
05.11.2004 US 983104
(54) • **B7-DC-BINDENDER ANTIKÖRPER**
• **B7-DC BINDING ANTIBODY**
• **ANTICORPS SE LIANT A B7-DC**
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDU-
CATION AND RESEARCH, Office of Tech-
nology Commercialization, 200 First Street
Southwest, Rochester, Minnesota 55905, US
-
- (72) PEASE, Larry R., Rochester, MN 55906, US
RADHAKRISHNAN, Suresh, Rochester, MN
55906, US
VAN KEULEN, Virginia, Rochester, MN
55904, US
CIRIC, Bogoljub, Philadelphia, PA 19103, US
IJIMA, Koji, Rochester, MN 55904, US
KITA, Hirohito, Rochester, MN 55901, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 769 000 A1***
C07K 16/46
C12N 15/67
(25) En (26) En
(21) 05774883.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007748 15.07.2005
(87) WO 2006/008096 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 EP 04016890
(54) • **EXPRESSIONSVERBESSERTE POLYPEP-
TIDE**
• **EXPRESSION-ENHANCED POLYPEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES A EXPRESSION AMELIO-
REE**
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477
München, DE
(72) HOFFMANN, Patrick, Micromet AG, 81477
München, DE
MITTELSTRASS, Silke, Micromet AG, 81477
München, DE
HENNECKE, Jens, Micromet AG, 81477
München, DE
RAUM, Tobias, Micromet AG, 81477
München, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 769 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857654.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004185 11.07.2005
(87) WO 2006/092669 2006/36 08.09.2006
(30) 12.07.2004 US 586733 P
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES
PHÄNOTYPS EINES POLYMORPHEN
PROTEINS**
• **METHODS OF DETECTING A PHENOTYPE
OF A POLYMORPHIC PROTEIN**
• **PROCEDE DE DETECTION D'UN PHENO-
TYPE D'UNE PROTEINE POLYMORPHE**
(71) Rapaport Family Institute for Research in the
Medical Sciences, Efron Street, Bat Galim, P.
O.B. 9649, Haifa 31096, IL
(72) LEVY, Andrew, 26341 Kiryat Shmuel, IL
LEVY, Nina, 31096 Haifa, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 769 002 A1***
G01N 33/50
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05788883.6 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/023958 05.07.2005
-
- (87) WO 2006/014478 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585318 P
25.10.2004 US 621776 P
(54) • **AUF PATHOLOGISCHE AMYLOID BETA
(ABETA)-ANORDNUNGEN ABZIELENDE
MONOKLONALE ANTIKÖRPER**
• **MONOLOCAL ANTIBODIES THAT TARGET
PATHOLOGICAL ASSEMBLIES OF AMY-
LOID BETA; (ABETA)**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX CIBLANT
DES ENSEMBLES PATHOLOGIQUES DE
BETA-AMYLOIDES (ABETA)**
(71) Northwestern University, 633 Clark Street,
Evanston, IL 60208, US
(72) LAMBERT, Mary, P., Glenview, IL 60025, US
VELASCO, Pauline, T., Wilmette, IL 60091,
US
CHANG, Lei, Evanston, IL 60201, US
VIOLA, Kirsten, L., Chicago, IL 60611, US
FERNANDEZ, Sara, J., Chicago, IL 60626, US
LACOR, Pascale, N., Chicago, IL 60660, US
KHUON, Daliya, Evanston, I L 60202, US
GONG, Yuesong, Evanston, IL 60201, US
KLEIN, William, L., Winnetka, IL 60093, US
KRAFFT, Grant, A., Glenview, IL 60025, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27
Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C07K 16/18** → (51) **G01N 33/74**
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 769 003 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 05768258.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/023957 06.07.2005
(87) WO 2006/014477 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 586487 P
(54) • **HOCHAFFINE ANTI-TNF-ALPHA-ANTI-KÖR-
PER UND VERFAHREN**
• **HIGH AFFINITY ANTI-TNF-alpha ANTIBO-
DIES AND METHOD**
• **ANTICORPS ANTI-TNF-ALPHA A HAUTE
AFFINITE ET METHODE**
(71) Bioren, Inc., 100 Glenn Way 1, Suite No 1,
San Carlos, CA 94070-6264, US
(72) CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
RAJPAL, Arvind, Berkeley, CA 94709, US
TAKEUCHI, Toshi, Oakland, CA 94611, US
CAPPUCILLI, Guido, San Mateo, CA 94401,
US
JONES, Jennifer, Redwood City, CA 94061,
US
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited Eur-
opean Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **G01N 33/74**
-
- C07K 16/44** → (51) **G01N 33/53**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C08B 15/00** (11) **1 769 004 A2***
A61L 15/28
A61L 15/60
(25) De (26) De
(21) 05768238.7 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006619 20.06.2005
(87) WO 2005/123781 2005/52 29.12.2005
(88) 16.02.2006
(30) 21.06.2004 DE 102004029713
22.06.2004 DE 102004030182
24.03.2005 DE 102005013893

- (54) • *WASSERABSORBIERENDES POLYSACCHARID SOWIE EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WATER-ABSORBING POLYSACCHARIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYSACCHARIDE ABSORBANT L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) FRANK, Markus, 76532 Baden-Baden, DE
LOEKER, Frank, 47798 Krefeld, DE
PAEPEN, Dirk, 47608 Geldern, DE
SMITH, Scott, Greensboro, NC 27407, US
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 769 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760345.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/002264 23.05.2005
(87) WO 2005/113607 2005/48 01.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 21.05.2004 GB 0411387
- (54) • *BESTIMMUNG DES POLYMERISATIONS-GRADS VON SIALINSÄURE ENTHALTENDEN KAPSELSACCHARIDEN*
• *MEASURING DEGREE OF POLYMERISATION FOR CAPSULAR SACCHARIDES THAT CONTAIN SIALIC ACID*
• *MESURE DU DEGRE DE POLYMERISATION POUR SACCHARIDES CAPSULAIRES MENINGOCOCCIQUES CONTENANT DE L'ACIDE SIALIQUE*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) BARDOTTI, Angela, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 769 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774840.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007859 18.07.2005
(87) WO 2006/008136 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034849
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON HAFERSPELZEN ZUR XYLAN-GEWINNUNG*
• *METHOD FOR PREPARING OAT HUSKS FOR XYLAN PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BALLEES D'AVOINE POUR LA PRODUCTION DE XYLANE*
- (71) Peter Kölln KgaA, Westerstrasse 22-24, 25336 Elmshorn, DE
Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
- (72) KAHLKE, Dirk, 25421 Pinneberg, DE
PULS, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
SAAKE, Bodo, 21033 Hamburg, DE
- (74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 769 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857520.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024642 11.07.2005
(87) WO 2006/091226 2006/35 31.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 09.07.2004 US 586742 P
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS AND RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS POLYMERES ET PROCES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) MESSERSMITH, Phillip, B., Clarendon Hills, IL 60514, US
FAN, Xiaowu, Evanston, IL 30201, US
LIN, Lijun, Evanston, IL 30201, US
- (74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08F 4/64 → (51) **C08F 10/08**

C08F 4/642 → (51) **C08L 23/18**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 769 008 A1***
C08L 51/06
(25) En (26) En
(21) 05735445.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011330 01.04.2005
(87) WO 2005/113611 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846735
- (54) • *EXTRAKTION VON VERUNREINIGUNGEN AUS GEFROPFTEN POLYOLEFINEN*
• *EXTRACTION OF IMPURITIES FROM GRAFTED POLYOLEFINS*
• *EXTRACTION D'IMPURETES DANS DES POLYOLEFINES GREFFEES*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) GUPTA, Vijai, P., Berwyn, PA 19312, US
CAREY, Edward, P., Atglen, PA 19310, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

C08F 8/30 → (51) **C22B 3/24**

- (51) **C08F 10/08** (11) **1 769 009 A1***
C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 05756816.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052690 10.06.2005
(87) WO 2006/008212 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04103525
28.07.2004 US 592346 P
24.01.2005 EP 05100415
10.02.2005 US 652184 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRAKTIONIERBAREN 1-BUTEN-POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FRACTIONABLE 1-BUTENE POLYMERS*
• *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DES 1-BUTENE POLYMERES FRACTIONNABLES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) TONTI, Maria, Silvia, I-44100 Ferrara, IT
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT

- (74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/08 → (51) **C08L 23/18**

- (51) **C08F 14/18** (11) **1 769 010 A1***
C08F 214/18
(25) En (26) En
(21) 05770914.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/024415 11.07.2005
(87) WO 2006/019652 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894090
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER DISPERSION VON IONISCHEM FLUORPOLYMER*
• *METHOD OF PURIFYING A DISPERSION OF IONIC FLUOROPOLYMER*
• *METHODE DE PURIFICATION D'UNE EMULSION DE FLUOROPOLYMERES IONIQUES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, DE
LOCHHAAS, Kai H., D-41453 Neuss, DE
ZEIF, Tanja, D-41453 Neuss, DE
HAMROCK, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREEMYER, H. Todd, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 210/08 → (51) **C08L 23/18**

C08F 214/18 → (51) **C08F 14/18**

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 769 011 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786121.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/001699 01.07.2005
(87) WO 2006/013268 2006/06 09.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 02.07.2004 FR 0451411
14.07.2004 US 587553 P
- (54) • *NEUE ETHYLEN-COPOLYMERE, DIESE COPOLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL ETHYLENE COPOLYMERS, COMPOSITIONS CONTAINING SAID COPOLYMERS AND TREATMENT METHOD*
• *NOUVEAUX COPOLYMERES ETHYLENIQUES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, 75011 Paris, FR
JEGOU, Gwenaelle, F-93190 Livry Gargan, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C08F 265/00 → (51) **C08L 51/00**

C08F 265/04 → (51) **C08L 51/00**

C08F 290/04 → (51) **C08L 51/00**

C08F 290/04 → (51) **G02B 1/04**

C08F 291/00 → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 769 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749896.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017202 17.05.2005
(87) WO 2005/121199 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 859305
(54) • POLYOLVORMISCHUNGEN MIT TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN
• POLYOL PREMIXES INCORPORATING TRANS-1, 2-DICHLOROETHYLENE
• PREMIXES DE POLYOL CONTENANT DU TRANS-1, 2-DICHLOROETHYLENE
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) WU, Jinhuang, Norristown, PA 19403, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 769 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771275.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024756 12.07.2005
(87) WO 2006/019757 2006/08 23.02.2006
(88) 11.01.2007
(30) 14.07.2004 US 890672
(54) • WASSERDAMPFAKTIVIERTES POLYURETHANSPRÜHSCHAUMSYSTEM
• WATER BLOWN POLYURETHANE SPRAY FOAM SYSTEM
• SYSTEME DE MOUSSE DE POLYURETHANE EN VAPORISATEUR GONFLEE A L'EAU
(71) Baysystems North America LLC, P.O. Box 1509, Spring, TX 77383-1509, US
(72) SPARKS, Thomas, A., Spring, TX 77379, US
ANDERSON, Ray, J., Spring, TX 77389, US
HARKINS, Philip, D., Houston, TX 77068, US
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/00 → (51) **C05G 3/00**

- (51) **C08G 18/24** (11) **1 769 014 A2***
C09D 175/04 **C08G 18/79**
(25) En (26) En
(21) 05814987.3 (22) 16.06.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/021345 16.06.2005
(87) WO 2006/028542 2006/11 16.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 16.06.2004 US 580232 P
(54) • LUFTBETRIEBENE ORGANOZINNKATALYSATOREN FÜR POLYURETHANSYNTHESE
• AIR-ACTIVATED ORGANOTIN CATALYSTS FOR POLYURETHANE SYNTHESIS
• CATALYSEURS CONTENANT DE L'ORGANOTINE ACTIVE PAR L'AIR UTILISE DANS LA SYNTHÈSE DU POLYURETHANE
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FELDMAN, Jerald, Wilmington, DE 19802, US
MCLAIN, Stephan, J., Wilmington, DE 19802, US

- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/24****C08G 59/50** → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08G 63/60** (11) **1 769 015 A1***
C08G 63/688
(25) En (26) En
(21) 05773202.6 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024388 08.07.2005
(87) WO 2006/010063 2006/04 26.01.2006
(30) 09.07.2004 US 887716
(54) • SULFONIERTE AROMATISCHE COPOLYESTER MIT HYDROXYALKAN-SÄUREGRUPPEN UND DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE
• SULFONATED AROMATIC COPOLYESTERS CONTAINING HYDROXYALKANOIC ACID GROUPS AND SHAPED ARTICLES PRODUCED THEREFROM
• COPOLYESTERS AROMATIQUES SULFONÉES CONTENANT DES GROUPES ACIDES HYDROXYALCANOÏQUES, ET ARTICLES PROFILÉS OBTENUS AU MOYEN DE CES COMPOSES
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont, TX 77706, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 63/688 → (51) **C08G 63/60****C08G 63/78** → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C08G 69/00** (11) **1 769 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759185.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020196 09.06.2005
(87) WO 2006/014211 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 884103
(54) • VERFAHREN ZUR ZWEISTUFIGEN SCHMELZPOLYMERISATION ZUR HERSTELLUNG VON POLYBENZIMIDAZOL MIT VERBESSERTER FESTPHASENPOLYMERISATION
• A PROCESS FOR A TWO STAGE MELT POLYMERIZATION FOR THE PRODUCTION OF POLYBENZIMIDAZOLE HAVING AN IMPROVED SOLID STATE POLYMERIZATION
• PROCÉDÉ DE POLYMERISATION PAR FONTE EN DEUX ÉTAPES POUR LA PRODUCTION DE POLYBENZIMIDAZOLE OFFRANT UNE MEILLEURE POLYMERISATION EN PHASE SOLIDE
(71) PBI Performance Products, Inc., 9800 - D Southern Pines Boulevard, Charlotte, NC 28210, US
(72) DAWKINS, Bobby, G., Charlotte, NC 28277, US
BAKER, J., Dean, Rock Hill, SC 29730, US
JOINER, Rita, H., Rock Hill, SC 29732, US
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 769 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 04745219.8 (22) 20.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000396 20.07.2004
(87) WO 2006/008765 2006/04 26.01.2006
(54) • SELBSTABBAUBARER FLIESSGRENZEN-VERBESSERER FÜR ÖLBASIERTE BOHRSCHLAMM
• SELF-BREAKABLE YIELD POINT ENHANCER FOR OIL BASED DRILLING MUD
• RENFORCEUR AUTO-FRANGIBLE DE POINT DE RUPTURE POUR BOUES DE FORAGE A BASE D'HUILE
(71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) MERLI, Luigi, 21047 Saronno (VA), IT
DE STEFANO, Guido, 77057 Houston, TX, US
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

- (51) **C08G 77/20** (11) **1 769 018 A1***
C08K 5/10 **C09D 183/04**
(25) En (26) En
(21) 05773125.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019575 03.06.2005
(87) WO 2006/019468 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 588440 P
(54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG
• RADIATION SENSITIVE SILICONE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE SENSIBLE AUX RADIATIONS
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ALBAUGH, John, Dean, Freeland, MI 48623, US
BECKER, Gregory, Scott, Sanford, MI 48657, US
MAGHSOODI, Sina, Midland, MI 48640, US
MOYER, Eric, Scott, Midland, MI 48642, US
WANG, Sheng, Midland, MI 48642, US
YEAKLE, Craig, Rollin, Midland, MI 48640, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08G 77/60** (11) **1 769 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748143.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016362 10.05.2005
(87) WO 2005/113648 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571184 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN POLYSILANEN
• METHOD OF MAKING BRANCHED POLYSILANES
• MÉTHODE DE FABRICATION DE POLYSILANES RAMIFIÉS
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) HEIN, Travis, Bay City, MI 48706, US
KING, Russell, Keith, Midland, MI 48642, US
NGUYEN, Binh, Thanh, Midland, MI 48640, US
REESE, Herschel, Henry, Midland, MI 48640, US
SMITH, Michael, Andrew, Midland, MI 48640, US
VO, Hahn, Xuan, Midland, MI 48640, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 769 020 A1***
B29C 51/00 **B29C 51/02**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 05732649.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/011901 08.04.2005
(87) WO 2005/118687 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855922

(54) • TRÜBUNGSARMES POLYMER MIT VERBESSERTER KLARHEIT
• IMPROVED CLARITY, LOW HAZE POLYMER
• POLYMERE DE CLARTE AMELIOREE, A FAIBLE VOILE

(71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) GALLAGHER, Thomas, Pittsburgh, PA 15237, US
TOWNSEND, Edwin, B., IV, Pittsburgh, PA 15239, US

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 769 021 A1***
C08L 67/02 **A61L 15/22**
C08L 3/00

(25) En (26) En
(21) 05756648.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/005495 20.05.2005
(87) WO 2005/116118 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 IT MI20041039

(54) • PERFORIERTE BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIEN UND DARAU ERHALTENE HYGIENEPRODUKTE
• PERFORATED BIODEGRADABLE FILMS AND SANITARY PRODUCTS OBTAINED THEREFROM
• PELLICULES BIODEGRADABLES PERFORÉES ET PRODUITS SANITAIRES OBTENUS A PARTIR DE CES PELLICULES

(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT

(72) DEL TREDICI, Gianfranco, I-21018 Sesto Calende (VA), IT

(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/02**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/04**

C08J 5/18 → (51) **C09D 103/02**

C08J 7/04 → (51) **C09D 133/06**

C08K 3/00 → (51) **D06M 11/46**

C08K 3/00 → (51) **H01B 3/40**

C08K 3/08 → (51) **C09D 183/04**

C08K 3/22 → (51) **D06M 11/46**

C08K 3/26 → (51) **D06M 11/46**

C08K 3/30 → (51) **D06M 11/46**

C08K 3/32 → (51) **D06M 11/46**

C08K 3/34 → (51) **D06M 11/46**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 769 022 A1***
C08K 5/3492

(25) De (26) De
(21) 05767373.3 (22) 13.06.2005

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

(86) EP 2005/006319 13.06.2005
(87) WO 2005/123819 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028821

(54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFÄRBTE HALOGENHALTIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• STABILIZER COMPOSITION FOR COLORED HALOGEN-CONTAINING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS

• COMPOSITION DE STABILISANT POUR COMPOSITIONS DE RESINES THERMOPLASTIQUES HALOGENÉES COLOREES

(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE

(72) REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
LISLE, Keith, Morpeth Northumberland NE65 8BL, GB

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08K 5/08** (11) **1 769 023 A1***
C09B 1/32

(25) En (26) En
(21) 05760676.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052962 24.06.2005
(87) WO 2006/003121 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04014910

(54) • VERWENDUNG EINES VERBRÜCKTEN BISANTHRACHINONFARBSTOFFDERIVATS
• USE OF A BRIDGED BISANTHRAQUINONE DYE DERIVATE
• UTILISATION D'UN DERIVE DE COLORANT DE BISANTHRAQUINONE EN PONT

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) GONZALEZ MARTINEZ, Pedro Jesús, E-08198 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES
TUGUES ROURE, Joan Jesús, E-08011 Barcelona, ES

WITTMANN, Jean François, F-68110 Illzach, FR

BASOLAS TENA, Susanà, E-08028 Barcelona, ES

(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08K 5/10 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C08K 5/17** (11) **1 769 024 A1***
(25) En (26) En

(21) 04777290.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/020961 29.06.2004
(87) WO 2006/011877 2006/05 02.02.2006

(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
• RUBBER COMPOSITION AND TIRE COMPRISING SAME

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE COMPRENANT CELLE-CI
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) HETZEL, Peter, Greer, SC 29651, US
DOUARRE, Jean-Michel, F-63170, Aubiere, FR

(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/25 → (51) **C09D 133/06**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 9/00 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 769 025 A1***
C08K 13/04 **C09C 1/30**

(25) En (26) En
(21) 05761172.5 (22) 06.07.2005

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

(86) EP 2005/053216 06.07.2005
(87) WO 2006/008240 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 EP 04103403

(54) • PORÖSE ANORGANISCHE MATERIALIEN MIT POLYMERZUSÄTZEN
• POROUS INORGANIC MATERIALS CONTAINING POLYMER ADDITIVES
• MATERIAUX POREUX INORGANIQUES CONTENANT DES ADDITIFS POLYMERIQUES

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
HOPPE, Holger, 79539 Lörrach, DE
MÜLLER, Martin, 79539 Lörrach, DE
TINKL, Michael, CH-5074 Eiken, CH
BRAND, Fabien Jean, 68330 Huningue, FR

C08K 9/04 → (51) **D06M 11/46**

C08K 13/04 → (51) **C08K 9/04**

C08L 3/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 3/02 → (51) **C09D 103/02**

(51) **C08L 23/02** (11) **1 769 026 A1***
E01C 13/08

(25) En (26) En
(21) 05770941.2 (22) 20.07.2005

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

(86) EP 2005/007983 20.07.2005
(87) WO 2006/008168 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04077122

(54) • ENERGIEABSORBIERENDES MATERIAL
• ENERGY ABSORBING MATERIAL
• MATERIEL D'ABSORPTION D'ENERGIE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BUIJSCH OP DEN, François, Antoine, Marie, NL-6367 HN Voerendaal, NL
BRULS, Wilhelmus, Gerardus, Marie, NL-6243 BE Geulle, NL
WELZEN, Leonardus, Jacobus, Johannus, Wilhelmus, NL-6129 JC Urmond, NL
SMIT, Gerardus, Hubertus, NL-7535 DA Enschede, NL
GAAG VAN DER, Frederik, Jan, NL-7443 KC Nijverdal, NL

OLDE WEGHUIS, Marinus, Hendrikus, NL-7574 AB Oldenzaal, NL

(51) **C08L 23/02** (11) **1 769 027 A1***
C08L 23/08 **B32B 27/32**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 05806424.7 (22) 30.06.2005

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

(86) US 2005/023484 30.06.2005
(87) WO 2006/019544 2006/08 23.02.2006
(30) 13.07.2004 US 587587 P

(54) • **VERBESSERTE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON POLYMERARTIKELN**
• **IMPROVED SURFACE TREATMENT OF POLYMERIC ARTICLES**
• **TRAITEMENT DE SURFACE AMELIORE D'ARTICLES POLYMERES**

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
VAN DEN BOSSCHE, Linda, M., B-2070 Zeijndrecht, BE
MACEDO, Anne, V., B-1030 Brussels, BE
SCHROEYERS, Jurgen, B-3530 Helchteren, BE
VANDERHEYDEN, Nancy, B-3201 Langdrop, BE

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 769 028 A1***
C08K 9/00 **C08L 23/26**
C08J 5/18 **B32B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 05765926.0 (22) 08.07.2005

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

(86) KR 2005/002195 08.07.2005
(87) WO 2006/009360 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 KR 2004056996
08.04.2005 KR 2005029580
02.06.2005 KR 2005047116

(54) • **GASBARRIERE-NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND DAMIT**
• **GAS-BARRIER NANOCOMPOSITE COMPOSITION AND ARTICLE USING THE SAME**
• **COMPOSITION NANOCOMPOSITE A BARRIERE GAZEUSE ET ARTICLE COMPORTANT LADITE COMPOSITION**

(71) LG Chem. Ltd., 20 Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung-Ho, 107-903 Samsung Hanul Apt, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki, 5-104 LG Company Housing 386-1, Daejeon-city 305-340, KR
YANG, Youngchul, Daejeon-city 302-774, KR
SHIN, Jaeyong, Daejeon-city 302-852, KR

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 769 029 A1***
C08L 23/16

(25) En (26) En
(21) 05750545.5 (22) 23.05.2005

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

(86) EP 2005/005561 23.05.2005
(87) WO 2005/118712 2005/50 15.12.2005

(30) 27.05.2004 EP 04102338

(54) • **NEUE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NOVEL PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES DE PROPYLENE**

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
BERGER, Friedrich, A-4030 Linz, AT

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

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/18** (11) **1 769 030 A1***
C08L 23/20 **C08F 10/08**
C08F 210/08 **C08F 4/642**

(25) En (26) En
(21) 05760920.8 (22) 10.06.2005

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

(86) EP 2005/052688 10.06.2005
(87) WO 2006/008211 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04103525
28.07.2004 US 592346 P

(54) • **1-BUTENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **1-BUTENE POLYMERS COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYMERES DE 1-BUTENE**

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello - Rovigo, IT
SPATARO, Stefano, I-44100 Ferrara, IT
MOSCARDI, Gilberto, I-44100 Ferrara, IT

(74) Sacco, Marco, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/20 → (51) **C08L 23/18**

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/04**

C08L 27/12 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 51/00** (11) **1 769 031 A2***
C09D 151/00 **C09J 151/00**
C08F 265/04 **C08F 290/04**
C08F 265/00 **C08F 291/00**

(25) En (26) En
(21) 05768448.2 (22) 08.07.2005

(86) EP 2005/007425 08.07.2005
(87) WO 2006/007999 2006/04 26.01.2006
(88) 17.08.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415934

(54) • **WÄSSERIGE VINYL-PFROPFCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS VINYL GRAFT COPOLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES A BASE DE COPOLYMERES GREFFES VINyliQUES**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN DER SLOT, Saskia, NL-5140 AC Waalwijk, NL
NABUURS, Tjjs, NL-5140 AC, Waalwijk, NL

(74) Schmitt, Maja, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 51/06 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 769 032 A1***
C08L 75/00 **C08G 59/50**

(25) En (26) En
(21) 05771829.8 (22) 08.07.2005

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

(86) EP 2005/053269 08.07.2005
(87) WO 2006/005723 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033340

(54) • **AMINZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AMINE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'AMINE**

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE

(72) VOLLE, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE
VOGEL, Michael, 79588 Efringen-Kirchen, DE

(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 75/00 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 769 033 A1***
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 05784275.9 (22) 01.06.2005

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

(86) US 2005/019004 01.06.2005
(87) WO 2006/007243 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584455 P

(54) • **FLUORKOHLNSTOFF-ELASTOMER-SILIKONVULKANISATE**
• **FLUOROCARBON ELASTOMER SILICONE VULCANIZATES**
• **VULCANISATS DE SILICONE EN ELASTOMERE DE FLUOROCARBURE**

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) TONGE, Lauren, Marie, Sanford, MI 48657, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09B 1/32 → (51) **C08K 5/08**

(51) **C09B 67/48** (11) **1 769 034 A1***

(25) De (26) De
(21) 05757161.4 (22) 15.06.2005

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

(86) EP 2005/006405 15.06.2005
(87) WO 2006/005408 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033287

(54) • **NEUE KRISTALLMODIFIKATIONEN VON C.I. PIGMENT YELLOW 181 UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NOVEL CRYSTALLINE MODIFICATIONS OF C.I. PIGMENT YELLOW 181 AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD**
• **NOUVELLES MODIFICATIONS CRISTALLINES DU C.I. PIGMENT YELLOW 181 ET PROCÉDES DE REALISATION ASSOCIES**

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHMIDT, Martin, U., 65931 Frankfurt am Main, DE

MEHLTRETTER, Gerald, 60385 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C09C 1/02** (11) **1 769 035 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05767456.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/002408 08.06.2005
(87) WO 2005/121257 2005/51 22.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.06.2004 FR 0406320
(54) • **NEUES TROCKENES MINERALPIGMENT MIT KALZIUMKARBONAT, WÄSSRIGE SUSPENSION MIT DIESEM PIGMENT UND DESSEN ANWENDUNGEN**
• **NOVEL DRY MINERAL PIGMENT CONTAINING CALCIUM CARBONATE, AQUEOUS SUSPENSION CONTAINING SAID PIGMENT, AND THE USES THEREOF**
• **NOUVEAU PIGMENT MINERAL SEC CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM, SUSPENSION AQUEUSE LE CONTENANT ET SES USAGES**

(71) Omya Development AG, Baslestrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH BURKHALTER, Rene, CH-4665 Oftringen, CH HALDEMANN, Peter, CH-4852 Rothrist, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09C 1/30 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C09C 1/36** (11) **1 769 036 A2***
C09C 3/00 **C09C 3/04**
C01G 23/053 **C23C 24/08**
C23C 26/00

(25) En (26) En
(21) 05752422.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002322 13.06.2005
(87) WO 2006/008434 2006/04 26.01.2006
(88) 27.04.2006
(30) 22.07.2004 US 898118
(54) • **NEUES TIO2-MATERIAL UND DAMIT DURCHFÜHRTE BESCHICHTUNGSVERFAHREN**
• **A NOVEL TIO2 MATERIAL AND THE COATING METHODS THEREOF**
• **NOUVELLE MATIERE TIO2 ET PROCEDES DE REVETEMENT**

(71) The Hong Kong University of Science and Technology, Technology Transfer Center, Clear Water Bay, Kowloon Hong Kong, CN
(72) YEUNG, King Lun, Apt 4B, Tower 5, SSO, HKUST, Kowloon, Hong Kong, CN YAO, Nan, Flat No. 156B, 1/F, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09C 1/42 → (51) **C04B 33/04**

C09C 1/62 → (51) **B22F 1/00**

C09C 3/00 → (51) **C09C 1/36**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/36**

C09D 5/22 → (51) **C09K 11/06**

C09D 5/38 → (51) **A47G 27/04**

C09D 7/12 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 769 037 A2***
B43L 19/00

(25) En (26) En
(21) 05766378.3 (22) 16.06.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/021271 16.06.2005
(87) WO 2006/012030 2006/05 02.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 29.06.2004 US 880264
(54) • **SYSTEM FÜR KUNSTMATERIAL MIT BESCHICHTUNG**
• **COATED ART MATERIAL SYSTEM**
• **SYSTEME DE MATERIAU ARTISTIQUE REVETU**

(71) Binney & Smith, 1100 Church Lane P.O. Box 431, Easton Pennsylvania 18044-0431, US
(72) KRIEGER, Cheryl, Bangor, PA 18013, US URBANSKI, Arthur, N., Bangor, PA 18013, US SKINNER, Craig, Easton, PA 18045, US GUYLER, Karl, Bucyrus, KS 66013, US GLASSCOCK, Stephen, D., Overland Park, KS 66214, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09K 11/06**

C09D 11/02 → (51) **B32B 27/00**

C09D 13/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C09D 103/02** (11) **1 769 038 A2***
C08L 3/02 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 05747321.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002169 01.06.2005
(87) WO 2005/118729 2005/50 15.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 01.06.2004 GB 0412201
(54) • **STÄRKEFILME UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **STARCH FILMS AND USES THEREOF**
• **FILMS D'AMIDON ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) HEDLEY, Clifford Leonard, John Innes Centre, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB BOGRACHEVA, Tatiana Yakovlevna, John Innes Centre, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB TOPLIFF, Ian Osmond, John Innes Centre, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 125/14 → (51) **C09D 133/06**

(51) **C09D 133/06** (11) **1 769 039 A1***
C09D 125/14 **C08K 5/25**
C08J 7/04

(25) En (26) En

(21) 05776720.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007294 06.07.2005
(87) WO 2006/007978 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0416166
19.03.2005 GB 0505667

(54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VINYL-POLYMER**
• **AQUEOUS VINYL POLYMER COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENTS POLYMERES VINyliQUES AQUEUSES**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHEERDER, Jurgen, NL-5140 AC Waalwijk, NL SMAK, Yvonne Wilhelmina, NL-5140 AC Waalwijk, NL OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5140 AC Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, DSM intellectual Property DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 151/00 → (51) **C08L 51/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/24**

C09D 175/16 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 769 040 A1***
C08K 3/08

(25) De (26) De
(21) 05759375.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(86) EP 2005/007360 07.07.2005
(87) WO 2006/007985 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034645
(54) • **KORROSIONSSCHUTZ-BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR WERKSTÜCKE AUS METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERFÜR**
• **ANTI-CORROSIVE COATING AGENT FOR METAL WORK PIECES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **AGENT DE REVETEMENT ANTICORROSION POUR PIECES EN METAL, ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**

(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) MERTENS, Heike, 58097 Hagen, DE REUSMANN, Gerhard, 45259 Essen, DE KRUSE, Thomas, 44229 Dortmund, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C09J 5/00** (11) **1 769 041 A2***
C09J 163/00 **C09J 175/04**

(25) De (26) De
(21) 05762086.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007623 13.07.2005
(87) WO 2006/005606 2006/03 19.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033728

(54) • **VERFAHREN ZUM BEARBEITEN UND VERKLEBEN VON WERKSTÜCKEN AUS EINEM METALL ODER EINER METALL-LEGIERUNG MIT EINER HYDRATISIERTEN OXID- UND/ODER HYDROXIDSCHICHT**

- *METHOD FOR TREATING AND STICKING WORK PIECES MADE OF METAL OR A METAL ALLOY COMPRISING A HYDRATED OXIDE AND/OR HYDROXIDE LAYER*
 - *PROCEDE POUR TRAITER ET COLLER DES PIECES A USINER CONSTITUEES D'UN METAL OU D'UN ALLIAGE METALLIQUE COMPORTANT UNE COUCHE D'OXYDE HYDRATE ET/OU UNE COUCHE D'HYDROXYDE*
- (71) SIKA TECHNOLOGY AG, Tüffenwies 16, 8048 Zurich, CH
(72) PAHL, Dennis, 38471 Rühren, DE
BLANK, Norman, CH-8803 Rüschiikon, CH
HARTMANN, Uwe, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
STEGE, Michael, 38446 Wolfsburg, DE

C09J 5/00 → (51) **A44C 3/00**

- (51) **C09J 123/08** (11) **1 769 042 A2***
G03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05744546.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015156 02.05.2005
(87) WO 2005/108518 2005/46 17.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 03.05.2004 US 567625 P
29.04.2005 US 118660
- (54) • *GRUNDIERUNG FÜR VERBESSERTE HAFTUNG VON FLÜSSIGEM TONER AUF POLYMEREN SUBSTRATEN*
• *PRIMER COATING FOR ENHANCING ADHESION OF LIQUID TONER TO POLYMERIC SUBSTRATES*
• *COUCHE PRIMAIRE POUR RENFORCER L'ADHÉSION DE TONER LIQUIDE AUX SUBSTRATS POLYMÉRES*
- (71) MICHELMAN, INC., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236-1299, US
(72) COOPER, Robin, Post 6717 Attert, BE
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

C09J 151/00 → (51) **C08L 51/00****C09J 163/00** → (51) **C09J 5/00****C09J 175/04** → (51) **C09J 5/00**

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 769 043 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05761822.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021801 21.06.2005
(87) WO 2006/012097 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 US 584785 P
15.06.2005 US 153195
- (54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONALISIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING FUNCTIONALIZED ORGANIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS REFRIGÉRANTES COMPRENANT DES COMPOSÉS ORGANIQUES COMPORTANT DES FONCTIONS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 769 044 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05762421.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021803 21.06.2005
(87) WO 2006/012099 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 US 584785 P
15.06.2005 US 153168
- (54) • *1-ETHOXY-1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUOROBUTAN- KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOHLENWASSERSTOFF UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *1-ETHOXY-1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUOROBUTANE REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING A HYDROCARBON AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS RÉFRIGÉRANTES DE 1-ÉTHOXY-1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUOROBUTANE COMPRENANT UN HYDROCARBURE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 769 045 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05762424.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021802 21.06.2005
(87) WO 2006/012098 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 US 584785 P
14.06.2005 US 152731
- (54) • *1,1,1,2,2,3,3,4,4-NANOFLUOR-4-METHOXYBUTAN-KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOHLENWASSERSTOFF UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *1,1,1,2,2,3,3,4,4-NANOFLUORO-4-METHOXYBUTANE REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING HYDROCARBON AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS REFRIGÉRANTES DE 1,1,1,2,2,3,3,4,4-NONAFLUORO-4-METHOXYBUTANE COMPRENANT DES HYDROCARBURES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 9/00** (11) **1 769 046 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05774721.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025716 20.07.2005
(87) WO 2006/014717 2006/06 09.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896672

- (54) • *BOHRLÜSSIGKEITEN AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED DRILLING FLUIDS*
• *FLUIDES DE FORAGE A BASE D'EAU*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Law. Dept., Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19808, US
SAU, Arjun, C., Newark, DE 19711, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 769 047 A1***
C09K 11/06 **C09K 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 05754921.4 (22) 24.05.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/018308 24.05.2005
(87) WO 2006/007184 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879933
- (54) • *VERNETZTE VERKAPSELTE PHOSPHORESZIERENDE MOLEKÜLE*
• *CROSS-LINKED ENCAPSULATED PHOSPHORESCENT MOLECULES*
• *MOLECULES PHOSPHORESCENTES RETICULEES ENCAPSULEES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US
SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
WU, Bin, Sharon, MA 02067, US
KAYLOR, Rosann, Marie, Cumming, GA 30041, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 769 048 A1***
H05B 33/14 **H01L 51/30**
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 05753878.7 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052841 20.06.2005
(87) WO 2006/003090 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 EP 04103025
- (54) • *FLUORESZIERENDE CHINACRIDONE*
• *FLUORESCENT QUINACRIDONES*
• *QUINACRIDONES FLUORESCENTS*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0832, JP
DAN, Norihisa, Yawata-shi, Kyoto 614-8327, JP
VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, FR

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 769 049 A2***
C09K 11/08 **C09C 1/00**
C09D 13/00 **C09D 5/22**
C09D 11/00 **C09D 7/12**
D06P 1/00 **D06P 1/44**
A61K 8/25
- (25) En (26) En
(21) 05767977.1 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053214 06.07.2005
(87) WO 2006/008239 2006/04 26.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 16.07.2004 EP 04103409
- (54) • *LUMINESZIERENDE SILIZIUMOXIDFLOCKEN*

- LUMINESCENT SILICON OXIDE FLAKES
 - FLOCONS D'OXYDE DE SILICIUM LUMINESCENTS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HOPPE, Holger, 79539 Lörrach, DE
BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
MÜLLER, Martin, 79539 Lörrach, DE
REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE

C09K 11/06 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C09K 11/56** (11) **1 769 050 A2***
C09K 11/62
- (25) En (26) En
(21) 05800911.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/023537 05.07.2005
(87) WO 2006/005005 2006/02 12.01.2006
(88) 28.12.2006
(30) 06.07.2004 US 585664 P
03.09.2004 US 606981 P
- (54) • EFFIZIENTE GRÜNEMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE UND KOMBINATIONEN MIT ROTEMITTIERENDEN LEUCHTSTOFFEN

- EFFICIENT, GREEN-EMITTING PHOSPHORS, AND COMBINATIONS WITH RED-EMITTING PHOSPHORS
- PHOSPHORES LUMINOPHORES VERTS EFFICACES, ET COMBINAISONS AVEC DES PHOSPHORES LUMINOPHORES ROUGES

- (71) The Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) TIAN, Yongchi, Princeton Junction, NJ 08540, US
YOCOM, Perry, Niel, Washington Crossing, PA 18977, US
FREDERICKSON, Gerard, Yardley, PA 19067, US
YANG, Liyou, Plainsboro, NJ 08536, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C09K 11/62 → (51) **C09K 11/56**

C10B 7/10 → (51) **C10B 51/00**

- (51) **C10B 51/00** (11) **1 769 051 A1***
C10B 53/00 **C10B 57/00**
C10B 7/10 **C07C 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05769467.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023475 30.06.2005
(87) WO 2006/007548 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 884336
- (54) • HOLZVERGASUNGSVORRICHTUNG

- WOOD GASIFICATION APPARATUS
- APPAREIL DE GAZEIFICATION DE BOIS

- (71) Glenwood Valley Timber, 1080 N. Main Street, White Salmon, WA 98662, US
Smith, David Nixon, 1080 N. Main Street, White Salmon, WA 98662, US
Ferrell, Allen Rice, 1080 N. Main Street, White Salmon, WA 98662, US

- (72) SMITH, David, Nixon, White Salmon, WA 98662, US

- FERRELL, Allen, Rice, White Salmon, WA 98662, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 769 052 A1***
C10G 1/10 **F02B 43/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05750151.2 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IT 2005/000309 31.05.2005
(87) WO 2005/121278 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 IT F120040127
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNBAREN SUBSTANZEN DURCH DEPOLYMERISATION VON GUMMIPRODUKTEN

- PLANT AND METHOD FOR PRODUCING COMBUSTIBLE SUBSTANCES BY DEPOLYMERIZATION OF GUM PRODUCTS
- INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES COMBUSTIBLES PAR DÉPOLYMERISATION DE PRODUITS EN GOMME

- (71) Fini, Franco, Via Monte Grappa, 40, 58022 Follonica GR, IT
Mencarelli, Renato, Via die Molini, 11, 53041 Asciano SI, IT
Romana Maceri Centro Italia S.r.l., Via delle Case Rosse, 14, 52040 Civitella in Val di Chiano Loc. Tuori AR, IT

- (72) FINI, Franco, I-58022 Follonica (GR), IT
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

C10B 53/00 → (51) **C10B 51/00**

C10B 57/00 → (51) **C10B 51/00**

- (51) **C10G 1/00** (11) **1 769 053 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05749996.4 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017556 19.05.2005
(87) WO 2005/113717 2005/48 01.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 21.05.2004 US 573474 P
21.05.2004 US 851486
21.05.2004 US 851546
21.05.2004 US 851878
21.05.2004 US 851494
21.05.2004 US 851487
21.05.2004 US 851434
21.05.2004 US 851495
21.05.2004 US 851730
21.05.2004 US 851500
14.07.2004 US 891981
14.07.2004 US 891795
16.07.2004 US 893716
28.10.2004 US 975703
10.12.2004 US 9661

- (54) • DAMPF/FLÜSSIGKEIT-TRENNVORRICHTUNG

- VAPOR/LIQUID SEPARATION APPARATUS
- APPAREIL DE SÉPARATION DE VAPEUR/LIQUIDE

- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) FRYE, James, M., Houston, TX 77044, US
STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, US
SRIVASTAVA, Alok, Houston, TX 77062, US
BEATTIE, David, Singapore 249745, SG

- ANNAMALAI, Subramanian, Houston, TX 77058, US
- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

C10G 1/10 → (51) **C10B 53/00**

- (51) **C10G 9/00** (11) **1 769 054 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05749874.3 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/017560 19.05.2005
(87) WO 2005/113719 2005/48 01.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 21.05.2004 US 851730
21.05.2004 US 851486
21.05.2004 US 851546
21.05.2004 US 851878
21.05.2004 US 851494
21.05.2004 US 851487
21.05.2004 US 851434
21.05.2004 US 851495
21.05.2004 US 851500
21.05.2004 US 573474 P
14.07.2004 US 891981
14.07.2004 US 891795
16.07.2004 US 893716
28.10.2004 US 975703
10.12.2004 US 9661

- (54) • STEAMCRACKEN VON NICHTFLÜCHTIGE KOMPONENTEN UND/ODER KOKSVORLÄUFERN ENTHALTENDEN KOHLENWASERSTOFF-EINSATZSTOFFEN

- STEAM CRACKING OF HYDROCARBON FEEDSTOCKS CONTAINING NON-VOLATILE COMPONENTS AND/OR COKE PRECURSORS
- VAPOCRACKING DE CHARGES HYDROCARBONES CONTENANT DES COMPOSES NON VOLATILS ET/OU DES PRECURSEURS DE COKE

- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, US
STRACK, Robert, D., Houston, TX 77062, US
FRYE, James, M., Houston, TX 77044, US
SRIVASTAVA, Alok, Houston, TX 77062, US
ANNAMALAI, Subramanian 4300 Bay Area Boulevard, Houston, TX 77058, US
MCCOY, James, N., Houston, TX 77023, US

- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

(51) **C10G 9/00** (11) **1 769 055 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05750836.8 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017557 19.05.2005
(87) WO 2005/113718 2005/48 01.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 21.05.2004 US 851494
21.05.2004 US 851486
21.05.2004 US 851546
21.05.2004 US 851878
21.05.2004 US 851487
21.05.2004 US 851434
21.05.2004 US 851495
21.05.2004 US 851730
21.05.2004 US 851500
21.05.2004 US 573474 P
14.07.2004 US 891981
14.07.2004 US 891795

- 16.07.2004 US 893716
28.10.2004 US 975703
10.12.2004 US 9661
- (54) • *CRACKEN VON RESIDUUM ENTHALTENDEM KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFF MIT PARTIALKONDENSATION DER DAMPPHASE AUS DER DAMPF/FLÜSSIGKEIT-TRENNUNG ZUR MINDERUNG VON FOULING IN EINEM FLASH-TRENNBEHÄLTER*
- *CRACKING HYDROCARBON FEEDSTOCK CONTAINING RESID UTILIZING PARTIAL CONDENSATION OF VAPOR PHASE FROM VAPOR/LIQUID SEPARATION TO MITIGATE FOULING IN A FLASH/SEPARATION VESSEL*
- *CRAQUAGE DE CHARGES D'HYDROCARBURES CONTENANT DES RÉSIDUS EN UTILISANT LA CONDENSATION PARTIELLE DE LA PHASE VAPEUR À PARTIR DE LA SÉPARATION VAPEUR/LIQUIDE POUR ATTÉNUER LA POLLUTION DANS UN RÉCIPIENT À SÉPARATION/FLASH*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, US
- STEPHENS, George, Humble, TX 77346, US
- BANCROFT, Jennifer, L., Houston, TX 77054, US
- MESSINGER, John, R., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 9/00** (11) **1 769 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752084.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017696 19.05.2005
(87) WO 2005/113722 2005/48 01.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 21.05.2004 US 851500
21.05.2004 US 851486
21.05.2004 US 851546
21.05.2004 US 851878
21.05.2004 US 851494
21.05.2004 US 851487
21.05.2004 US 851434
21.05.2004 US 851495
21.05.2004 US 851730
21.05.2004 US 573474 P
14.07.2004 US 891795
14.07.2004 US 891981
16.07.2004 US 893716
28.10.2004 US 975703
10.12.2004 US 9661
- (54) • *STEAMCRACKEN VON NICHTFLÜCHTIGE KOMPONENTEN UND/ODER KOKSVORLÄUFER ENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN*
- *STEAM CRACKING OF LIGHT HYDROCARBON FEEDSTOCKS CONTAINING NON-VOLATILE COMPONENTS AND/OR COKE PRECURSORS*
- *VAPOCRAQUAGE DE CHARGES D'HYDROCARBURES LEGERES CONTENANT DES COMPOSANTS NON VOLATILES ET/OU DES PRECURSEURS DE COKE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) BEATTIE, David, C., Singapore 249745, SG
- STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, US
- SRIVASTAVA, Alok, Houston, TX 77062, US
- MCCOY, James, N., Houston, TX 77023, US

- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 9/16** (11) **1 769 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749735.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017543 19.05.2005
(87) WO 2005/113714 2005/48 01.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 21.05.2004 US 573474 P
21.05.2004 US 851486
21.05.2004 US 851546
21.05.2004 US 851878
21.05.2004 US 851494
21.05.2004 US 851487
21.05.2004 US 851434
21.05.2004 US 851495
21.05.2004 US 851730
21.05.2004 US 851500
14.07.2004 US 891981
14.07.2004 US 891795
16.07.2004 US 893716
28.10.2004 US 975703
10.12.2004 US 9661
- (54) • *STEAMCRACKEN VON SALZ UND/ODER TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL ENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN*
- *STEAM CRACKING OF HYDROCARBON FEEDSTOCKS CONTAINING SALT AND/OR PARTICULATE MATTER*
- *VAPOCRAQUAGE DE CHARGES D'HYDROCARBURES CONTENANT UN SEL ET/OU UNE MATIERE PARTICULAIRE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (72) MCCOY, James, N., Houston, TX 77023, US
- DI NICOLANTONIO, Arthur, R., Seabrook, TX 77586, US
- FRYE, James, M., Houston, TX 77044, US
- STAPLETON, Melissa, D., Beaumont, TX 77707, US
- STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, US
- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

C10L 1/18 → (51) **C11C 3/10**

- (51) **C11C 3/10** (11) **1 769 058 A1***
C10L 1/18
(25) En (26) En
(21) 04803094.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2004/011340 11.10.2004
(87) WO 2006/002683 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 PCT/EP2004/007485
26.07.2004 PCT/EP2004/008375
- (54) • *NEUE BIOBRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *A NEW BIOFUEL COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE BIOCARBURANT*
- (71) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR
- (72) DESPEGHEL, Jean-Pierre, F-45140 INGRE, FR
- (74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

C11D 1/75 → (51) **C11D 3/395****C11D 1/83** → (51) **C11D 3/395****C11D 1/94** → (51) **C11D 3/395****C11D 3/00** → (51) **A61L 2/16****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 769 059 A1***
C11D 1/75 **C11D 1/83**
C11D 1/94 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
(21) 06735744.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006210 22.02.2006
(87) WO 2006/096331 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74352
- (54) • *VERDICHTE BLEICHZUSAMMENSETZUNGEN*
- *THICKENED BLEACH COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT EPAISSIES*
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) REES, Wayne, M., Racine, Wisconsin 53406, US
- BRYANT, Susan, L., Racine, Wisconsin 53402, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 9/26 → (51) **C11D 13/14**

- (51) **C11D 13/14** (11) **1 769 060 A1***
C11D 13/18 **C11D 9/26**
- (25) En (26) En
(21) 05784847.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020327 09.06.2005
(87) WO 2006/009625 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580305 P
- (54) • *MASSAGESEIFENSTÜCK*
- *MASSAGING BAR SOAP*
- *SAVON EN PAIN DE MASSAGE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) VOLZ, Elizabeth, Princeton, NJ 08540, US
- KUZMICH, Melissa, Somerville, NJ 08876, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C11D 13/18 → (51) **C11D 13/14**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 769 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 05766604.2 (22) 17.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007700 17.07.2005
(87) WO 2006/010491 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035655
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRPHASEN-STICKS FÜR DIE WC-REINIGUNG*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTI-PHASE STICKS FOR WC CLEANING*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES BLOCS A PHASES MULTIPLES POUR LE NETTOYAGE DES W.-C.*

- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE
PRAUS, Gerd, 47807 Krefeld, DE

(51) **C12C 7/20** (11) **1 769 062 A1***
C12C 7/22 **C12C 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 05771400.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007663 14.07.2005
(87) WO 2006/008064 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034555
15.04.2005 DE 102005017457
(54) • WÜRZEKOCHVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• WORT BOILING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE DE CUISSON DE MOUT ET DISPOSITIF ASSOCIE
(71) Hertel, Marcus, Philipp-Dir-Str. 56, 85354 Freising, DE
(72) Hertel, Marcus, 85354 Freising, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

C12C 7/22 → (51) **C12C 7/20**

C12C 13/02 → (51) **C12C 7/20**

(51) **C12H 3/04** (11) **1 769 063 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05746839.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000814 07.06.2005
(87) WO 2005/121306 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 AU 2004903139
21.12.2004 AU 2004907247
(54) • ALKOHOLREDUKTION IN GETRÄNKEN
• ALCOHOL REDUCTION IN BEVERAGES
• REDUCTION D'ALCOOL DANS DES BOISSONS
(71) Memstar Pty. Ltd., 29 Dalgety Street, Oakleigh, VIC 3166, AU
(72) WOLLAN, David, Doncaster, Victoria 3109, AU
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12M 1/107** (11) **1 769 064 A2***
C12P 5/02

- (25) De (26) De
(21) 05773509.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007589 13.07.2005
(87) WO 2006/008039 2006/04 26.01.2006
(88) 01.06.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004035997
(54) • BIOGASANLAGE ZUR BEREITSTELLUNG VON METHANHALTIGEN GASEN
• BIOGAS INSTALLATION FOR PRODUCING METHANE-CONTAINING GASES
• INSTALLATION DE BIOGAZ POUR PREPARER DES GAZ CONTENANT DU METHANE
(71) Rühl, Bernhard, Kirchstrasse 34, 89180 Berghülen, DE
(72) Rühl, Bernhard, 89180 Berghülen, DE

- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **C12N 1/06** (11) **1 769 065 A1***
A61K 39/05 **A61P 31/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05788683.0 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001793 12.07.2005
(87) WO 2006/021643 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 FR 0408136
(54) • IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG GEGEN RHODOCOCCUS EQUI
• VACCINE COMPOSITION AGAINST RHODOCOCCUS EQUI
• COMPOSITION VACCINALE CONTRE RHODOCOCCUS EQUI
(71) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (AFSSA), 23, avenue du Général de Gaulle, 94700 Maisons-Alfort, FR
(72) TAOUJI, Saïd, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
CAUCHARD, Julien, F-14000 Caen, FR
BALLET, Jean-Jacques, F-14000 Caen, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/30**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 769 066 A2***
C12N 5/02 **A61K 39/38**

- (25) En (26) En
(21) 05752140.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017343 18.05.2005
(87) WO 2005/113589 2005/48 01.12.2005
(88) 27.07.2006
(30) 20.05.2004 US 850294
(54) • MODIFIZIERTE ANTIGEN PRÄSENTIERENDE ZELLEN
• MODIFIED ANTIGEN-PRESENTING CELLS
• CELLULES DE PRESENTATION DE L'ANTIGENE MODIFIEES
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) HIRANO, Naoto, Brookline, MD 02446-6556, US
BUTLER, Marcus, Jamaica Plain, MA 02130-2005, US
NADLER, Lee M., Newton, MA 02459-3121, US
(74) Lloyd, John Scott, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/00 → (51) **A01K 67/00**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 769 067 A2***
G01N 1/30 **A61K 35/52**

- (25) En (26) En
(21) 05775742.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026269 22.07.2005
(87) WO 2006/012597 2006/05 02.02.2006
(88) 20.04.2006

- (30) 22.07.2004 US 590270 P
23.07.2004 US 590769 P
29.09.2004 US 614178 P
13.10.2004 US 618440 P
29.03.2005 US 92313
29.03.2005 US 92509
29.03.2005 US 92338

- (54) • VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG EINER POPULATION VON SAMENZELLEN
• PROCESS FOR ENRICHING A POPULATION OF SPERM CELLS
• PROCEDE POUR ENRICHIR UNE POPULATION DE SPERMATOZOIDES
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) GRAHAM, Jeffrey, A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

C12N 5/06 → (51) **G01N 33/53**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C12N 5/14** (11) **1 769 068 A2***
C12N 15/87 **A01H 5/06**
C12N 15/90 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 05723389.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005409 18.02.2005
(87) WO 2005/081905 2005/36 09.09.2005
(88) 22.06.2006
(30) 20.02.2004 US 546339 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KLONALEN EXPRESSION IN PFLANZEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR CLONAL EXPRESSION IN PLANTS
• SYSTEMES ET METHODES D'EXPRESSION CLONALE DANS DES PLANTES
(71) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US
SKARJINSKAIA, Marina, Newark, DE 19711-5641, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 9/28** (11) **1 769 069 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05758989.7 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002675 07.07.2005
(87) WO 2006/003461 2006/02 12.01.2006
(88) 17.08.2006
(30) 07.07.2004 US 608919 P
07.07.2004 US 886504
07.07.2004 US 886505
07.07.2004 US 886527
22.09.2004 US 612407 P
22.09.2004 US 947612
(54) • NIGHTMALTOGENE EXOAMYLASE-VARIANTEN
• NON-MALTOGENIC EXOAMYLASE VARIANTS
• VARIANTS D'EXOAMYLASE NON MALTOGENIQUE
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(72) BERG, Casper, Tune, DK-2650 Hvidovre, DK
DERKX, Patrick, M., F., DK-3080 Tikøb, DK

- FIORRESI, Carol, Redwood City, CA 94060, US
GERRITSE, Gijsbert, NL-2995 TC Heerjansdam, NL
KELLET-SMITH, Anja, Hemmingen, DK-2860 Søborg, DK
KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J, DK
LIU, Wei, Palo Alto, CA 94306, US
SHAW, Andrew, San Francisco, CA 94109, US
SØRENSEN, Bo, Spange, DK-8660 Skanderborg, DK
THOUHAHL, Charlotte, Refdahl, DK-2670 Greve, DK
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12N 9/30** (11) **1 769 070 A2***
C12P 21/04 **C12N 15/00**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 05793386.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023678 29.06.2005
(87) WO 2006/005032 2006/02 12.01.2006
(88) 05.10.2006
(30) 29.06.2004 US 585336 P
(54) • POLYPEPTIDE MIT ALPHA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUCLEOTIDE
• POLYPEPTIDES HAVING ALPHA-GLUCOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME
• POLYPEPTIDES AYANT L'ACTIVITE D'ALPHA-GLUCOSIDASE ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) OTANI, Suzanne, Elk Grove, CA 95758, US
GE, Haiyan, Davis, CA 95616, US
HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US
YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US
BLINKOVSKY, Alexander, Davis, CA 95616, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 9/50** (11) **1 769 071 A2***
C07D 249/04 **C12Q 1/37**
(25) En (26) En
(21) 05788798.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019378 01.06.2005
(87) WO 2006/004598 2006/02 12.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 01.06.2004 US 576333 P
(54) • PROTEOMISCHE ANALYSE
• PROTEOMIC ANALYSIS
• ANALYSE PROTEOMIQUE
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) CRAVATT, Benjamin F., La Jolla, CA 92037, US
SAGHATELIAN, Alan, San Diego, CA 92109, US
JESSANI, Nadim, Los Altos, CA 94022, US
JOSEPH, Arul, Cambridge, MA 02139, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 769 072 A1***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 05753031.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018405 26.05.2005
(87) WO 2006/022947 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 896010
(54) • FÜR EIN AUS KRILL STAMMENDES, KÄLTEANGEPASSTES ENZYM MIT TYRPSINÄHNLICHER AKTIVITÄT CODIERENDE PROTEIN- UND NUKLEINSÄURESEQUENZ
• PROTEIN AND NUCLEIC ACID SEQUENCE ENCODING A KRILL-DERIVED COLD ADAPTED TRYPSIN-LIKE ACTIVITY ENZYME
• PROTEINE ET SEQUENCE D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT UNE ENZYME A ACTIVITE DE TYPE TRYPSINE ADAPTEE AU FROID DERIVEE DU KRILL
(71) University of Chile, Centro de Ingenieria Bioquimica y Biotecnologia, Beauchef 861, Santiago, CL
(72) ASENJO, Juan A., Centro de Ing. Bioquimica y, Santiago, CL
ANDREWS, Barbara A., Centro de Ing. Bioquimica y, Santiago, CL
REYES, Fernando, Centro de Ing. Bioquimica y, Santiago, CL
SALAMANCA, Mauricio, Centro de Ing. Bioquimica y, Santiago, CL
BURZIO, Luis, BiosChile IGSA, Santiago, CL
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandymount Business Centre Sandymount, IRL-Dublin 18, IE
-
- (51) **C12N 11/02** (11) **1 769 073 A1***
C12N 11/12 **B09C 1/10**
C02F 3/34 **C12S 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05790989.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(86) FR 2005/001861 20.07.2005
(87) WO 2006/018502 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 FR 0407995
18.07.2005 FR 0507613
(54) • PRODUKT ZUR UMWELTBIOBEHANDLUNG
• PRODUCT FOR ENVIRONMENTAL BIOTREATMENT
• PRODUIT POUR BIOTRAITEMENT ENVIRONNEMENTAL
(71) Novaluz, 35 Grande rue, 95450 Commeny, FR
(72) LEBESGUE, Yves, F-95450 Commeny, FR
Du Pontavice, Antoine, F-27700 Les Andelys, FR
JUMENTIER, Marie, F-27150 Coudray-En-Vexin, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
-
- C12N 11/12** → (51) **C12N 11/02**
-
- C12N 15/00** → (51) **A01K 67/00**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 9/30**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 769 074 A2***
(25) De (26) De
(21) 05781182.0 (22) 15.07.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007754 15.07.2005
(87) WO 2006/008099 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034442
15.12.2004 DE 102004060340
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖDELTAHUNG DES GEHALTS AN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN LANGKETTIGEN FETTSÄUREN IN TRANSGENEN ORGANISMEN
• METHOD FOR INCREASING THE CONTENT OF POLYUNSATURATED LONG-CHAINED FATTY ACIDS IN TRANSGENIC ORGANISMS
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA TENEUR D'ORGANISMES TRANSGÉNIQUES EN ACIDES GRAS À CHAÎNE LONGUE POLYINSATURES
(71) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, 67061 Ludwigshafen, DE
QIU, Xiao, S7N 3S5, CA
VRINTEN, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 769 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790728.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025766 20.07.2005
(87) WO 2006/014752 2006/06 09.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 20.07.2004 US 589073 P
(54) • VERWENDUNG VON APOPTOSIS SPEZIFISCHEN EIF-5A SIRMAS UND ANTISENSE POLYNUCLEOTIDEN ZUR VERHINDERUNG/UNTERDRÜCKUNG VON ENTZÜNDLICHEN PROZESSEN
• USE OF APOPTOSIS-SPECIFIC EIF-5A SIRMAS AND ANTISENSE POLYNUCLEOTIDES TO INHIBIT/SUPPRESS AN INFLAMMATORY RESPONSE
• UTILISATION D'ARNIS EIF-5A SPECIFIQUES DE L'APOPTOSE ET DE POLYNUCLEOTIDES ANTISENS POUR INHIBER/SUPPRIMER UNE REPNONSE INFLAMMATOIRE
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John, E., Waterloo, Ontario N2K 4N1, CA
HOPKINS, Marianne, New Hamburg, ON N3A 4J2, CA
BOONE, Adrienne, Waterloo, ON N2T 2V9, CA
REZNIKOV, Leonid, Aurora, CO 80014, US
DINARELLO, Charles, Boulder, CO 80302, US
TAYLOR, Catherine, Waterloo, ON N2K 3N1, CA
GALTON, Bruce, C., Madison, NJ 07940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 769 076 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 05770280.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007709 15.07.2005
(87) WO 2006/008078 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 IT MI20041435
(54) • *IMMUNOGENE PEPTIDE, CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNG DAMIT IN DER KREBSDIAGNOSE UND-BEHANDLUNG*
• *IMMUNOGENIC PEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME AND USE THEREOF IN CANCER TREATMENT AND DIAGNOSIS*
• *PEPTIDES IMMUNOGENES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
- (71) Fazio, Vito Michele, Via Groenlandia, 19, 00144 Roma, IT
Volpe, Gisella, Via San Giovanni, 10, 10060 Frossasco, IT
Saglio, Giuseppe, Corso Peschiera, 248, 10139 Torino, IT
- (72) Fazio, Vito Michele, 00144 Roma, IT
Volpe, Gisella, 10060 Frossasco, IT
Saglio, Giuseppe, 10139 Torino, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 15/12 → (51) **C12N 9/64****C12N 15/33** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/867****C12N 15/67** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/82** → (51) **C12N 5/14**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 769 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757724.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002757 13.07.2005
(87) WO 2006/008468 2006/04 26.01.2006
(88) 01.06.2006
(30) 20.07.2004 GB 0416163
20.07.2004 GB 0416161
20.05.2005 GB 0510293
(54) • *ADENOVIRUS-VEKTOR UND METHODEN ZUR MANIPULATION DES ADENOVIRUS-GENOMS*
• *ADENOVIRUS VECTOR AND METHOD TO MANIPULATE THE ADENOVIRUS GENOME*
• *VECTEUR ADENOVIRAL ET METHODOLOGIE DE MANIPULATION DU GENOME ADENOVIRAL*
- (71) THE UNIVERSITY OF WARWICK, University House, Kirby Corner Road Coventry, CV4 8UW, GB
(72) BURGERT, Hans, Gerhard The University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB
RUZSICS, Zsolt Max von Pettenkofer Institut, 81377 München, DE
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 15/867 (11) **1 769 078 A1***
C12N 15/63 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 05768137.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023416 30.06.2005
(87) WO 2006/007539 2006/03 19.01.2006

- (30) 01.07.2004 US 585464 P
(54) • *VEKTORVERPACKUNGSZELLINIE*
• *VECTOR PACKAGING CELL LINE*
• *LIGNEE CELLULAIRE D'ENCAPSIDATION DE VECTEURS*
- (71) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway, Suite 1A, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) HUMEAU, Laurent, Germantown, MD 20876, US
SLEPUSHKIN, Vladimir, Damascus, MD 20872, US
PASZKIET, Brian, Frederick, MD 21703, US
NI, Yajin, Germantown, MD 20876, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/87 → (51) **C12N 5/14****C12N 15/90** → (51) **C12N 5/14****C12P 5/02** → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 769 079 A1***
C07C 69/54 **C09D 175/16**
(25) De (26) De
(21) 05772114.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007276 06.07.2005
(87) WO 2006/005491 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033555
11.05.2005 US 679662 P
(54) • *ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLS[UREESTERN*
• *ENZYMATIC PRODUCTION OF (METH) ACRYLIC ACID ESTERS*
• *PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ESTERS D'ACIDE METHACRYLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE
MEISENBURG, Uwe, 68161 Mannheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

C12P 13/12 (11) **1 769 080 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05773106.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007925 20.07.2005
(87) WO 2006/008152 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035052
(54) • *MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *MICROORGANISMS FOR PRODUCING SULPHUR-CONTAINING COMPOUNDS*
• *MICRO-ORGANISMES POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES SULFURES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SAUER, Uwe, CH-8049 Zürich, CH
MAMPEL, Jörg, CH-8049 Zürich, CH
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67346 Speyer, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HEROLD, Andrea, 67061 Ludwigshafen, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12P 21/04 → (51) **A61K 38/02****C12P 21/04** → (51) **C07K 7/50****C12P 21/04** → (51) **C12N 9/30****C12P 21/04** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 769 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789319.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022448 24.06.2005
(87) WO 2006/007479 2006/03 19.01.2006
(88) 17.08.2006
(30) 01.07.2004 US 584555 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG VON SÄUGERZELLMIKROKERNEN MIT SCHWERPUNKT AUF MIKROKERNEN MIT VERSCHIEDENER FÄRBUNG UND DEM CHROMATIN ABGESTOBERTER UND STERBENDER ZELLEN*
• *METHOD FOR ENUMERATING MAMMALIAN CELL MICRONUCLEI WITH AN EMPHASIS ON DIFFERENTIALLY STAINING MICRONUCLEI AND THE CHROMATIN OF DEAD AND DYING CELLS*
• *METHODE DE DENOMBREMENT DE MICRONOYAUX DE CELLULES DE MAMMIFERES AVEC EMPHASE SUR LA COLORATION DIFFERENTIELLE DES MICRONOYAUX ET DE LA CHROMATINE DE CELLULES MORTES ET MOURANTES*
- (71) Litron Laboratories Ltd., 1351 Mt. Hope Avenue, Suite 207, Rochester NY 14620, US
(72) DERTINGER, Stephen, D., Webster, NY 14580, US
CAIRNS, Sian, E., New Castle, DE 19720, US
AVLASEVICH, Svetlana, L., Webster, NY 14580, US
TOROUS, Dorothea, K., Rochester, NY 14617, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/34 (11) **1 769 082 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05789016.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022079 21.06.2005
(87) WO 2006/002243 2006/01 05.01.2006
(88) 04.05.2006
(30) 22.06.2004 US 582250 P
20.06.2005 US 157478
(54) • *VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG VON OLIGOSACCHARIDEN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*
• *METHODS OF OLIGOSACCHARIDE PROFILING FOR THE DETECTION OF CANCER*
• *PROCÉDÉS DE PROFILAGE D'OLIGOSACCHARIDES POUR LA DÉTECTION DU CANCER*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LEBRILLA, Carlito, B., Davis, CA 95616, US
AN. Hyun Joo, Davis, CA 95616, US
LAM, Kit S., Davis, CA 95616, US
MIYAMOTO, Suzanne, Davis, CA 95616, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/37 → (51) **C12N 9/50**

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 769 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766051.6 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007733 15.07.2005
(87) WO 2006/008088 2006/04 26.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 16.07.2004 EP 04291825
(54) • *SEZERNIERTE PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) ALS MARKER FÜR DIE PROGNOSE UND DIAGNOSE KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) AS PROGNOSTIC AND DIAGNOSTIC MARKER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *PHOSPHOLIPASE A2 SECRETOIRE COMME MARQUEUR PROGNOSTIQUE ET DIAGNOSTIQUE DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) MALLAT, Ziad, F-78580 Herbeville, FR
TEDGUI, Alain, F-75001 Paris, FR
STEG, Philippe, Gabriel, F-75008 Paris, FR
FREYSSINET, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
BENESSIANO, Joelle, F-75017 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 769 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758185.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002774 14.07.2005
(87) WO 2006/008479 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 GB 0416293
21.07.2004 US 589591 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG ENZYMATISCHEN REAKTIONEN MIT HOT START*
• *A METHOD FOR PERFORMING THE HOT START OF ENZYMATIC REACTIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LE DEMARRAGE A CHAUD DE REACTIONS ENZYMATIQUES*
- (71) Bioline Limited, 16 The Edge Business Centre, Humber Road Greater London NW2 6EW, GB
(72) IGNATOV, Konstantin, Moscow, 117246, RU
KRAMAROV, Vladimir, Moscow, 113303, RU
(74) Buffon, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 769 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759714.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/002779 15.07.2005
(87) WO 2006/008484 2006/04 26.01.2006
(88) 14.09.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415963
(54) • *NACHWEIS VON ZELLULÄREM STRESS*
• *DETECTION OF CELLULAR STRESS*
• *DETECTION DU STRESS CELLULAIRE*
- (71) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB

- ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
(72) WOLF, Charles Roland, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
WHITELAW, Christopher B.A., Midlothian EH25 9PS, GB
ELCOMBE, Clifford Roy, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
BROWN, Kenneth, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
CLARK, Anthony, John, deceased, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 769 086 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 05768093.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007830 18.07.2005
(87) WO 2006/008128 2006/04 26.01.2006
(88) 27.07.2006
(30) 18.07.2004 EP 04016926
(54) • *EPIGENETISCHE VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUM NACHWEIS VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN VON BRUSTZELLEN*
• *EPIGENETIC METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR THE DETECTION OF BREAST CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *EPIGENETIC METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR THE DETECTION OF BREAST CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) LESCHKE, Ralf, 13156 Berlin, DE
FASSBENDER, Anne, 10249 Berlin, DE
JÜNEMANN, Klaus, 10245 Berlin, DE
FOEKENS, John, NL-2908 XA Capelle a/d IJssel, NL
MARTENS, John, W., M., NL-3033 BK Rotterdam, NL
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 769 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774038.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007338 07.07.2005
(87) WO 2006/007980 2006/04 26.01.2006
(88) 06.04.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415988
16.07.2004 US 588350 P
(54) • *ESR1 UND GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *ESR1 AND CERVICAL CANCER*
• *ESR1 ET CANCER CERVICAL*
- (71) Oncomethylome Sciences SA, Kapucijnenvoer 33 Block "n" (3rd floor), 3000 Leuven, BE
(72) VAN DER ZEE, Ate, Dep. of Gynecological Oncology, 9700 RB, NL-9700 Groningen, NL
WISMAN, Bea, Dep. of Gynecological Oncology, 9700 RB NL-9700 Groningen, NL
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 769 088 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05807842.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023481 30.06.2005
(87) WO 2006/028565 2006/11 16.03.2006
(88) 23.11.2006
(30) 30.06.2004 US 584904 P
09.12.2004 US 634569 P
(54) • *NEUE VERFAHREN FÜR GENOMWEITE ORTSANALYSE MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *NOVEL METHODS FOR HIGH-THROUGHPUT GENOME-WIDE LOCATION ANALYSIS*
• *PROCEDES POUR ANALYSE DE SITE HAUT RENDEMENT AU NIVEAU DU GENOME*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US
(72) YOUNG, Richard, A., Weston, MA 02193, US
LEE, Tong, Ihn, Cambridge, MA 02139, US
REYNOLDS, David, Allston, MA 02134, US
VOLKERT, Tom, Cambridge, MA 02141, US
(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 769 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857990.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010266 29.03.2005
(87) WO 2007/011322 2007/04 25.01.2007
(30) 29.03.2004 US 557612
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PRÄ- ODER POSTSYMPTOMATISCHE DIAGNOSE VON ALZHEIMER UND ANDEREN NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRE-SYMPTOMATIC OR POST-SYMPTOMATIC DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR UN DIAGNOSTIC PRE-SYMPTOMATIQUE OU POST-SYMPTOMATIQUE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET POUR D'AUTRES TROUBLES NEURODEGENERATIFS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) WALLACE, Douglas, C., Irvine, CA 92697-3940, US
COSKUN, Pinar, E., Long Beach, CA 90804, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/70 → (51) **C07K 2/00**

C12R 1/19 → (51) **C07K 7/50**

C12R 1/685 → (51) **C07K 7/50**

C12R 1/85 → (51) **C07K 7/50**

C12S 13/00 → (51) **C12N 11/02**

- (51) **C21C 7/00** (11) **1 769 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757789.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002690 07.07.2005
(87) WO 2006/008450 2006/04 26.01.2006

- (88) 04.05.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415940
(54) • FÜLLDRAHTZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DES TITANGEHALTS VON STAHL
• CORED WIRE COMPOSITION FOR INCREASING TITANIUM CONTENT OF STEEL
• ARTICLE D'AUGMENTATION DE LA TENEUR DE L'ACIER EN TITANE
(71) Transition International Limited, 11 Gough Square, London EC4A 3DE, GB
(72) INGALL, David John, Sheffield S17 3BA, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **C22B 1/14** (11) **1 769 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772038.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053439 18.07.2005
(87) WO 2006/010721 2006/05 02.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416700
(54) • STAUBUNTERDRÜCKUNG UND VERRINGERUNG DER OBERFLÄCHENOXIDATION FÜR MINERALAGGLOMERATE
• DUST SUPPRESSION AND REDUCTION OF SURFACE OXIDATION FOR MINERAL AGGLOMERATES
• SUPPRESSION ET REDUCTION DE POUSSIÈRE D'OXYDATION DE SURFACE POUR DES AGGLOMERATS MINERAUX
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) HEY, Susan Margaret, Bradford, West Yorkshire BD10 8LJ, GB
ADKINS, Stephen, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4PU, GB
NEALE, Martin Geoffrey, Bradford, West Yorkshire BD13 1QS, GB
STOCKS, Paul, Bradford, West Yorkshire BD2 3JT, GB
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C22B 3/06 → (51) **C22B 23/00**

- (51) **C22B 3/08** (11) **1 769 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752409.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA YU
(86) AU 2005/000901 22.06.2005
(87) WO 2006/000020 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 AU 2004903514
(54) • VERBESSERTE AUSLAUGUNG VON GRUNDMETALLEN
• IMPROVED LEACHING OF BASE METALS
• LIXIVIATION AMELIOREE DE METAUX DE BASE
(71) European Nickel Plc, Venture House, Arlington Square, Downshire Way, Bracknell RG12 1WA, GB
(72) HUNTER, Colin, John, Floreat, Western Australia 6014, AU
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

C22B 3/10 → (51) **C01F 5/30**

- (51) **C22B 3/18** (11) **1 769 093 A1***
C22B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05776116.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2005/000103 08.07.2005
(87) WO 2006/010169 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 ZA 200405221
(54) • OPTIMIERUNG VON BIOAUSLAUGUNGSVERFAHREN
• OPTIMIZATION OF BIOLEACHING PROCESS
• OPTIMISATION DU PROCESSUS DE BIODIXIVIATION
(71) BHP Billiton SA Limited, 200 Hans Strijdom Drive, Randburg 2194, ZA
(72) DE KOCK, Sanette H., 2194 Randburg, ZA
BARNARD, Paul, 2194 Randburg, ZA
BOWKER, Clint, 2194 Randburg, ZA
STRAUSS, Hannes, 2194 Randburg, ZA
VAN BUUREN, Craig, 2194 Randburg, ZA
BATTY, John, 2194 Randburg, ZA
DU PLESSIS, Chris, 2194 Randburg, ZA
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **C22B 3/24** (11) **1 769 094 A2***
C22B 11/00 **B01J 20/26**
C08F 8/30 **B01D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05750105.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002308 13.06.2005
(87) WO 2005/123971 2005/52 29.12.2005
(88) 23.02.2006
(30) 18.06.2004 GB 0413630
(54) • SCAVENGER-TRÄGER MIT AMINOFUNKTIONALISIERTEN SEITENSTÄNDIGEN KETOESTER- ODER KETOAMIDGRUPPEN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS LÖSUNGEN
• SCAVENGER SUPPORTS WITH AMINO-FUNCTIONALISED PENDANT KETOESTER OR KETOAMIDE GROUPS FOR REMOVING METALS FROM SOLUTIONS
• SUPPORTS DE PIEGEAGE ET LEUR UTILISATION DANS UN PROCEDE D'EXTRACTION DE METAUX
(71) Reaxa Limited, Hexagon Tower PO Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) PEARS, David Alan, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
TREACHER, Kevin Edward, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C22B 4/00 → (51) **C23C 8/20**

C22B 11/00 → (51) **C22B 3/24**

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/18**

- (51) **C22B 23/00** (11) **1 769 095 A1***
C22B 3/06
(25) En (26) En
(21) 05742219.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000724 20.05.2005
(87) WO 2005/113845 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 AU 2004902740

- (54) • GEWINNUNG VON NICKEL
• RECOVERY OF NICKEL
• RECUPERATION DE NICKEL
(71) WMC Resources Ltd, Level 16, IBM Centre, 60 City Road, Southbank, Victoria 3006, AU
(72) STRELTSOVA, Natalia, Perth, Western Australia 6019, AU
FURFARO, Domenic, Perth, Western Australia 6065, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C22B 26/22 → (51) **C01F 5/30**

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 769 096 A1***
B22F 1/00 **B22F 3/12**
B22F 7/00 **C22C 1/05**
C22C 1/06 **C22C 19/03**
(25) En (26) En
(21) 05714443.8 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000193 15.02.2005
(87) WO 2005/121382 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865426
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM DISPERGIEREN VON EXTRAFEINEM NICKELPULVER
• METHOD AND COMPOSITION FOR DISPERSING EXTRA-FINE NICKEL POWDER
• PROCEDE ET COMPOSITION DE DISPERSION DE POUVRE DE NICKEL EXTRA-FINE
(71) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
(72) CAMPBELL, Scott Thomas, Milton, Ontario L9T 5K9, CA
STEPHENSON, Thomas Francis, Toronto, Ontario M6P 2C4, CA
SINGH, Tajpreet, Burlington, Ontario L7P 3X4, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 1/05 → (51) **C22C 1/04**

C22C 1/06 → (51) **C22C 1/04**

C22C 9/04 → (51) **F28F 21/08**

C22C 19/03 → (51) **C22C 1/04**

C22C 27/04 → (51) **B22F 1/00**

C22C 27/06 → (51) **B22F 1/00**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/22**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 769 097 A1***
C22C 38/12 **C22C 38/26**
(25) En (26) En
(21) 05767835.1 (22) 26.07.2005
(84) LU
(86) JP 2005/013999 26.07.2005
(87) WO 2006/011618 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220454
28.07.2004 JP 2004220337
15.07.2005 JP 2005207185
(54) • FORMSTAHL MIT HOHER HITZEBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTAHLHERSTELLUNGSVERFAHREN
• SHAPED STEEL EXCELLENT IN FIRE RESISTANCE AND PRODUCING METHOD THEREFORE

- ACIER PROFILE PRESENTANT D'EXCELLENTES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOSHIDA, Suguru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- EDA, Kazuhiko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-8540, JP
- KITA, Hiroshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-8540, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/22** (11) **1 769 098 A1***
C22C 33/02 **D21G 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 05772787.7 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007356 07.07.2005
- (87) WO 2006/007984 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034905
- (54) • STAHLBAND FÜR STREICHMESSER, AUFTRAGSMESSER UND KREPPSCHABER UND PULVERMETALLURGISCHES VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• STEEL STRIP FOR SPREADING KNIVES, DOCTOR BLADES AND CREPE SCRAPERS AND POWDER METALLURGICAL METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• FEUILLARD D'ACIER POUR SPATULE DE PEINTURE, SPATULE D'APPLICATION ET RACLOIR DE CREPAGE, ET PROCEDE DE METALLURGIE DES POWDRES POUR LE REALISER
- (71) BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG, Waidhofner Strasse 3, Rotte Wühr, 3333 Böhlerwerk, AT
- (72) DAXELMÜLLER, Manfred, A-3340 Waidhofen/Ybbs, AT
- PONEMAYR, Helmut, A-3365 Allhartsberg, AT
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/00**

C23C 8/06 → (51) **C23C 8/20**

C23C 8/08 → (51) **C23C 8/20**

- (51) **C23C 8/20** (11) **1 769 099 A1***
C23C 8/06 **C23C 8/08**
C23C 24/08 **B23K 26/00**
C22B 4/00
- (25) De (26) De
(21) 05759892.2 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007393 08.07.2005
- (87) WO 2006/005527 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 DE 102004033342
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHLEISSBESTÄNDIGEN UND ERMÜDUNGSRESISTENTEN RANDSCHICHTEN IN TITAN-LEGIERUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE BAUTEILE

- METHOD FOR PRODUCING WEAR-RESISTANT AND FATIGUE-RESISTANT EDGE LAYERS FROM TITANIUM ALLOYS, AND CORRESPONDINGLY PRODUCED COMPONENTS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES MARGINALES RESISTANTES A L'USURE ET A LA FATIGUE A PARTIR D'ALLIAGES DE TITANE ET COMPOSANTS AINSI FABRIQUES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRENNER, Berndt, 01328 Dresden, DE
- BONSS, Steffen, 98544 Zella-Mehlis, DE
- TIETZ, Frank, 01277 Dresden, DE
- KASPAR, Jörg, 01309 Dresden, DE
- WALTER, David, 45481 Mülheim, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 769 100 A1***
C23C 16/00 **C23C 28/00**
F16C 33/00

- (25) De (26) De
(21) 05731502.0 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000225 22.04.2005
- (87) WO 2005/106065 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 CH 751042004
25.05.2004 CH 897042004
- (54) • DLC HARTSTOFFBESCHICHTUNGEN AUF KUPFERHALTIGEN LAGERWERKSTOFFEN
• DLC HARD MATERIAL COATINGS ON BEARING MATERIALS CONTAINING COPPER
• REVETEMENT EN UN MATERIAU DUR DLC SUR DES MATERIAUX A TENEUR EN CUIVRE POUR PALIERS
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- WIELAND-WERKE AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89070 Ulm, DE
- (84) DE
- (72) JABS, Thomas, 89077 Ulm, DE
- SCHARF, Michael, 89165 Dietenheim, DE
- GRISCHKE, Martin, LI-9496 Schaan, LI
- MASSLER, Orlaw, A-6800 Feldkirch, AT

C23C 14/24 → (51) **C30B 23/06**

C23C 16/00 → (51) **C23C 14/00**

C23C 16/02 → (51) **B23B 27/14**

C23C 16/44 → (51) **F04C 19/00**

C23C 16/511 → (51) **B65D 23/02**

C23C 24/08 → (51) **C09C 1/36**

C23C 24/08 → (51) **C23C 8/20**

C23C 26/00 → (51) **C09C 1/36**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23F 1/00** (11) **1 769 101 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05732428.7 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012210 11.04.2005
- (87) WO 2005/11267 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 835456

- (54) • VORRICHTUNG MIT PROZESSGAS ZUFÜHRENDEM GASVERTEILERELEMENT UND HOCHFREQUENZSTROM FÜR DIE PLASMAVERARBEITUNG
- APPARATUS INCLUDING GAS DISTRIBUTION MEMBER SUPPLYING PROCESS GAS AND RADIO FREQUENCY (RF) POWER FOR PLASMA PROCESSING
- APPAREIL COMPRENANT UN ELEMENT DE DISTRIBUTION DE GAZ FOURNISSANT UN GAZ DE TRAITEMENT ET UNE PUISSANCE DE FREQUENCE RADIO POUR LE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
- (72) DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
- LENZ, Eric, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C23F 1/00** (11) **1 769 102 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05756488.2 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018388 25.05.2005
- (87) WO 2005/118914 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575442 P
- (54) • SUBSTRATTRAGSYSTEM UND VERFAHREN
• SUBSTRATE SUPPORT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT DE SUBSTRAT
- (71) Board of Regents, The University Of Texas System, 201 West 7th Street, 7th Floor, Austin, TX 78701, US
- (72) NIMMAKAYALA, Pawan, K., Austin, Texas 78759, US
- SREENIVASAN, Sidlgata, V., Austin, Texas 78750, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C23G 3/02 → (51) **B08B 3/02**

(51) **C25B 3/04** (11) **1 769 103 A1***
C07C 211/27

- (25) De (26) De
(21) 05760066.0 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007400 08.07.2005
- (87) WO 2006/005531 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 DE 102004033718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRIM[RE]N AMINEN MIT EINER AN EIN ALIPHATISCHES ODER CYCLOALIPHATISCHES C-ATOM GEBUNDEN PRIM[RE]N AMINOGRUPPE UND EINER CYCLOPROPYL-EINHEIT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY AMINES COMPRISING A PRIMARY AMINO GROUP WHICH IS BOUND TO AN ALIPHATIC OR CYCLOALIPHATIC C-ATOM, AND A CYCLOPROPYL UNIT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES PRIMAIRES COMPRENANT UN GROUPE AMINO PRIMAIRE FIXE SUR UN ATOME DE CARBONE ALIPHATIQUE OU CYCLOALIPHATIQUE, ET UNE UNITE CYCLOPROPYLE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE
WINSEL, Harald, 67134 Birkenheide, DE
PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE

(51) **C25B 9/04** (11) **1 769 104 A2***
C25B 9/20

(25) En (26) En
(21) 05752677.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052653 08.06.2005
(87) WO 2005/121410 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 FR 0406278
(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTUNG EINES
ELEKTROLYSEURS MIT BIPOLAREN
ELEKTRODEN UND ELEKTROLYSEVOR-
RICHTUNG MIT BIPOLAREN ELEKTRODEN**
• **ELECTRIC CIRCUIT OF AN ELECTROLYZER
WITH BIPOLAR ELECTRODES AND ELEC-
TROLYSIS INSTALLATION WITH BIPOLAR
ELECTRODES**
• **CIRCUIT ELECTRIQUE D'UN ELECTROLY-
SEUR A ELECTRODES BIPOLAIRES ET
INSTALLATION D'ELECTROLYSE A ELEC-
TRODES BIPOLAIRES**

(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050
Brussels, BE
(72) LANGE, Joachim, B-3080 Tervuren, BE
(74) Gilliard, Pierre, Solvay (Société Anonyme),
Intellectual Property Department, Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C25B 9/20 → (51) **C25B 9/04**

C25B 11/00 → (51) **H01M 4/86**

(51) **C30B 9/00** (11) **1 769 105 A1***
C30B 29/00

(25) En (26) En
(21) 05751252.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/011093 10.06.2005
(87) WO 2005/121415 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 PL 36848304
25.06.2004 PL 36878104
(54) • **VOLUMENEINKRISTALLINES GALLIUM-
HALTIGES NITRID UND ANWENDUNG
DAVON**
• **BULK MONO-CRYSTALLINE GALLIUM-
CONTAINING NITRIDE AND ITS APPLICA-
TION**
• **NITRURE MONOCRISTALLIN DE BASE
CONTENANT DU GALLIUM ET SON
APPLICATION**

(71) AMMONO Sp. z o.o., Czerwonego Krzyza 2/
31, 00-377 Warsaw, PL
Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kami-
naka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601,
JP

(72) DWILINSKI, Robert, PL-01875 Warsaw, PL
DORADZINSKI, Roman, PL-02793 Warsaw, PL
GARCZYNSKI, Jerzy, PL-05092 Lomianki, PL
SIERZPUTOWSKI, Leszek, New Jersey
070837944, US
KANBARA, Yasuo, Anan-shi, Tokushima
7748601, JP
KUCHARSKI, Robert, PL-03571 Warsaw, PL

(74) Malewska, Ewa, Ewa Malewska & Partners
ul. Klaudyne 32/299, PL-01-684 Warszawa,
PL

(51) **C30B 23/06** (11) **1 769 106 A1***
C23C 14/24

(25) En (26) En
(21) 04742148.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FI 2004/000405 30.06.2004
(87) WO 2006/003231 2006/02 12.01.2006
(54) • **PHOSPHOREFFUSIONSZELLENANORD-
NUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON MOLEKULAREM PHOSPHOR**
• **PHOSPHORUS EFFUSION CELL
ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRO-
DUCING MOLECULAR PHOSPHORUS**
• **AGENCEMENTS DE CELLULES A EFFU-
SION DE PHOSPHORE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE PHOSPHORE MOLECU-
LAIRE**

(71) DCA-Instruments OY, Vajosuunkatu 8,
20360 Turku, FI
(72) SALMINEN, Lasse, FI-21250 Masku, FI
SUPPONEN, Esa, FI-32200 Loimaa, FI
VANHATALO, Jari, F-24230 Nastringues, FR
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patentitoi-
misto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C30B 29/00 → (51) **C30B 9/00**

(51) **D01D 5/04** (11) **1 769 107 A2***

(25) En (26) En
(21) 05739043.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014203 26.04.2005
(87) WO 2006/007010 2006/03 19.01.2006
(88) 30.11.2006
(30) 25.06.2004 US 877800
(54) • **CELLULOSEACETATKABEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CELLULOSE ACETATE TOW AND METHOD
OF MAKING SAME**
• **ETOUPE D'ACETOCELLULOSE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT**

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road,
Rock Hill, SC 29730, US
(72) SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA
24060, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **D01F 6/06** (11) **1 769 108 A1***
D01F 8/06 **E04C 5/07**
E04C 2/06 **E04C 2/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05762544.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/050364 25.05.2005
(87) WO 2005/118924 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 FR 0451027
(54) • **BELADENE KUNSTSTOFFFASER, VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN
VERWENDUNG UND DERARTIGE FASERN
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **LOADED POLYMER FIBRE, METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF, USE OF THE
SAME, AND COMPOSITION COMPRISING
SUCH FIBRES**
• **FIBRE POLYMERIQUE CHARGE, SON
PROCEDE DE FABRICATION, SON UTILI-
SATION ET COMPOSITION COMPRENANT
DE TELLES FIBRES**

(71) Saint-Gobain Matériaux de Construction S.A.
S. "Les Mirrors", 18, avenue d'Alsace, 92400
Courbevoie, FR

(72) CADORET, Gaël, F-75007 PARIS, FR
MORLAT, Richard, F-93190 LIVRY-GARGAN,
FR
BIANCHI, Catherine, F-94300 VINCENNES,
FR

(74) Cardin, Elise, Département de la Propriété
Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex,
FR

(51) **D01F 6/74** (11) **1 769 109 A1***

(25) En (26) En
(21) 05774755.2 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/025717 20.07.2005
(87) WO 2006/014718 2006/06 09.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896790

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYBENZAZOLFASERN DURCH ENTFER-
NEN VON POLYPHOSPHORSÄURE**
• **PROCESS FOR PREPARING POLYBENZA-
ZOLE FIBRES BY REMOVING POLYPHO-
SPHORIC ACID**
• **PROCESSUS POUR PRÉPARER DES
FIBRES DE POLYBENZAZOLE EN RETI-
RANT L'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) LEE, Kiu-Seung, Philadelphia, Pennsylvania
19103, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/06**

(51) **D01H 9/00** (11) **1 769 110 A1***

(25) En (26) En
(21) 04745192.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT
(86) IT 2004/000367 30.06.2004
(87) WO 2006/003679 2006/02 12.01.2006
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
EINFÜHRUNG UND VORFÖRDERUNG
EINES FASERBANDS IN EIN SPINNAG-
GREGAT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INSERT-
ING AND PRE-FEEDING A SLIVER INTO A
SPINNING UNIT**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'INSERTION ET
DE PREACHEMINEMENT DE RUBAN DANS
UNE UNITE DE FILAGE**

(71) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e
della Ricerca, Viale Trastevere, 76, 00153
Roma, IT
(72) NESTI, Solitario, I-51030 S. Baronto/PT, IT
BARBIERI, Marco, I-59100 Prato, IT
COLUSSI, Vittorio, I-31012 Cappella Mag-
giore TV, IT
(74) Simino, Massimo, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano,
IT

(51) **D03C 9/06** (11) **1 769 111 A1***

(25) De (26) De
(21) 05782059.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007594 13.07.2005
(87) WO 2006/008043 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004035996
(54) • **WESCHAFT MIT LITZENZTRAGSTANGE**
• **HEALD SHAFT COMPRISING A HEALD
SUPPORT ROD**

• *LAME COMPORTANT UNE TRINGLE PORTE-LISSES*
 (71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
 Verbrugge N.V., Rotsestraat 51, 8800 Roeselare, BE
 (72) DESEYNE, Joost, B-8830 Hooglede, BE
 STOCKMAN, Frank, B-8500 Kortrijk, BE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D03D 23/00** (11) **1 769 112 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05773722.3 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/025673 20.07.2005
 (87) WO 2006/014694 2006/06 09.02.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 20.07.2004 US 589270 P
 02.03.2005 US 657847 P
 (54) • *SELBSTEINROLLENDE MUFFE*
 • *SELF-CURLING SLEEVE*
 • *MANCHON À CINTRAGE AUTONOME*
 (71) Federal-Mogul World Wide, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
 (72) BAER, Angela, L., Westminster, MD 21157, US
 (74) Denmark, James Christopher, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

D04B 1/04 → (51) **A41D 31/00**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 769 113 A1***
D04H 18/00

(25) Fi (26) En
 (21) 05756345.4 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050224 20.06.2005
 (87) WO 2005/124001 2005/52 29.12.2005
 (30) 18.06.2004 FI 20040848
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFF*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING NONWOVEN FABRIC*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN NON-TISSE*
 (71) Suominen Nonwovens Ltd., Suomisentie 11, 29250 Nakkila, FI
 (72) LAMPILA, Erkki, FI-29250 NAKKILA, FI
 KORSBERG, Topi, FI-29100 LUVIA, FI
 TIRKKONEN, Ilkka, FI-29250 NAKKILA, FI
 (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D04H 1/46 → (51) **B32B 5/26**

D04H 3/16 → (51) **B32B 5/26**

D04H 18/00 → (51) **D04H 1/46**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 769 114 A1***
D06F 39/08

(25) En (26) En
 (21) 05774412.0 (22) 12.07.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) KR 2005/002231 12.07.2005
 (87) WO 2006/009364 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 KR 2004056202
 20.07.2004 KR 2004056203
 25.10.2004 KR 2004085321
 (54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
 • *WASHING MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
 • *MACHINE A LAVER ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELLE-CI*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) PARK, Seok Kyu, Gyeongsangnam-do 641-753, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **1 769 115 A2***

(25) En (26) En
 (21) 05780766.1 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) KR 2005/002296 18.07.2005
 (87) WO 2006/009375 2006/04 26.01.2006
 (88) 28.09.2006
 (30) 21.07.2004 KR 2004056839
 21.07.2004 KR 2004056838
 21.07.2004 KR 2004056837
 30.07.2004 KR 2004060352
 30.08.2004 KR 2004068439

(54) • *ÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE SOWIE GERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE FOR WASHING MACHINE AND APPARATUS AND METHOD THEREOF*
 • *DISPOSITIF D'EMISSION/RECEPTION POUR MACHINE A LAVER, APPAREIL ET PROCEDE AFFERENTS*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHOI, Soungbong, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
 KIM, Youngsoo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHOI, Soungbong, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
 KIM, Youngsoo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 769 116 A1***
C02F 1/42 **C02F 1/469**

(25) En (26) En
 (21) 05716579.7 (22) 12.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/003999 12.04.2005
 (87) WO 2005/106100 2005/45 10.11.2005
 (30) 05.05.2004 EP 04076353
 (54) • *SÄUBERUNGSVERFAHREN*
 • *CLEANING METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (72) VAN KRALINGEN, C. G., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 REINHOUD, Hank R., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 RIKSEN, Harm J., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 VERHAGEN, Johannes J., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

D06F 39/08 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06M 11/46** (11) **1 769 117 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/22**
C08K 3/26 **C08K 9/04**
C08K 3/30 **C08K 3/32**
C08K 3/34

(25) De (26) De
 (21) 05755548.4 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006947 28.06.2005
 (87) WO 2006/000454 2006/01 05.01.2006
 (30) 29.06.2004 DE 102004031283
 (54) • *POLYMERE WERKSTOFFE, DIE ANORGANISCHE FESTSTOFFE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *POLYMERIC MATERIALS, WHICH CONTAIN INORGANIC SOLIDS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *MATERIAUX POLYMERES CONTENANT DES SOLIDES INORGANIQUES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
 (72) BECKER, Bernhard, 47809 Krefeld, DE
 KASTNER, Jürgen, 44803 Bochum, DE
 MEYERS, Franz, Charlotte, North Carolina 28277, US
 SCHELLEN, Ralf, 47445 Moers, DE
 SCHULTE, Heiner, 59494 Soest, DE
 WEDLER, Michael, 47119 Duisburg, DE
 (74) Uppena, Franz, C/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Str. 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

D06P 1/00 → (51) **C09K 11/06**

D06P 1/44 → (51) **C09K 11/06**

D21B 1/34 → (51) **B01F 7/00**

(51) **D21C 7/00** (11) **1 769 118 A1***
D21C 7/14

(25) Fi (26) En
 (21) 05744411.9 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050174 25.05.2005
 (87) WO 2005/116328 2005/49 08.12.2005
 (30) 28.05.2004 FI 20040730
 (54) • *SIEBVORRICHTUNG FÜR ZELLSTOFFKOCHE*
 • *SCREEN DEVICE FOR A DIGESTER FOR PRODUCING PULP*
 • *DISPOSITIF A CRIBLE DESTINE A UN LESSIVEUR DE PRODUCTION DE PULPE*
 (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) ISOLA, Antti, FI-68600 Pietarsaari, FI
 ROSENQVIST, Matti, FI-29100 Luvia, FI
 (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21C 7/14 → (51) **D21C 7/00**

D21C 11/12 → (51) **B01D 53/56**

D21F 11/00 → (51) **D21H 27/42**

(51) **D21G 1/02** (11) **1 769 119 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05762986.7 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/053434 18.07.2005
 (87) WO 2006/008283 2006/04 26.01.2006
 (30) 19.07.2004 DE 102004034830
 (54) • *BIEGEAUSGLEICHSWALZE*
 • *DEFLECTION COMPENSATING ROLL*
 • *ROULEAU DE COMPENSATION DE FLEXION*
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) VAN HAAG, Rolf, 47647 Kerken, DE

D21G 3/00 → (51) **C22C 38/22**

(51) **D21H 11/12** (11) **1 769 120 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05774719.8 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2005/025714 19.07.2005
 (87) WO 2006/014716 2006/06 09.02.2006
 (88) 29.06.2006
 (30) 20.07.2004 US 589431 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERFILZEN VON ROHEN
 BAUMWOLLINTERN*
 • *PROCESS FOR SHEETING RAW COTTON
 LINTERS*
 • *PROCEDE POUR LA FORMATION DE
 FEUILLE DE BOURRES DE COTON BRUT*
 (71) HERCULES INCORPORATED, Law. Dept.,
 Hercules Plaza, 1313 N. Market Street,
 Wilmington, Delaware 19894-0001, US
 (72) GILLETTE, Paul, C., Newark, DE 19711, US
 PEEK, Kenneth, W., Midlothian, VA 23112,
 US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21H 23/48** (11) **1 769 121 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 05771631.8 (22) 18.07.2005
 (84) CH DE LI
 (86) FI 2005/000332 18.07.2005
 (87) WO 2006/008336 2006/04 26.01.2006
 (30) 20.07.2004 FI 20041003
 (54) • *VORHANGSBESCHICHTUNGSEINHEIT
 UND VORHANGSBESCHICHTUNGSVER-
 FAHREN*
 • *CURTAIN COATER UNIT AND CURTAIN
 COATING METHOD*
 • *UNITE DE COUCHAGE PAR VOILE ET
 PROCEDE DE COUCHAGE PAR VOILE*
 (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
 Helsinki, FI
 (72) VATANEN, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI
 (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine
 Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21H 27/42** (11) **1 769 122 A1***
D21F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 05743946.5 (22) 29.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/014959 29.04.2005
 (87) WO 2005/118955 2005/50 15.12.2005
 (30) 28.05.2004 US 857124
 (54) • *DURCH DAS NASSVERFAHREN ABGE-
 LEGTES TISSUE-BLATT MIT EINER NACH
 DEM TROCKENVERFAHREN HERGE-
 STELLTEN OBERFLÄCHE*
 • *WET-LAID TISSUE SHEET HAVING AN
 AIR-LAID OUTER SURFACE*

• *BANDE CONTINUE DE PAPIER FORMEE
 PAR VOIE HUMIDE COMPORTANT UNE
 SURFACE EXTERNE FORMEE PAR VOIE
 PNEUMATIQUE*
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
 North Lake Street, Neenah, Wisconsin
 54956, US
 (72) BEUTHER, Paul, Douglas, Neenah, WI
 54956, US
 DRUECKE, Frank, Gerald, Oshkosh, WI
 54904, US
 HUSEMAN, Margaret, Katherine, Cincinnati,
 OH 45238, US
 MAKOU, Kambiz, Bayat, Neenah, WI 54956,
 US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
 Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
 London EC4Y 8JD, GB

(51) **E01B 7/22** (11) **1 769 123 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05785198.2 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/007331 07.07.2005
 (87) WO 2006/007979 2006/04 26.01.2006
 (30) 20.07.2004 DE 102004035110
 (54) • *QUERSCHWELLE MIT VERSTELLVOR-
 RICHTUNG FÜR WEICHENZUNGEN*
 • *TRANSVERSE SLEEPER WITH ADJUSTER
 DEVICE FOR POINTS*
 • *TRAVERSE POURVUE D'UN DISPOSITIF
 DE REGLAGE POUR DES LAMES D'AI-
 GUILLES*
 (71) Schwihag AG, Lebernstrasse 3, 8274 Täger-
 wilen, CH
 (72) SCHWIEDE, Karl-Heinz, CH-8280 Kreuzlin-
 gen, CH
 MEYER, Frank, 78333 Stockach-Wahlwies,
 DE
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valen-
 tin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammer-
 strasse 3, 57072 Siegen, DE

E01C 13/08 → (51) **C08L 23/02**

E01H 11/00 → (51) **A01M 21/04**

(51) **E02B 3/26** (11) **1 769 124 A1***
B63B 59/02
 (25) De (26) De
 (21) 05759827.8 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 HR
 (86) EP 2005/007081 30.06.2005
 (87) WO 2006/002933 2006/02 12.01.2006
 (30) 01.07.2004 DE 202004010336 U
 (54) • *SCHIFFSFENDER*
 • *SHIP FENDER*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
 BATEAU*
 (71) Leber, Josef, Feistritz 61/5, 9184 St. Jakob/
 Rosental, AT
 Drabosenig, Manuela, Hans-Mielich-Str. 8,
 81543 München, DE
 Weiss, Peter, Wieselweg 6, 85598 Baldham,
 DE
 (72) LEBER, Josef, A-9184 St. Jakob/Rosental,
 AT
 DRABOSENIG, Manuela, 81543 München,
 DE
 LEBER, Josefine, A-9184 St. Jakob/Rosental,
 AT

(74) Nöth, Heinz, et al, Eisenführ, Speiser &
 Partner Postfach 31 02 60, 80102 München,
 DE

(51) **E02D 29/14** (11) **1 769 125 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05763445.3 (22) 14.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/007667 14.07.2005
 (87) WO 2006/005617 2006/03 19.01.2006
 (30) 14.07.2004 DE 202004010995 U
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG
 EINES DECKELS EINER SCHACHTABDE-
 CKUNG SOWIE SCHACHTABDECKUNG*
 • *DEVICE FOR LOCKING A COVER OF A
 MANHOLE TOP, AND MANHOLE TOP*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN
 COUVERCLE D'UN CONDUIT ET COUVER-
 CLE DE CONDUIT*
 (71) Hydrotec Technologies GmbH & Co. Kg,
 Düngrstruper Strasse 46, 27793 Wildeshau-
 sen, DE
 (72) NEUBER, Wilfried, 27755 Delmenhorst, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Ham-
 burg, DE

E03B 1/04 → (51) **F16K 31/122**

E03B 7/07 → (51) **F17D 3/01**

E03C 1/02 → (51) **F16K 31/122**

E04B 2/74 → (51) **B64D 11/00**

E04C 2/06 → (51) **D01F 6/06**

E04C 2/22 → (51) **D01F 6/06**

(51) **E04C 2/54** (11) **1 769 126 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05857512.7 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/024073 07.07.2005
 (87) WO 2006/085980 2006/33 17.08.2006
 (30) 08.07.2004 US 886975
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
 GESCHOSSABWEHR*
 • *BALLISTIC ABATEMENT BARRIER
 METHOD AND SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE BARRIERE
 D'ATTENUATION BALISTIQUE*
 (71) Blashield, Inc., 3610 NW 118th Avenue 2,
 Coral Springs FL 33065, US
 (72) DAVIDSON, Thomas, D., Coral Springs, FL
 33076, US
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via
 Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

E04C 5/07 → (51) **D01F 6/06**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 769 127 A1***
E04F 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 05731751.3 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051273 18.03.2005
 (87) WO 2005/108710 2005/46 17.11.2005
 (30) 08.05.2004 DE 102004022788
 19.06.2004 DE 102004029879

- (54) • *PANELE MIT UMRANDUNG INSBESONDERE FÜR WÄNDE UND DECKEN*
- *BORDERED PANELS, ESPECIALLY FOR WALLS AND CEILINGS*
- *PANNEAUX A BORDURE, NOTAMMENT POUR MURS ET PLAFONDS*
- (71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, 2404 Engomi, Nicosia, CY
- (72) LEOPOLDER, Christian, 01561 Lampertswalde, DE
- MOEBUS, Maik, 01561 Lampertswalde, DE
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

E04F 15/02 → (51) **A47G 27/04**

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E05D 7/10 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 769 128 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05786100.7 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001709 04.07.2005
- (87) WO 2006/013277 2006/06 09.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 05.07.2004 FR 0407434
- (54) • *COMPUTERGESTEUERTE VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINER ZWEIFLÜGLIGEN TÜR ODER EINEM ZWEIFLÜGLIGEM FENSTER*
- *COMPUTERIZED DEVICE FOR CLOSING A DOUBLE-LEAF DOOR OR WINDOW*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATISEE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTAIL OU FENETRE A DOUBLE BATTANT*
- (71) Avidsen, Node Park Touraine, 37310 Tauxigny, FR
- (72) PRERA, Raphaël, F-37320 Esvres, FR
- ARTAULT, Fabrice, F-37240 La Chapelle Blanche Saint Martin, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E06B 3/677** (11) **1 769 129 A1***
- F21V 31/03**
- (25) De (26) De
- (21) 05738095.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000158 11.05.2005
- (87) WO 2005/108729 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 AT 8222004
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER ATMOSPHERE IN EINEM RAUM*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE ATMOSPHERE IN A SPACE*
- *DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ATMOSPHERE DANS UN ESPACE*
- (71) Tochev, Ivan, Kolschitzkygasse 2-4/1/14, 1040 Wien, AT
- Tochev, Dimitre, Kolschitzkygasse 2-4/1/14, 1040 Wien, AT
- (72) TOCHEV, Ivan, A-1040 Wien, AT
- TOCHEV, Dimitre, A-1040 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **E06B 3/677** (11) **1 769 130 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 05770236.7 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007219 05.07.2005
- (87) WO 2006/002975 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 DE 102004032435
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN VON ISOLIERGLASSCHEIBEN, DIE MIT EINEM VON LUFT VERSCHIEDENEN GAS GEFÜLLT SIND*
- *METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING INSULATING GLASS PANES FILLED WITH A GAS OTHER THAN AIR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE VITRES ISOLANTES REMPLIES D'UN GAZ AUTRE QUE L'AIR*
- (71) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
- (72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

E21B 4/06 → (51) **E21B 7/26**

E21B 4/14 → (51) **E21B 7/26**

- (51) **E21B 7/26** (11) **1 769 131 A1***
- E21B 4/06** **E21B 4/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05772195.3 (22) 06.07.2005
- (84) FR GB
- (86) EP 2005/007286 06.07.2005
- (87) WO 2006/002997 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.07.2004 DE 102004032551
- 05.07.2005 DE 102005031707
- (54) • *BOHRKOPF FÜR EIN ERDBOHRGERÄT*
- *DRILL HEAD FOR A GROUND-BORING DEVICE*
- *TETE DE FORAGE D'UN ENGIN A FORER LE SOL*
- (71) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) PÜTTMANN, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 769 132 A2***
- C04B 14/42** **C04B 28/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05756443.7 (22) 29.06.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2005/002556 29.06.2005
- (87) WO 2006/003389 2006/02 12.01.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 02.07.2004 US 884756
- (54) • *AUS MATERIALIEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS BESTEHENDE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
- *CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING HIGH ASPECT RATIO MATERIALS AND METHODS OF USE IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*
- *COMPOSITIONS DE CIMENT COMPRENANT DES MATERIAUX A GRAND ALLONGEMENT, ET PROCEDES D'UTILISATION DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) REDDY, B., Raghava, Duncan, OK 73533, US

- (74) LENDE, Gunnar, N-4300 Stavanger, NO
- RAVI, Krishna, M., Kingwood, TX 77345, US
- Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 769 133 A1***
- C04B 22/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05756444.5 (22) 29.06.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2005/002554 29.06.2005
- (87) WO 2006/005900 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 US 886761
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER AUSWIRKUNG EINER EIN ALKALIPUFERMITTEL UMFASSENDE BOHRSPÜLUNG AUF FORMIATBASIS AUF EINE ZEMENTAUFSCHLÄMMUNG*
- *METHODS OF REDUCING THE IMPACT OF A FORMATE-BASED DRILLING FLUID COMPRISING AN ALKALINE BUFFERING AGENT ON A CEMENT SLURRY*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'IMPACT D'UN FLUIDE DE FORAGE A BASE DE FORMIATE COMPRENANT UN AGENT DE TAMPONNAGE ALCALIN SUR UN LAITIER DE CIMENT*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) LENDE, Gunnar, N-4300 Stavanger, NO
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 37/06** (11) **1 769 134 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05761317.6 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002821 19.07.2005
- (87) WO 2006/008506 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 GB 0416310
- 01.02.2005 GB 0501980
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KESSELSTEINBILDUNG*
- *SCALE INHIBITION METHOD*
- *PROCEDE D'INHIBITION DE TARTRE*
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) COLLINS, Ian R., Middlesex TW16 5AR, GB
- SERMON, Paul A., Yew Tree Cottage, Heneley-on-Thames, Oxon RG9 3DY, GB
- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 41/00 → (51) **E21B 44/00**

- (51) **E21B 44/00** (11) **1 769 135 A1***
- E21B 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05725869.1 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009029 17.03.2005
- (87) WO 2005/090749 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 802507
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND PROGRAMMSPEICHERVORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BOHRMEISSELWAHL AUF GRUNDLAGE VON ERDEIGENSCHAFTEN*

- *METHOD AND APPARATUS AND PROGRAM STORAGE DEVICE ADAPTED FOR AUTOMATIC DRILL BIT SELECTION BASED ON EARTH PROPERTIES*
 - *PROCEDE ET APPAREIL AINSI QUE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PROGRAMME CON US POUR LA SELECTION AUTOMATIQUE DE TREPANS EN FONCTION DE PROPRIETES DE LA TERRE*
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) CHEN, Patrick, Houston, TX 77056, US
GIVENS, Kris, Stafford, TX 77477, US
VEENINGEN, Daan, Houston, TX 77005, US
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **E21D 9/04** (11) **1 769 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772237.3 (22) 23.06.2005
(84) DE ES IT
(86) EP 2005/006771 23.06.2005
(87) WO 2006/007932 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035096
23.08.2004 DE 102004040919
- (54) • *VERFAHREN UND TUNNELBOHR- ODER TEILSCHNITTMASCHINE ZUM VORTREIBEN EINER TUNNELBOHRUNG*
• *METHOD AND TUNNEL DRILLING MACHINE OR SELECTIVE CUTTING MACHINE FOR DRIVING A TUNNEL BOREHOLE*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR CREUSER UNE GALERIE OU HAVEUSE SELECTIVE POUR CREUSER UNE GALERIE*
- (71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
- (72) KLEUTERS, Niko, 52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **F01D 11/04** (11) **1 769 137 A1***
F01D 25/22 **F01D 25/16**
(25) De (26) De
(21) 05769710.4 (22) 05.07.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/053185 05.07.2005
(87) WO 2006/008235 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 EP 04017145
- (54) • *LAGER UND DICHTUNGSANORDNUNG IN EINER DAMPFTURBINE*
• *BEARING AND SEAL ARRANGEMENT IN A STEAM TURBINE*
• *PALIER ET DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DANS UNE TURBINE À VAPEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KRAUSE, Uwe, Wilhelm-Segerath-Str. 71, 45359 Essen, DE
MOSER, Michael, Anna-von-Krane 30, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) KRAUSE, Uwe, 45359 Essen, DE
MOSER, Michael, 40474 Düsseldorf, DE
STÜER, Heinrich, 45721 Haltern, DE

F01D 25/16 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/16 → (51) **F16C 19/18**

F01D 25/22 → (51) **F01D 11/04**

- (51) **F01K 25/06** (11) **1 769 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771499.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025033 14.07.2005
(87) WO 2006/019937 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 AU 2004903961
13.07.2005 AU 2005203045
- (54) • *EFFIZIENTE UMWANDLUNG VON WÄRME IN NUTZENERGIE*
• *EFFICIENT CONVERSION OF HEAT TO USEFUL ENERGY*
• *CONVERSION DE CHALEUR EN ENERGIE UTILE*
- (71) Recurrent Engineering LLC, 11814 S. Election Road, Ste. 100, Draper, UT 84020, US
- (72) PELLETTIER, Richard, I., Livermore, CA 94550, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01M 1/18 → (51) **F01M 11/12**

F01M 11/10 → (51) **F01M 11/12**

- (51) **F01M 11/12** (11) **1 769 139 A1***
F01M 11/10 **F01M 1/18**
F02B 77/08 **G01F 23/00**
F16N 19/00 **F16N 29/04**
F02D 41/40
- (25) De (26) De
(21) 05749126.8 (22) 02.06.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/052532 02.06.2005
(87) WO 2006/005649 2006/03 19.01.2006
(30) 10.07.2004 DE 102004033414
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FORTHMANN, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE

- (51) **F01N 3/021** (11) **1 769 140 A1***
F02D 41/02 **F02D 41/40**
F01N 9/00 **F01N 3/023**
B01D 53/04 **F01N 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778244.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050471 21.06.2005
(87) WO 2006/005871 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406862
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG DER REGENERATION EINER ABGASANLAGE*
• *SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS IN AN ENGINE EXHAUST LINE*
• *SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR

- (74) Pinchon, Odile, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 769 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 05757329.7 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/007112 01.07.2005
(87) WO 2006/007955 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034568
- (54) • *REDUKTIONSMITTELZUGABESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND ZUGABE EINES REDUKTIONSMITTELS ZU EINER ABGASLEITUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *REDUCING AGENT ADDITION SYSTEM, AND METHOD FOR PREPARING A REDUCING AGENT AND ADDING THE SAME TO AN EXHAUST PIPE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ADDITION D'AGENT DE REDUCTION ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'ADDITION D'UN AGENT DE REDUCTION A UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KERRES, Wilhelm, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 769 142 A1***
F01N 9/00 **F01N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05766850.1 (22) 19.07.2005
(84) DE FR
(86) IB 2005/002068 19.07.2005
(87) WO 2006/011027 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212155
- (54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TOMINAGA, Hiroyuki, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
SUYAMA, Kingo, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
HASHIZUME, Takeshi, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
AOKI, Hideki, K. K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 769 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 05757353.7 (22) 01.07.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/007127 01.07.2005
(87) WO 2006/007956 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034584
19.04.2005 DE 102005017881
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

- EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
 - DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DESTINE A DES VEHICULES
- (71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
 (72) BUCKEL, Thomas, 90449 Nürnberg, DE
 (74) STOEPLER, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/021**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01P 3/20 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 769 144 A1***
F02B 29/04
- (25) De (26) De
 (21) 05744982.9 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/052207 13.05.2005
 (87) WO 2005/111392 2005/47 24.11.2005
 (30) 15.05.2004 DE 102004024289
 (54) • KÜHLSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 • COOLING SYSTEM FOR A VEHICLE
 • SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR UN VEHICULE
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) ESAU, Dierk, 68809 Neulussheim, DE
 WERNER, Gerald, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
 BERG, Alexander, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 769 145 A1***
F01P 3/20
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05781802.3 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050506 28.06.2005
 (87) WO 2006/005879 2006/03 19.01.2006
 (30) 05.07.2004 FR 0451439
 (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON WÄRME IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
 • DEVICE FOR REGULATING HEAT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) PORTALIER, Jacques, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
 LE LIEVRE, Armel, F-78360 MONTESSON, FR
 PERRARD, William, F-78770 ANDELU, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02B 25/02** (11) **1 769 146 A1***
F02M 69/10
F02M 69/04
- (25) De (26) De
 (21) 05758890.7 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2005/000256 08.07.2005
 (87) WO 2006/007614 2006/04 26.01.2006
 (30) 21.07.2004 AT 12412004
 (54) • ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTOR
 • TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS
- (71) Kirchberger, Roland, Dr. Emperger-Weg 28/1/3, 8052 Graz, AT
 (72) Kirchberger, Roland, 8052 Graz, AT
 (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F02B 29/04 → (51) **F01P 7/16**

F02B 33/04 → (51) **F02B 25/02**

F02B 43/08 → (51) **C10B 53/00**

F02B 77/08 → (51) **F01M 11/12**

F02C 7/04 → (51) **F02C 7/143**

- (51) **F02C 7/143** (11) **1 769 147 A1***
F02C 7/04
- (25) De (26) De
 (21) 05756900.6 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/052930 23.06.2005
 (87) WO 2006/008221 2006/04 26.01.2006
 (30) 19.07.2004 CH 121504
 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GAST-URBOGRUPPE
 • METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE GROUP
 • PROCEDE D'UTILISATION D'UN GROUPE DE TURBINES A GAZ
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) DIAZ, Carlos, Enrique, 45242 Cincinnati OH, US
 HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersigenthal, CH
 ULLRICH, Andreas, 79787 Lauchringen, DE

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 769 148 A1***
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05787378.8 (22) 04.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050539 04.07.2005
 (87) WO 2006/008416 2006/04 26.01.2006
 (30) 12.07.2004 FR 0407766
 (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT DEM ZIEL DER REDUZIERUNG DER VERSCHMUTZENDEN EMISSIONEN, MOTOR DER NACH DIESEM VERFAHREN ARBEITET, UND KRAFTFAHRZEUG MIT GENANNTEN MOTOR
 • IMPROVED METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH THE AIM OF REDUCING THE POLLUTANT EMISSIONS, ENGINE OPERATING ACCORDING TO THIS METHOD, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAID ENGINE

- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, EN VUE DE DIMINUER LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS, MOTEUR FONCTIONNANT SELON UN TEL PROCÉDÉ, ET VEHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN TEL MOTEUR
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) LANTEIRES, Fabien, F-75017 PARIS, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 769 149 A1***
F01N 3/20
F01N 3/08
- (25) En (26) En
 (21) 05757595.3 (22) 23.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2005/001782 23.06.2005
 (87) WO 2006/000892 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 JP 2004186782
 17.01.2005 JP 2005008991
 (54) • LEISTUNGSFÄHIGES REINIGUNGS- UND RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE
 • PURIFICATION CAPACITY RECOVERY METHOD OF EXHAUST GAS EMISSION CONTROL SYSTEM
 • PROCEDE DE RECUPERATION DE LA CAPACITE D'EPURATION D'UN SYSTEME DE REGULATION D'EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 NIIMI, Kuniaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/021**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 769 150 A1***
F02D 41/38
F02D 41/40
- (25) En (26) En
 (21) 05752928.1 (22) 15.06.2005
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2005/011405 15.06.2005
 (87) WO 2006/008904 2006/04 26.01.2006
 (30) 22.07.2004 JP 2004214396
 (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNKRAFTMOTOR
 • CONTROL DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) MASHIKI, Zenichiro TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 769 151 A1***
G06N 3/04
- (25) De (26) De
 (21) 05754695.4 (22) 24.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006830 24.06.2005
 (87) WO 2006/000427 2006/01 05.01.2006
 (30) 25.06.2004 DE 102004030782

- (54) • FAHRZEUG-STEUERGERÄT MIT EINEM NEURONALEN NETZ
• MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE PROVIDED WITH A NEURONAL NETWORK
• ORGANE DE COMMANDE POUR VEHICULE COMPRENANT UN RESEAU NEURONAL
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) BORRMANN, Eric, 52062 Aachen, DE
SCHERNUS, Christof, 52385 Nideggen, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 769 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767330.3 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013797 21.07.2005
(87) WO 2006/009313 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214627
11.11.2004 JP 2004328063
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL DE CONTROLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SADAKANE, Shinji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ABE, Shizuo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWAHASHI, Kazuhiro, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TSUCHIYA, Tomihisa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUGIYAMA, Masanori, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HARADA, Jun, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IKOMA, Takuya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SATOU, Fumikazu, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 769 153 A1***
F02D 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05781877.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050519 29.06.2005
(87) WO 2006/016080 2006/07 16.02.2006
(30) 15.07.2004 FR 0407885
- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ARBEITSWEISE EINES MIT EINEM OXIDATIONSKATALYSATOR VERBUNDENEM DIESELMOTORS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE FUNCTION OF A DIESEL ENGINE IN A MOTOR VEHICLE CONNECTED TO AN OXIDATION CATALYST
• SYSTEME DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DIESEL DE VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE A UN CATALYSEUR D'OXYDATION
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) GRIARD, Christophe, F-27540 IVRY LA BATAILLE, FR

- (74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/40 → (51) **F01M 11/12**

F02D 41/40 → (51) **F01N 3/021**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/40 → (51) **F16N 29/00**

F02M 69/04 → (51) **F02B 25/02**

F02M 69/10 → (51) **F02B 25/02**

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 769 154 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775279.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001373 06.06.2005
(87) WO 2006/003285 2006/02 12.01.2006
(30) 09.06.2004 FR 0406235
- (54) • ANLASSERMOTOR, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, AUSGESTATTET MIT EINEM FREILAUFENDEM REIBANLASSER
• STARTER MOTOR, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, PROVIDED WITH A FRICTION FREE-WHEEL STARTER
• DEMARREUR, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE, EQUIPE D'UN LANCEUR A ROUE LIBRE PAR FRICTION
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94017 Créteil Cedex, FR
- (72) DUPEUX, Benoit, F-38690 Oyeux, FR
GIZOLME, Olivier, F-69290 Pollionnay, FR
MORNIEUX, Christian, F-69600 Oullins, FR
PIREYRE, André, F-69740 Genas, FR
VADIN-MICHAUD, Gilles, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boule BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

- (51) **F03B 3/14** (11) **1 769 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752597.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052580 06.06.2005
(87) WO 2006/000519 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 AT 11022004
- (54) • TURBINENLAUFRAUFRAD MIT VERMINDERTER LECKAGE VON SERVOÖL
• TURBINE ROTOR DISK WITH REDUCED LEAKAGE OF SERVO OIL
• ROUE DE TURBINE A FUITE REDUITE D'HUILE D'ASSERVISSEMENT
- (71) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (72) HERRMANN, Carsten, Diedrich, 83250 Weingarten, DE
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **F03D 3/06** (11) **1 769 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767590.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002733 12.07.2005

- (87) WO 2006/005944 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 GB 0415545
19.07.2004 GB 0416077
- (54) • MODULARE KONSTRUKTION FÜR WINDTURBINENFLÜGEL
• MODULAR CONSTRUCTION FOR WIND TURBINE BLADE
• CONSTRUCTION MODULAIRE POUR PALE D'EOLIENNE
- (71) Peace, Steven, 38 Kings Avenue, Mount Pleasant Newhaven East Sussex BN9 0NA, GB
Marsh, Paul, 38 Kings Avenue, Mount Pleasant Newhaven East Sussex BN9 0NA, GB
- (72) Peace, Steven, Mount Pleasant Newhaven East Sussex BN9 0NA, GB
Marsh, Paul, Mount Pleasant Newhaven East Sussex BN9 0NA, GB
- (74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road Horley Surrey RH6 7DQ, GB

F04B 1/16 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 769 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761738.3 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/006156 08.06.2005
(87) WO 2006/005399 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033321
- (54) • AXIALKOLBENMASCHINE MIT VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT
• AXIAL PISTON ENGINE COMPRISING A WEAR-RESISTANT LAYER
• MACHINE A PISTONS AXIAUX POURVUE D'UNE COUCHE RESISTANT A L'USURE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JACOBS, Georg, 89073 Ulm, DE
KURZ, Herbert, 89073 Ulm, DE
EMRICH, Bernd, 78050 Villingen, DE
HENKE, Sascha, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHATTKE, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
BECK, Thomas, 71737 Kirchberg/Murr, DE

F04B 43/10 → (51) **A47J 31/32**

F04B 49/00 → (51) **A01J 5/04**

F04B 49/06 → (51) **H02P 25/02**

F04B 49/22 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **F04C 19/00** (11) **1 769 158 A1***
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 05761329.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002842 19.07.2005
(87) WO 2006/008521 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416385
- (54) • GASREDUZIERUNG
• GAS ABATEMENT
• REDUCTION DES GAZ
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) SMITH, James Robert, BOC Edwards, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
SEELEY, Andrew James, BOC Edwards, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F15B 9/03** (11) **1 769 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759889.8 (22) 07.06.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2005/020000 07.06.2005
(87) WO 2005/124160 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867189
(54) • **RÜCKKOPPLUNGSSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROPNEUMATISCHE STEUERSYSTEME**
• **FEEDBACK CONTROL METHODS AND APPARATUS FOR ELECTRO-PNEUMATIC CONTROL SYSTEMS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT POUR SYSTEMES DE COMMANDE ELECTROPNEUMATIQUE**
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158, US
METSCHKE, Christopher, S., Nevada, IA 50201, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16B 2/10 → (51) **B60R 9/055****F16B 5/06** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **F16B 5/08** (11) **1 769 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772349.6 (22) 16.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/007771 16.07.2005
(87) WO 2006/008105 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034817
(54) • **ADAPTER ZUM ANSCHLUSS VON BAUELEMENTEN UNTEREINANDER UND BAUTEIL HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN ADAPTERS**
• **ADAPTER FOR RESPECTIVE CONNECTION OF COMPONENTS AND ASSEMBLY PROCURED USING SAID ADAPTER**
• **ADAPTATEUR DESTINE AU RACCORDEMENT DE COMPOSANTS ENTRE EUX, ET ENSEMBLE OBTENU AVEC UTILISATION D'UN TEL ADAPTATEUR**
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) SCHMIDT, Mario, 47441 Moers, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16B 11/00 → (51) **F16C 7/02**

- (51) **F16B 13/14** (11) **1 769 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767681.9 (22) 30.06.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2005/023072 30.06.2005
(87) WO 2006/007506 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 882654
(54) • **UMMANTELTER HOCHVISKOSER CHEMISCHER VERANKERUNGSKLEBSTOFF**
• **WRAPPED HIGHLY VISCOUS CHEMICAL ANCHORING ADHESIVE**
• **ADHESIF D'ANCRAGE CHIMIQUE HAUTEMENT VISQUEUX ENROBE**
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LIU, Weng-Feng, Naperville, IL 60565, US
PRESNELL, Eldridge, Round Lake Beach, IL 60073, US
SURJAN, James, E., St. Charles, IL 60175, US

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16B 21/00** (11) **1 769 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748421.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016087 09.05.2005
(87) WO 2005/119070 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855536
(54) • **UMWELTMÄSSIG GESCHÜTZTE VERSTÄRKUNGSSPANNSTIFTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ENVIRONMENTALLY PROTECTED REINFORCEMENT DOWEL PINS AND METHOD OF MAKING**
• **GOUPILLES DE RENFORCEMENT PROTEGEES CONTRE L'ENVIRONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Jarden Zinc Products, Inc., 2500 Old Stage Road, Greenville, TN 37745, US
(72) MILLER, Wes, Kingsport, TN 37660, US
SCHENK, Christopher, P., Glen Ellyn, IL 60137, US
TARRANT, Derek, Greenville, TN 37745, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16B 21/07 → (51) **H05K 5/00****F16B 21/08** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **F16B 37/00** (11) **1 769 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 05758057.3 (22) 14.06.2005
(84) DE DK ES GB
(86) EP 2005/006353 14.06.2005
(87) WO 2006/002753 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031964
(54) • **MUTTER FÜR HOCHBELASTETE SCHRAUBEN UND BOLZEN**
• **NUT FOR HIGHLY STRESSED SCREWS AND BOLTS**
• **ECROU DESTINE A DES VIS ET BOULONS SOUMIS A DE FORTES CONTRAINTES**
- (71) Hohmann, Jörg, Uhlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse, 59581 Warstein, DE
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
(74) Rehders, Jochen, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16B 37/06 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **F16C 1/00** (11) **1 769 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772276.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025321 15.07.2005
(87) WO 2006/020148 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589222 P
06.06.2005 US 145771
(54) • **VERBESSERTES ANTRIEBSGETRIEBE MIT BIEGSAMER WELLE**
• **IMPROVED FLEXIBLE SHAFT DRIVE TRANSMISSION**

- **ARBRE DE TRANSMISSION DYNAMIQUE A TIGE SOUPLE AMELIORE**
(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
(72) ROSU, Marinel, Strongsville, OH 44136, US
SEGUIN, Dennis, R., Elyria, OH 44035, US
RAPP, Geoffrey, D., Westlake, OH 44145, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

- (51) **F16C 7/02** (11) **1 769 165 A1***
F16C 11/06 **F16D 1/06**
F16B 11/00 **B21D 39/04**

- (25) De (26) De
(21) 05769709.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001237 13.07.2005
(87) WO 2006/007821 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035072
(54) • **GELENKGEHÄUSE**
• **JOINT HOUSING**
• **LOGEMENT D'ARTICULATION**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE
KNOPP, Sören, 49179 Ostercappeln, DE
GERCKE, Matthias, 27257 Affinghausen, DE
LUSTIG, Wilfried, 49448 Hude, DE
MARQUARDT, Franz-Josef, 49080 Osnabrück, DE
BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE
EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE
RATERMANN, Wolfgang, 49584 Fürstenau, DE
QUAING, Matthias, 48488 Emsbüren, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 769 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773573.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025981 21.07.2005
(87) WO 2006/012480 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896497
(54) • **GELENKDICHTUNGSBALG MIT DICHTUNGSRING UND MONTAGE/INSTALLATIONSVERFAHREN**
• **JOINT SEALING BELLOWS WITH SEALING RING AND ASSEMBLY/INSTALLATION METHOD**
• **SOUFFLET D'ETANCHEITE DE JOINT POURVU D'UNE BAGUE D'ETANCHEITE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE/INSTALLATION**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) FISCHER, Markus, Northville, Michigan 48167, US
HOLMES, Eric, Ann Arbor, Michigan 48103, US
DEARING, Daniel, Northville, Michigan 48167, US

F16C 11/06 → (51) **F16C 7/02****F16C 17/10** → (51) **F16C 33/74**

- (51) **F16C 19/18** (11) **1 769 167 A2***
F16C 27/04 **F01D 25/16**
F16F 15/023

- (25) En (26) En
(21) 05763919.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022722 28.06.2005
- (87) WO 2006/004655 2006/02 12.01.2006
- (88) 16.02.2006
- (30) 28.06.2004 US 879243
- (54) • *PRESSFILMDÄMPFUNGSSCHICHT MIT MEHREREN DICKEN ZWISCHEN TRÄGER-KARTUSCHE UND GEHÄUSE*
- *MULTI-THICKNESS SQUEEZE FILM DAMPER LAYER BETWEEN BEARING CARTRIDGE AND HOUSING*
- *CARTOUCHE ET CORPS DE PALIER A COUCHE DE COUSSIN FLUIDE AMORTISSEUR*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MAVROSAKIS, Peter, Lomita, CA 90717, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

F16C 27/04 → (51) **F16C 19/18**

F16C 27/06 → (51) **F16C 33/74**

F16C 33/00 → (51) **C23C 14/00**

- (51) **F16C 33/74** (11) **1 769 168 A1***
- F16C 17/10** **F16C 27/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05768237.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001238 13.07.2005
- (87) WO 2006/007822 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 DE 102004035073
- (54) • *LAGERANORDNUNG*
- *BEARING ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE PALIER*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BLANKE, Arnold, 49401 Damme, DE
- MÄHLMANN, Dirk, 49377 Vechta, DE
- RÖSLER, Thomas, 49090 Osnabrück, DE
- SCHMIDT, Uwe, 32351 Stemwedde, DE

F16D 1/06 → (51) **F16C 7/02**

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 769 169 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05747847.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016429 11.05.2005
- (87) WO 2006/007074 2006/03 19.01.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 24.06.2004 US 875544
- (54) • *ALTERNATIVE PACKUNGSANLEGENGEN FÜR MEHRSCHEIBENKUPPLUNGEN*
- *ALTERNATIVE PACK DESIGNS FOR MULTIDISK CLUTCHES*
- *CONCEPTION DE DISQUES ALTERNATIFS DESTINEE A DES EMBRAYAGES A DISQUES MULTIPLES*
- (71) Raybestos Products Company, 1204 Darlington Avenue, Crawfordsville, IN 47933, US
- (72) ZAGRODZKI, Przemyslaw, West Lafayette, IN 47906, US
- ZHAO, Wenping, Crawfordsville, IN 47933, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16D 41/12** (11) **1 769 170 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05741694.3 (22) 04.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015423 04.05.2005
- (87) WO 2006/007040 2006/03 19.01.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 16.06.2004 US 869583
- (54) • *PLANARE KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
- *PLANAR COUPLING ASSEMBLY FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *ENSEMBLE ACCOUPLEMENT PLAN POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US
- (72) RUTH, Stephen, M., Holly, MI 48442, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 769 171 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05750155.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/000854 15.06.2005
- (87) WO 2005/124180 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 AU 2004903250
- (54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS UND BREMSANORDNUNG*
- *ACTUATING MECHANISM AND BRAKE ASSEMBLY*
- *MECANISME D'ACTIONNEMENT ET ENSEMBLE FREIN*
- (71) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- (72) WANG, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU
- KAGANOV, Anatoly, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- CODE, Simon, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- KNUDTZEN, Anders, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- (74) Schwahn, Hartmut, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 65/34** (11) **1 769 172 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05749363.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052791 16.06.2005
- (87) WO 2006/008216 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034452
- (54) • *SEILZUGANTRIEB*
- *CABLE DRIVE*
- *ENTRAINEMENT A CABLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PFANZER, Gerhard, 65520 Bad Camberg, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 41/89**

F16F 9/36 → (51) **F16J 15/18**

F16F 15/00 → (51) **H01L 41/20**

F16F 15/023 → (51) **F16C 19/18**

F16H 25/20 → (51) **B63H 3/04**

- (51) **F16H 27/02** (11) **1 769 173 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05763990.8 (22) 23.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022783 23.06.2005
- (87) WO 2006/004681 2006/02 12.01.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 30.06.2004 US 880856
- (54) • *KUGELUMLAUFSPINDEL MIT RÜCK-TRANSFERSYSTEM UND DIESE VERWENDENDEN ELEKTROMECHANISCHES STELLGLIED*
- *REVERSE TRANSFER SYSTEM BALL-SCREW, AND ELECTROMECHANICAL ACTUATOR EMPLOYING SAME*
- *VIS A BILLES A SYSTEME DE TRANSFERT INVERSE, AINSI QUE DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE METTANT EN OEUVRE CELLE-CI*
- (71) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
- (72) ZHOU, Xiang, Lancaster, NY 14086, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F16H 48/06** (11) **1 769 174 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05747968.5 (22) 11.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/006282 11.06.2005
- (87) WO 2006/007903 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.07.2004 DE 102004034736
- (54) • *DIFFERENTIAL FÜR EINE FAHRZEUG-ACHSE*
- *DIFFERENTIAL FOR A VEHICLE AXLE*
- *DIFFERENTIEL POUR ESSIEU DE VEHICULE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BÖCK, Alois, 94116 Hutthurm, DE

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 769 175 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05763932.0 (22) 04.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (86) EP 2005/053172 04.07.2005
- (87) WO 2006/008232 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 FR 0407927
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ROTATIONSMASCHINE*
- *SEALING DEVICE FOR A ROTATING MACHINE*
- *DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'UNE MACHINE TOURNANTE*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SKORUCAK, Bela, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F16J 15/18** (11) **1 769 176 A1***
- F16F 9/36**
- (25) De (26) De
- (21) 05770231.8 (22) 13.07.2005
- (84) DE ES FR IT

- (86) DE 2005/001233 13.07.2005
- (87) WO 2006/005330 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 DE 102004033851
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
- *SEAL ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE D'ETANCHEITE*
- (71) Busak + Shamban Deutschland GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE

(72) JORDAN, Holger, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(74) Holzmüller, Reinhold, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) **B22D 17/20**

F16K 1/24 → (51) **F16K 5/20**

(51) **F16K 5/20** (11) **1 769 177 A1***
F16K 1/24

(25) En (26) En
(21) 05757352.9 (22) 06.06.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2005/019804 06.06.2005
(87) WO 2006/007288 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879912

(54) • FLUIDVENTILSTEUERELEMENTE MIT KONTURIERTEN DICHTFLÄCHEN
• FLUID VALVE CONTROL MEMBERS HAVING CONTOURED SEALING SURFACES
• ELEMENTS DE COMMANDE DE VANNE DE FLUIDE PRESENTANT DES SURFACES MODELEES D'ETANCHEITE

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) DALLUGE, Paul, Russell, Marshalltown, IA 50158, US
POTHAST, Larry, Dean, Marshalltown, IA 50158, US

(74) WITT, Gary, Alan, Sherman, TX 75092, US
Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 11/04 → (51) **F16K 31/122**

F16K 15/08 → (51) **B22D 17/20**

F16K 17/28 → (51) **F42B 30/08**

F16K 31/02 → (51) **A62B 7/00**

(51) **F16K 31/122** (11) **1 769 178 A1***
F16K 31/126 **F16K 11/04**
E03C 1/02 **E03B 1/04**
G05D 7/01

(25) En (26) En
(21) 05761204.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001096 22.07.2005
(87) WO 2006/007669 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 AU 2004904071

(54) • STEUERUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUSATZ-WASSER
• CONTROLLER, SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SUPPLEMENTING WATER
• UNITE DE COMMANDE, SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'EAU DE SUPPLEMENT

(71) Davey Products PTY Ltd, 6 Lakeview Drive, Scoresby, VIC 3179, AU

(72) BROWN, Rodney, James, Carnegie, Victoria 3163, AU
ZHANG, Da-Wei, Doncaster, Victoria 3108, AU

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

F16K 31/126 → (51) **F16K 31/122**

(51) **F16K 43/00** (11) **1 769 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711631.1 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/001626 22.01.2005
(87) WO 2006/019394 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 893634

(54) • VENTILANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HOT TAPPING EINER LEITUNG
• VALVE ASSEMBLY AND METHOD FOR HOT TAPPING A LINE
• ENSEMBLE DE VALVE ET METHODE DE PIQUAGE SUR CONDUITE EN CHARGE

(71) Occlude, 16450 Phoebe Avenue, La Mirada, CA 90638, US

(72) MAICHEL, Jeffrey, L., Temecula, CA 92589, US
SOVILLA, Thomas, A., La Habra, CA 90631, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F16L 3/18** (11) **1 769 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 05767990.4 (22) 15.07.2005

(84) AT CH DE GB LI
(86) EP 2005/053414 15.07.2005
(87) WO 2006/008275 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035908

(54) • ROLLENLAGERANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER DREHBAR GELAGERTEN ROLLE
• ROLLER BEARING ARRANGEMENT WITH AT LEAST ONE ROTATIONALLY MOUNTED ROLLER
• SYSTEME DE ROULEMENT A ROULEAUX COMPORTANT AU MOINS UN ROULEAU MONTE ROTATIF

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KOCH, Hermann, 91466 Gerhardshofen, DE

F16L 9/04 → (51) **F16L 9/16**

(51) **F16L 9/16** (11) **1 769 181 A2***
F16L 9/04 **F16L 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05756248.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/050101 04.07.2005
(87) WO 2006/016190 2006/07 16.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414837

(54) • VERBESSERUNGEN BEI RÖHRENFÖRMIGEN KÖRPERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMPROVEMENTS IN TUBULAR BODIES AND METHODS OF FORMING SAME
• AMELIORATION CONCERNANT DES CORPS TUBULAIRES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) Booth, John Peter, 17 Holmfirth Road, New Mill, Huddersfield, Yorkshire HD9 7JY, GB
ITI Scotland Limited, 191 West George Street, Strathclyde Glasgow G2 2LB, GB

(72) BOOTH, John Peter, Huddersfield, Yorkshire HD9 7JY, GB

LOVIS, Gordon David, Abbotsley, Cambridgeshire PE19 6UE, GB

(74) Bingham, Ian Mark, IP ASSET LLP 33 Cavendish Sq, London, Surrey W1G 0PW, GB

(51) **F16L 17/00** (11) **1 769 182 A2***
(25) En (26) En

(21) 05746767.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016237 10.05.2005
(87) WO 2005/114024 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571596 P

(54) • MECHANISCHE ROHRKUPPLUNG MIT ABSTANDSSTÜCKEN
• MECHANICAL PIPE COUPLING HAVING SPACERS
• RACCORD DE TUBE MECANIQUE DOTE D'ENTRETOISES

(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US

(72) GIBB, John, Beeton, Ontario LOG 1A0, CA
DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station, NJ 08889, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F16L 25/00** (11) **1 769 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 05754469.4 (22) 04.07.2005

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

(86) CH 2005/000372 04.07.2005
(87) WO 2006/007744 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 CH 120504

(54) • VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSSTÜCK FÜR WELLROHRE
• CONNECTOR AND ADAPTER PIECE FOR CORRUGATED PIPES
• PIECE DE RACCORDEMENT ET D'ASSEMBLAGE POUR TUBES ONDULES

(71) PMA AG, Aathalstrasse 90, 8610 Uster, CH

(72) SCHWARZ, Ernst, CH-8604 Volketswil, CH

(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

(51) **F16L 25/00** (11) **1 769 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767534.0 (22) 24.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022869 24.06.2005
(87) WO 2006/004720 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 582904 P

(54) • WIEDER VERWENDBARES ANSCHLUSSSTÜCK FÜR ROHRLEITUNGEN
• REUSABLE FITTING FOR TUBING
• RACCORD REUTILISABLE POUR TUBE ONDULE

(71) Omega Flex, Inc., 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US

(72) TREICHEL, Steven, A., West Chester, PA 19382, US

MILLER, Mark, Malvern, PA 19355, US

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 25/00 → (51) **F16L 9/16**

(51) **F16L 27/12** (11) **1 769 185 A1***
A47L 9/24

(25) De (26) De
(21) 05774165.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053276 08.07.2005

- (87) WO 2006/005729 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 DE 102004034023
- (54) • *TELESKOPROHR*
• *TELESCOPIC TUBE*
• *TUBE TELESCOPIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, DE
ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE
KLEMM, Joachim, 97469 Gochsheim, DE
KRAMMER, Michael, 97659 Burgwallbach, DE

(51) **F16L 37/091** (11) **1 769 186 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05791054.9 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/001803 12.07.2005
- (87) WO 2006/016066 2006/07 16.02.2006
- (30) 19.07.2004 FR 0407970
- (54) • *IMPLANTATIONSKARTUSCHE FÜR EINE ZUR INSTALLATION IN EINEM GEHÄUSE ENTWICKELTE ROHRVERBINDUNG*
• *IMPLANTATION CARTRIDGE FOR A PIPE CONNECTION DESIGNED TO BE FITTED IN A HOUSING*
• *CARTOUCHE D'IMPLANTATION POUR UN RACCORD DE TUYAU DESTINE A PRENDRE PLACE DANS UN LOGEMENT*
- (71) Parker Hannifin France S.A.S., 17, rue des Buchillons, Z.I. du Mont Blanc, Ville la Grand, 74100 Annemasse, FR
- (72) ANTHOINE, Bernard, F-74100 Vétraz Monthoux, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F16M 11/04 → (51) **F16M 11/24**

(51) **F16M 11/24** (11) **1 769 187 A1***
F16M 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 05760459.7 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020579 10.06.2005
- (87) WO 2005/124220 2005/52 29.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 578546 P
- (54) • *MECHANISMUS FÜR DIE POSITIONIERSTELLUNG EINER ANGEBRACHTEN VORRICHTUNG*
• *MECHANISM FOR POSITIONAL ADJUSTMENT OF AN ATTACHED DEVICE*
• *MECANISME SERVANT A AJUSTER LA POSITION D'UN DISPOSITIF ATTACHE*
- (71) Humanscale Corporation, 220 Circle Drive North, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) SAEZ, Manuel, Brooklyn, NY 11237-2312, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16M 13/02** (11) **1 769 188 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713230.0 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004137 09.02.2005
- (87) WO 2005/077067 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 774954

- (54) • *NETZWERKKAMERA-EINRICHTUNGSSYSTEM*
• *A NETWORK CAMERA MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MONTAGE DE CAMERA DE RESEAU*

- (71) Wilife, Inc., 132 East 13065 South, Suite 200, Draper, UT 84020, US
- (72) WILLES, W. Paul, Alpine, UT 84004, US
ROHLFING, Thomas, R., Salt Lake City, UT 84108, US
SIMONSEN, Harold, L., South Jordan, UT 84095, US
LANCASTER, Jeffrey, B., Riverton, UT 84065, US
HARTSFIELD, Andrew, J., Draper, UT 84020, US
TREE, Evan, I., Sandy, UT 84092, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16N 19/00 → (51) **F01M 11/12**

(51) **F16N 29/00** (11) **1 769 189 A1***
F16N 29/02 **F16N 29/04**
F02D 41/40

- (25) De (26) De
- (21) 05752801.0 (22) 02.06.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/052534 02.06.2005
- (87) WO 2006/005650 2006/03 19.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033413
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÖLVERDÜNNUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT NACHEINSPRITZUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING OIL DILUTION IN A INTERNAL COMBUSTION ENGINE FEATURING POST-INJECTION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA DILUTION DE L'HUILE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A POST-INJECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FORTHMANN, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE
ZIEBELL, Matthias, 72074 Tuebingen, DE
SCHERER, Monika, 53225 Bonn, DE
KAESS, Udo, 70599 Stuttgart, DE

F16N 29/02 → (51) **F16N 29/00**

F16N 29/04 → (51) **F01M 11/12**

F16N 29/04 → (51) **F16N 29/00**

(51) **F17C 1/02** (11) **1 769 190 A2***
F17C 3/02 **F17C 13/00**
B65D 90/02 **B65D 90/52**

- (25) En (26) En
- (21) 05761856.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000229 24.06.2005
- (87) WO 2006/001709 2006/01 05.01.2006
- (88) 23.03.2006
- (30) 25.06.2004 NO 20042678
- (54) • *TANK ZUR FLUIDLAGERUNG, VORZUGSWEISE FÜR FLUIDE BEI TIEFEN TEMPERATUREN*
• *TANK FOR STORING OF FLUID, PREFERABLY FOR FLUIDS AT LOW TEMPERATURES*
• *RESERVOIR POUR STOCKER DU FLUIDE, DE PREFERENCE DES FLUIDES A BASSES TEMPERATURES*
- (71) Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1322 Hovik, NO

- (72) BAKKEN, Kare, 3474 AROS, NO
- BERGAN, Pal, G., 1397 NESOYA, NO
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F17C 3/02 → (51) **F17C 1/02**

(51) **F17C 5/02** (11) **1 769 191 A1***
F17C 5/06 **F17C 7/04**
F17C 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 05756990.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052665 09.06.2005
- (87) WO 2005/121633 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 DE 102004028240
- (54) • *UNTERSTÜTZTES KRYOGENES FÜLLEN VON DRUCKBEHÄLTERN*
• *AIDED CRYOGENIC FILLING OF PRESSURE VESSELS*
• *REMPLISSAGE CRYOGENIQUE ASSISTEE DE RECIPIENTS SOUS PRESSION*
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU LI
- (72) KLEBE, Ulrich, 47647 Kerken, DE
MICHEL, Friedel, 40699 Erkrath, DE
DECHESNE, Ansgar, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F17C 5/06 → (51) **F17C 5/02**

F17C 7/04 → (51) **F17C 5/02**

F17C 9/02 → (51) **F17C 5/02**

F17C 13/00 → (51) **F17C 1/02**

(51) **F17D 3/01** (11) **1 769 192 A2***
G05D 7/06 **E03B 7/07**
G05B 11/26

- (25) En (26) En
- (21) 05754670.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018957 25.05.2005
- (87) WO 2005/118059 2005/50 15.12.2005
- (88) 18.01.2007
- (30) 26.05.2004 US 574899 P
- (54) • *ZWEIDRAHTSTROM- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR BEWÄSSERUNGSSYSTEME*
• *TWO-WIRE POWER AND COMMUNICATIONS FOR IRRIGATION SYSTEMS*
• *PUISSANCE A DEUX FILS ET COMMUNICATIONS POUR SYSTEMES D'IRRIGATION*
- (71) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN 55420-1196, US
- (72) GARDNER, Randall, James, Riverside, CA 92507, US
HEINE, Michael, D., Corona, CA 92882, US
DALMAN, John, C., Brea, CA 92821, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

F21L 4/02 → (51) **B61L 5/18**

F21S 13/10 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **F21S 19/00** (11) **1 769 193 A2***

(25) En (26) En
(21) 05761021.4 (22) 05.05.2005

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

(86) US 2005/015736 05.05.2005

(87) WO 2005/107420 2005/46 17.11.2005

(88) 26.05.2006

(30) 05.05.2004 US 568373 P

15.12.2004 US 636123 P

(54) • HOCHLEISTUNGSLEICHTQUELLE UNTER VERWENDUNG EINES FESTKÖRPERSTRÄHLERS UND ABWÄRTSUMSETZUNGSMATERIALS

• HIGH EFFICIENCY LIGHT SOURCE USING SOLID-STATE EMITTER AND DOWN-CONVERSION MATERIAL

• SOURCE LUMINEUSE A HAUTE EFFICACITE UTILISANT UN EMETTEUR SEMI-CONDUCTEUR ET UN MATERIAU DE D'ABAISSMENT DE FREQUENCE

(71) RENSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US

(72) NARENDRAN, Nadarajah, Clifton Park, NY 12065, US

GU, Yimin, Troy, NY 12180, US

FREYSSINIER, Jean, Paul, troy, NY 12180, US

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **F21V 7/22** (11) **1 769 194 A1***
C03C 17/36 **G02B 1/10**
G02B 5/08

(25) De (26) De
(21) 05741745.3 (22) 17.05.2005

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

(86) EP 2005/005350 17.05.2005

(87) WO 2006/007895 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 DE 102004034369

(54) • RÜCKFLÄCHENSPIEGEL
• REAR SURFACE MIRROR
• MIROIR A SURFACE REFLECHISSANTE POSTERIEURE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) SCHELER, Michael, 07745 Jena, DE

STÖCKL, Wieland, 07749 Jena, DE

UHLIG, Hein, 07747 Jena, DE

KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

F21V 23/04 → (51) **H01Q 1/22**

F21V 31/03 → (51) **E06B 3/677**

F22B 3/04 → (51) **A01M 21/04**

F22B 37/04 → (51) **F22B 37/10**

(51) **F22B 37/10** (11) **1 769 195 A1***
F22B 37/22 **F22B 37/04**
F22G 3/00

(25) De (26) De
(21) 05769368.1 (22) 04.07.2005

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

BA HR MK YU

(86) DE 2005/001174 04.07.2005

(87) WO 2006/005306 2006/03 19.01.2006

(30) 05.07.2004 DE 102004032611

(54) • HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN DAMPFERZEUGER-HEIZFLÄCHEN UND EINEM SAMMLER UND/ODER VERTEILER

• ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN STEAM GENERATOR HEATING SURFACES AND A COLLECTOR AND/OR DISTRIBUTOR

• REALISATION D'UNE CONNEXION ENTRE DES SURFACES CHAUFFANTES D'UN GENERATEUR DE VAPEUR ET UN COLLECTEUR ET/OU UN REPARTITEUR

(71) Babcock-Hitachi Europe GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE

(72) BECKER, Martin, 51375 Leverkusen, DE

HETTkamp, Dietmar, 46596 Hünxe, DE

HUSEMANN, Ralf-Udo, 40885 Ratingen, DE

(74) Bergmann, Michael, Viering, Jentschura & Partner Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

F22B 37/22 → (51) **F22B 37/10**

F22G 3/00 → (51) **F22B 37/10**

F23C 5/08 → (51) **F23D 23/00**

F23D 14/56 → (51) **F23D 23/00**

F23D 21/00 → (51) **F23D 23/00**

(51) **F23D 23/00** (11) **1 769 196 A1***
F23D 21/00 **F23C 5/08**
F23D 14/56

(25) De (26) De
(21) 05775824.5 (22) 21.07.2005

(84) BE DE ES FR IT

(86) EP 2005/007985 21.07.2005

(87) WO 2006/008169 2006/04 26.01.2006

(30) 21.07.2004 DE 102004035276

(54) • BRENNERDÜSENFELD MIT INTEGRIERTEN WÄRMETAUSCHERN

• BURNER NOZZLE FIELD COMPRISING INTEGRATED HEAT EXCHANGERS

• ENSEMBLE DE BUSES DE BRULEUR A ECHANGEURS DE CHALEUR INTEGRES

(71) WS-Wärmeprozess-technik GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE

(72) WÜNNING, Joachim A., 71229 Leonberg, DE

WÜNNING, Joachim G., 71229 Leonberg, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 769 197 A1***
H05B 3/14

(25) De (26) De
(21) 05763780.3 (22) 10.06.2005

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

(86) DE 2005/001079 10.06.2005

(87) WO 2005/121647 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 DE 102004029322

29.06.2004 DE 102004033153

(54) • GLÜHKERZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• GLOW PLUG AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF

• BOUGIE DE PRECHAUFFAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) HERRMANN, Mathias, 01640 Coswig, DE

KLEMM, Hagen, 01217 Dresden, DE

MORITZ, Tassilo, 09599 Freiberg, DE

LENK, Reinhard, 01328 Dresden, DE

RICHTER, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE

GÖTTLER, Andreas, 89073 Ulm, DE

(74) Grambow, Uwe, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

F24C 3/12 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 769 198 A1***
F24C 3/12 **G05G 1/08**

(25) De (26) De

(21) 05760876.2 (22) 24.06.2005

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

(86) EP 2005/052977 24.06.2005

(87) WO 2006/000581 2006/01 05.01.2006

(30) 24.06.2004 ES 200402325

(54) • SCHALTAFEL FÜR EIN ELEKTROHAUSHALTSGERÄT

• CONTROL PANEL FOR AN ELECTRICAL DOMESTIC APPLIANCE

• TABLEAU DE DISTRIBUTION POUR UN APPAREIL ELECTROMENAGER

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) GALINDO PEREZ, Juan Jose, E-50007 Zaragoza, ES

(51) **F24J 3/08** (11) **1 769 199 A1***

(25) En (26) En

(21) 05749142.5 (22) 07.06.2005

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

(86) GB 2005/002247 07.06.2005

(87) WO 2006/008433 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 GB 0416187

18.08.2004 GB 0418391

(54) • WASSERSUMPFFSTRUKTUR

• WATER SUMP STRUCTURE

• STRUCTURE DE PUISARD D'EAU

(71) FORMPAVE HOLDINGS LIMITED, Staverton Court, Staverton, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0UX, GB

(72) HART, Peter Leslie, Litton, Near Bath BA3 4PL, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al. K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **F25B 13/00** (11) **1 769 200 A2***
F25B 33/00 **B01D 3/00**
B01D 3/10

(25) En (26) En

(21) 05769120.6 (22) 29.06.2005

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

(86) US 2005/023389 29.06.2005

(87) WO 2006/004962 2006/02 12.01.2006

(88) 08.06.2006

(30) 30.06.2004 US 584285 P

(54) • REVERSIBLE ABSORPTIONSKÜHLUNG

• REVERSIBLE ABSORPTION REFRIGERATION

• REFRIGERATION A ABSORPTION REVERSIBLE

(71) Transborder Marketing, LLC, 69 Maplewood Terrace, Springfield MA 01108, US

- (72) YEAROUT, Jim, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F25B 33/00 → (51) **F25B 13/00**

F25D 3/10 → (51) **B01L 1/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 769 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760014.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052297 11.07.2005
(87) WO 2006/011081 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 TR 200401807
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **A COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION**
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GUMUSLU, Tarik, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
GULBAS, Ferkan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 769 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765631.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052395 19.07.2005
(87) WO 2006/011116 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 TR 200401789
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **A COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION**
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CELIK, Ridvan Kadir, Tuzla 34950 Istanbul, TR
ARISOY, Emre, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 769 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760010.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052296 11.07.2005
(87) WO 2006/011080 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 TR 200401806
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **A COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION**
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SAMDAN, Alphan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
DEMIRAY, Fatih, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
DEMIREL, Ilknur, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 769 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765619.1 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052390 18.07.2005
(87) WO 2006/011112 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 TR 200401787
(54) • **ISOLIEREINHEIT**
• **AN INSULATED UNIT**

- **UNITE ISOLEE**
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SOYSAL, Alper, Tuzla 34950 Istanbul, TR
OZKADI, Fatih, Tuzla 34950 Istanbul, TR

F25D 23/06 → (51) **B01L 1/00**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 769 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765632.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052394 19.07.2005
(87) WO 2006/011115 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 TR 200401785
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **A COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION**
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KARASU, Mehmet Ali, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
IYIGUN, Han, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
BAYIZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
TARTAN, Adlihan, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F28D 1/04 → (51) **F28F 21/08**

- (51) **F28D 7/02** (11) **1 769 206 A1***
F28F 13/12 **F28F 9/013**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05790864.2 (22) 20.07.2005
(84) DE ES FR IT
(86) FR 2005/001858 20.07.2005
(87) WO 2006/021659 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 FR 0408119
26.07.2004 US 591245 P
(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT ABSTANDS-SPULE/N UND SPRIRALENFÖRMIGER/N LAMELLE/N**
• **HEAT EXCHANGER WITH SPACING COIL(S) AND HELICAL RIB(S)**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR A SERPENTIN(S) ET NERVURE(S) HELICOÏDALE(S) D'ECARTEMENT**
(71) P.S.A., 2, rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) NAIL, Claude, F-49330 Etriché, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 769 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770113.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007509 12.07.2005
(87) WO 2006/010463 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035448
(54) • **PLATTEN-WÄRMETAUSCHER**
• **PLATE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES**
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) SEILS, Michael, 53804 Much, DE
WEITZENBÜRGER, Hans, 51149 Köln, DE
KOSCHMANN, Monika, 51766 Engelskirchen, DE
ROSNER, Beate, 50389 Wesseling, DE
SCHNEIDER, Ewald, 50169 Kerpen, DE

- (51) **F28D 15/04** (11) **1 769 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857463.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021656 21.06.2005
(87) WO 2006/085943 2006/33 17.08.2006
(30) 30.06.2004 US 584235 P
(54) • **ERHÖHTE WÄRMETAUSCHERLEISTUNG**
• **IMPROVED HEAT EXCHANGER PERFORMANCE**
• **PERFORMANCE AMELIOREE D'ECHANGEUR DE CHALEUR**
(71) Argo-Tech Corporation, 23555 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1795, US
(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, Ohio 44133, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F28F 1/32 → (51) **F28F 21/08**

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 769 209 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05790898.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001841 19.07.2005
(87) WO 2006/018498 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 FR 0408018
(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT FLANSCHEN FLANGES**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR MUNI DE JOUES**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) RIONDET, Christian, F-51110 Bourgogne, FR
LESUEUR, Jean-Marc, F-51100 Reims, FR
HAINCOURT, Jean-Michel, F-28330 Authon du Perche, FR
LETEILLIER, Vincent, F-51100 Reims, FR
DAY, Alan, F-51100 Reims, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 769 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 05769010.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007092 01.07.2005
(87) WO 2006/005449 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 DE 102004033784
(54) • **WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE LADELFTKÜHLER**
• **HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY FOR AN INTERCOOLER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE, EN PARTICULIER REFRIGERISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FREITAG, Marius, 70180 Stuttgart, DE
KÄMMLER, Georg, 70439 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) **F28F 21/08**
F28F 13/12 → (51) **F28D 7/02**

(51) **F28F 21/08** (11) **1 769 211 A1***
G22C 9/04

(25) En (26) En
(21) 05726195.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
(86) FI 2005/000205 04.05.2005
(87) WO 2005/106374 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568475 P

(54) • *AUS EINER ZINN-MESSING-LEGIERUNG HERGESTELLTES WÄRMEÜBERTRAGUNGSRÖHR*
• *HEAT TRANSFER TUBE CONSTRUCTED OF TIN BRASS ALLOY*
• *TUBE DE TRANSFERT THERMIQUE CONSTITUE D'UN ALLIAGE ETAIN-LAITON*
(71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
(72) ROTTMANN, Edward, Bowling Green, KY 42103, US
(74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F28F 21/08** (11) **1 769 212 A1***
F28F 9/02 **F28F 1/32**
F28D 1/04

(25) De (26) De
(21) 05771019.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007572 12.07.2005
(87) WO 2006/005594 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 DE 102004033786
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR THERMIQUE NOTAMMENT DESTINE A DES VEHICULES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DORN, Albrecht, 71522 Backnang, DE
KRAMER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F41A 21/48** (11) **1 769 213 A1***
F41G 1/38

(25) En (26) En
(21) 05769324.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050271 07.07.2005
(87) WO 2006/003265 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 FI 20040946
(54) • *GEWEHRZIELFERNROHR*
• *RIFLESCOPE*
• *LUNETTE DE VISEE POUR FUSIL*
(71) Sako OY, Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki, FI
(72) PAASIKIVI, Henry, FI-00830 HELSINKI, FI
KUPARINEN, Kari, FI-12700 LOPPI, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F41C 27/22** (11) **1 769 214 A1***

(25) En (26) En
(21) 05741246.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000650 04.05.2005
(87) WO 2005/108903 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 SE 0401200

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ÖDEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING OF OEDEMA*
• *SUPPORT DE FUSIL REPLIABLE DE HAU-TEUR REGLABLE*
(71) Z-AIM AB, Barfvägen 17, 921 46 Lycksele, SE
(72) LINDSTRÖM, Mats, S- 921 46 Lycksele, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE

F41G 1/38 → (51) **F41A 21/48**

(51) **F41G 1/48** (11) **1 769 215 A1***

(25) En (26) En
(21) 05769335.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050272 07.07.2005
(87) WO 2006/018479 2006/08 23.02.2006
(30) 07.07.2004 FI 20040947

(54) • *GEWEHR MIT AUSTAUSCHBAREM LAUF*
• *RIFLE HAVING A REPLACEABLE BARREL*
• *CARABINE À CANON INTERCHANGEABLE*
(71) Sako OY, Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki, FI
(72) PAASIKIVI, Henry, FI-00830 HELSINKI, FI
AALTO, Juha, FI-11100 RIIHIMÄKI, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F41H 1/02 → (51) **B01J 13/00**

(51) **F41H 5/00** (11) **1 769 216 A2***

(25) En (26) En
(21) 05747152.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000577 01.06.2005
(87) WO 2005/119163 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575370 P
30.08.2004 US 928723
(54) • *SCHUTZ VOR KINETISCHEN BEDROHUN-GEN UNTER VERWENDUNG VON GLAS-KERAMIKMATERIAL*
• *PROTECTION FROM KINETIC THREATS USING GLASS-CERAMIC MATERIAL*
• *PROTECTION CONTRE LES MENACES CINETIQUES AU MOYEN D'UN COMPO-SITE A MATRICE VITROCERAMIQUE*
(71) GLASSCERAX LTD., 7 Haafe Street P.O. Box 7165, South Industry Zone, 78172 Ashkelon, IL
(72) RAICHEL, Alexander, 75304 Rishon LeZion, IL
NACHUMI, Amir, 47226 Ramat-HaSharon, IL
RAICHEL, Svetlana, 75304 Rishon LeZion, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU

(51) **F42B 30/08** (11) **1 769 217 A1***
F42C 19/02 **F16K 17/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05763943.7 (22) 24.06.2005
(84) DE FI
(86) EP 2005/052968 24.06.2005
(87) WO 2006/000575 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 FR 0407009

(54) • *ABSCHIRMUNG UND MIT EINER DERAR-TIGEN ABSCHIRMUNG AUSGERÜSTETES GESCHOSS WIE EINE GRANATE*
• *SHIELD AND A PROJECTILE, SUCH AS A SHELL, WHICH IS EQUIPPED WITH ONE SUCH SHILED*

• *CLOISON-BOUCLIER ET PROJECTILE, NOTAMMENT UN OBUS, EQUIPE D'UNE TELLE CLOISON*
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) DENIS, Jean-François, 94117 ARCUEIL, FR
CHARLES, Bruno, 94117 ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42C 19/02 → (51) **F42B 30/08**

F42D 5/045 → (51) **B01J 13/00**

G01B 5/00 → (51) **B23K 11/31**

G01B 11/10 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 769 218 A1***
G03B 23/025

(25) En (26) En
(21) 05762280.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050261 30.06.2005
(87) WO 2006/005805 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 FI 20045273

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SACKENS EINER GLASTAFEL*
• *METHOD FOR MEASURING THE SAGGING OF A GLASS PANEL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER L'AFFAISSEMENT D'UNE PLAQUE DE VERRE*
(71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(72) JANHUNEN, Toivo, FI-36200 Kangasala, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01B 11/30** (11) **1 769 219 A1***
G01B 11/24

(25) En (26) En
(21) 05754181.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052164 29.06.2005
(87) WO 2006/011065 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 PT 10317304

(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROTOPOGRAPHI-SCHEN UNTERSUCHUNG VON OBERFLÄ-CHEN TRANSPARENTER OBJEKTE DURCH OPTISCHE TRIANGULATION*
• *METHOD OF MICROTOPOGRAPHIC INSPECTION OF SURFACES OF TRANSP-ARENT OBJECTS BY OPTICAL TRIAN-GULATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE MICROTOPO-GRAPHIQUE DE SURFACES D'OBJETS TRANSPARENTS PAR TRIANGULATION OPTIQUE*

(71) Universidade do Minho, Largo do Paco, 4704-553 Braga, PT
(72) PEREIRA DA CUNHA MARTINS COSTA, Manuel Filipe, 4730-734 BRAGA, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **G01C 1/02** (11) **1 769 220 A1***
G01C 15/00

(25) De (26) De
(21) 05763996.5 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053572 22.07.2005
(87) WO 2006/008318 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04017253
(54) • *GEODÄTISCHES MESSGERÄT MIT PIEZO-ANTRIEB*
• *GEODESIC MEASURING INSTRUMENT WITH A PIEZO DRIVE*
• *APPAREIL DE MESURE GEODESIQUE A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) HERBST, Christoph, A-6850 Dornbirn, AT
BERNHARD, Heinz, CH-9442 Berneck, CH
HÄLE, Anton, CH-9443 Widnau, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G01C 1/02**

G01C 15/00 → (51) **G01S 17/89**

G01C 15/00 → (51) **G01V 11/00**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 769 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759442.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002442 21.06.2005
(87) WO 2005/124288 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 GB 0413711
(54) • *SKALENLESEVORRICHTUNG*
• *SCALE READING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LECTURE D'ECHELLE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HOWLEY, Colin Keith, Gloucestershire GL10 2ES, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 11/28 → (51) **G01D 13/28**

- (51) **G01D 13/28** (11) **1 769 222 A2***
G01D 11/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 05782427.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001507 16.06.2005
(87) WO 2006/008370 2006/04 26.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406826
(54) • *DREIDIMENSIONALE WIRKUNGSANZEIGESKALA*
• *THREE-DIMENSIONAL EFFECT INDICATOR DIAL*
• *INDICATEUR A CADRAN A EFFET DE RELIEF*
(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
(72) FOURNIER, Joël, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 769 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773185.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024181 08.07.2005
(87) WO 2006/017145 2006/07 16.02.2006
(88) 26.10.2006
(30) 09.07.2004 US 586958 P
(54) • *AUFSTECKBARER HOCHTEMPERATURULTRASCHALLDURCHFLOUSSMESSWANDLER*
• *EXTREME TEMPERATURE CLAM-ON ULTRASONIC FLOWMETER TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR-DEBITMETRE ULTRASONIQUE A PINCE POUR TEMPERATURES EXTREMES*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) BAUMOEL, Joseph, Commack, NY 11725, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G01F 23/00 → (51) **F01M 11/12**

G01G 13/16 → (51) **B65B 1/32**

G01G 13/24 → (51) **B65B 1/32**

G01G 19/44 → (51) **A47D 5/00**

G01K 1/08 → (51) **G01N 27/407**

G01K 7/32 → (51) **G01K 11/26**

- (51) **G01K 11/26** (11) **1 769 224 A1***
G01L 9/00
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 05776968.9 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025564 18.07.2005
(87) WO 2006/014636 2006/06 09.02.2006
(30) 20.07.2004 US 895786
(54) • *GEKAPSELTER OBERFLÄCHENSCHALLWELLENSENSOR*
• *ENCAPSULATED SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSOR*
• *DETECTEUR D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ENCAPSULE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) COOK, James, D., Freeport, IL 61032, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 9/00 → (51) **G01K 11/26**

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 769 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739987.5 (22) 25.04.2005
(84) CH DE LI
(86) US 2005/014267 25.04.2005
(87) WO 2006/019439 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 893189
(54) • *DRUCKWANDLER MIT EXTERNEM HEIZ-ELEMENT*
• *PRESSURE TRANSDUCER WITH EXTERNAL HEATER*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION AVEC CHAUFFAGE EXTERNE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SUND, Wesley, E., Eden Prairie, MN 55347, US
NORD, Christina, A., Shakopee, MN 55379, US
SITTLER, Fred, C., Excelsior, MN 55331, US

- MCINTIRE, John, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01M 3/20** (11) **1 769 226 A1***
G01M 3/22
G01N 7/10

- (25) De (26) De
(21) 05766817.0 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/053321 12.07.2005
(87) WO 2006/008253 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034381
(54) • *GASSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETTERPUMPE*
• *GAS SENSOR AND METHOD FOR OPERATING A GETTER PUMP*
• *CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE POMPE GETTER*
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
(74) Selting, Günther, et al, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/22 → (51) **G01M 3/20**

(51) **G01M 17/02** (11) **1 769 227 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05771682.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024301 08.07.2005
(87) WO 2006/019620 2006/08 23.02.2006
(30) 22.07.2004 US 897795
(54) • *SEITENLAST-REIFENPRÜFSYSTEM*
• *LATERAL LOAD TIRE TESTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TEST DE CHARGE LATÉRALE D'UN PNEU*
(71) Akron Special Machinery, Inc., 2740 Cory avenue, Akron, OH 44314, US
(72) POLING, David, Sr., Akron, Ohio 44321, US
DELMORO, Richard, L., Tallmadge, Ohio 44278, US
KRAUSE, David, P., Hartville, OH 44632, US
HASBACH, Alexander, Akron, Ohio 44313, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 1/30 → (51) **C12N 5/06**

G01N 7/10 → (51) **G01M 3/20**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 769 228 A1***
A61B 5/00
G06T 11/00
G01N 29/06

- (25) De (26) De
(21) 05758985.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000244 30.06.2005
(87) WO 2006/007611 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 AT 12292004
(54) • *THERMOAKUSTISCHES TOMOGRAPHIE-VERFAHREN UND THERMOAKUSTISCHER TOMOGRAPH*
• *THERMOACOUSTIC TOMOGRAPHIC METHOD AND THERMOACOUSTIC TOMOGRAPH*
• *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE THERMOACOUSTIQUE ET TOMOGRAPHIE THERMOACOUSTIQUE*
(71) Upper Austrian Research GmbH, Hafenstrasse 47-51, 4020 Linz, AT

- Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) BURGHOLZER, Peter, A-4210 Gallneukirchen, AT
- HALTMEIER, Markus, A-6020 Innsbruck, AT
- SCHERZER, Otmar, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 769 229 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05772604.4 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007795 18.07.2005
- (87) WO 2006/008112 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 US 590282 P
- (54) • *ELLIPSOMETRIEVORRICHTUNG MIT EINER RESONANZPLATTFORM*
- *ELLIPSONOMETRY DEVICE PROVIDED WITH A RESONANCE PLATFORM*
- *DISPOSITIF D'ELLIPSOMETRIE A PLATE-FORME DE RESONANCE*
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (72) WIKI, Max, CH-1024 Ecublens, CH
- EDLINGER, Johannes, A-6800 Feldkirch, AT
- VAUPEL, Matthias, 37081 Göttingen, DE
- EING, Andreas, 37083 Göttingen, DE
- (74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg, DE

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 769 230 A2***
- G01N 33/487** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 05857481.5 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022719 28.06.2005
- (87) WO 2006/085958 2006/33 17.08.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 28.06.2004 US 583560 P
- (54) • *INTEGRATION VON DIREKTEN BINDUNGSSENSOREN MIT MASSENSPEKTROMETRIE ZUR FUNKTIONELLEN UND STRUKTURELLEN CHARAKTERISIERUNG VON MOLEKÜLEN*
- *INTEGRATION OF DIRECT BINDING SENSORS WITH MASS SPECTROMETRY FOR FUNCTIONAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF MOLECULES*
- *INTEGRATION DE DETECTEURS DE LIASON DIRECTE A SPECTROMETRIE DE MASSE POUR CARACTERISATION FONCTIONNELLE ET STRUCTURELLE DE MOLECULES*
- (71) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) LI, Peter, Andover, Massachusetts 01810, US
- LIN, Bo, Lexington, Massachusetts 02420, US
- WILLIAMS, Chris, Franklin, Massachusetts 02038, US
- LAIING, Lance, Belmont, Massachusetts 02478, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 769 231 A1***
- G01N 21/75** **G03H 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05761592.4 (22) 19.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002846 19.07.2005
- (87) WO 2006/008524 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 GB 0416132
- (54) • *HOLOGRAPHISCHER SENSOR MIT HETEROGENEN EIGENSCHAFTEN*
- *HOLOGRAPHIC SENSOR HAVING HETEROGENEOUS PROPERTIES*
- *CAPTEUR HOLOGRAPHIQUE POSSEDANT DES PROPRIETES HETEROGENES*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) LOWE, Christopher, Robin, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
- JAMES, Anthony, Peter, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1DQ, GB
- RAYNE, Edward, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/47 → (51) **G03H 1/18**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 769 232 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05758963.2 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050112 18.07.2005
- (87) WO 2006/008557 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 GB 0416372
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAHRNEHMUNG EINER ZIELSUBSTANZ DURCH ANALYSE EINER ZEITLICHEN REIHE DER ZIELSUBSTANZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING A TARGET SUBSTANCE BY ANALYSING TIME SERIES OF SAID TARGET SUBSTANCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE SUBSTANCE CIBLE PAR ANALYSE D'UNE SERIE CHRONOLOGIQUE DE CETTE SUBSTANCE CIBLE*
- (71) Evanesco Limited, Forde Courte - Forde Road, Newton Abbot TQ12 4AD, GB
- (72) SHAW, Andrew Mark, Kenn, Exeter Devon EX6 7XJ, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 769 233 A1***
- G01N 21/64**
- (25) En (26) En
- (21) 05771601.1 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024099 07.07.2005
- (87) WO 2006/019590 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.07.2004 US 589170 P
- 16.11.2004 US 990167
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROBEN UNTER DEM LICHTMIKROSKOP*
- *APPARATUS AND METHODS FOR ANALYZING SAMPLES IN A LIGHT MICROSCOPE*
- *APPAREILS ET PROCÉDÉS D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS DANS UN MICROSCOPE OPTIQUE*
- (71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US

- (72) HARRIS, Timothy, D., Toms River, NJ 08755, US
- (74) Brennan, Eimer Mary, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, IRL-Dublin 18, IE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/55****G01N 21/75** → (51) **G01N 21/47****G01N 21/75** → (51) **G03H 1/18**

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 769 234 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05790982.2 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001816 13.07.2005
- (87) WO 2006/016071 2006/07 16.02.2006
- (30) 19.07.2004 FR 0407984
- (54) • *MIT EINER BESCHÄDIGUNGSSCHUTZ-VORRICHTUNG AUSGERÜSTETES MESSGERÄT ZUR STEUERUNG VON LACKIERTEN KAROSSERIEEILEN*
- *MEASURING APPARATUS FOR CONTROLLING PAINTED BODYWORK PARTS, PROVIDED WITH AN ANTI-DETERIORATION DEVICE*
- *APPAREIL DE MESURE POUR LE CONTROLE DE PIECES DE CARROSSERIE PEINTES, MUNI D'UN DISPOSITIF ANTI-DETERIORATION*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) AUBANEL, Laurent, F-01320 Villette sur Ain, FR
- MAGNIER, Patrick, F-38390 Parmillieu, FR
- DAM, Laurent, F-01160 Priay, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

G01N 21/95 (11) **1 769 235 A1***

G01B 11/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791061.4 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001802 12.07.2005
- (87) WO 2006/016065 2006/07 16.02.2006
- (30) 19.07.2004 FR 0407985
- (54) • *VERFAHREN UND STATION ZUR STEUERUNG DER LACKIERUNG VON KAROSSERIEEILEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *METHOD AND STATION FOR CONTROLLING PAINT WORK OF MOTOR VEHICLE BODYWORK PARTS*
- *PROCEDE ET POSTE DE CONTRÔLE DE PEINTURE DE PIECES DE CARROSSERIE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) AUBANEL, Laurent, F-01320 Villette sur Ain, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

G01N 24/00 (11) **1 769 236 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05771549.2 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025209 15.07.2005
- (87) WO 2006/020061 2006/08 23.02.2006

- (88) 28.12.2006
(30) 16.07.2004 US 588743 P
01.07.2005 US 173979
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON RAFFINERIEFAULSTOFFABLAGERUNGEN*
• *A METHOD FOR REFINERY FOULANT DEPOSIT CHARACTERIZATION*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION DES DEPOTS DE SALISSURES DANS UNE RAFFINERIE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BRONS, Glen, Barry, Phillipsburg, NJ 08865, US
BROWN, Leo, Dale, Baton Rouge, LA 70817, US
JOSHI, Himanshu, Chester, NJ 07930-2327, US
KENNEDY, Raymond, John, Hampton, NJ 08827, US
BRUNO, Thomas, Raritan, NJ 08869, US
RUDY, Thomas, M., Warrenton, VA 20186, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
-
- (51) **G01N 25/20** (11) **1 769 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766659.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002686 08.07.2005
(87) WO 2006/008449 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415968
(54) • *KALORIMETER*
• *CALORIMETER*
• *CALORIMETRE*
(71) Heath Scientific Co. Ltd., 1 North House, Bond Avenue, Mount Farm Bletchley Milton Keynes MK1 1SW, GB
(72) MORES, Stelios, Bedfordshire MK40 4QQ, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **1 769 238 A1***
G01K 1/08
(25) De (26) De
(21) 05742991.2 (22) 10.05.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/052103 10.05.2005
(87) WO 2006/005641 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004033958
(54) • *MESSFÜHLER MIT DREIFACHEM SCHUTZOHR*
• *SENSOR COMPRISING A TRIPLE PROTECTION TUBE*
• *SONDE DE MESURE A TRIPLE TUBE DE PROTECTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEYL, Helmut, 65187 Wiesbaden, DE
HEINZELMANN, Stefan, 71394 Kernen, DE
BUCHHOLZ, Bastian, 70197 Stuttgart, DE
-
- G01N 27/83** → (51) **G01N 27/87**
- (51) **G01N 27/87** (11) **1 769 239 A1***
G01N 27/83
(25) De (26) De
(21) 05761472.9 (22) 10.06.2005
(84) CZ FR IT RO SK
(86) DE 2005/001074 10.06.2005
-
- (87) WO 2006/007807 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004035174
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON ROHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING PIPES IN A NON-DESTRUCTIVE MANNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI NON DESTRUCTIF DE TUYAUX*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) KAACK, Michael, 44894 Bochum, DE
NITSCHKE, Stefan, 45473 Mülheim, DE
ORTH, Thomas, 45481 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE
-
- G01N 29/06** → (51) **G01N 21/17**
-
- G01N 30/02** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/48** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 33/487** → (51) **G01N 21/27**
-
- G01N 33/49** → (51) **A61B 5/026**
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 769 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757530.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) NZ 2005/000133 17.06.2005
(87) WO 2005/122709 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 NZ 53363404
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PURIFICATION METHODS AND USES THEREOF*
• *PROCEDES DE PURIFICATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ZyGEM Corporation Limited, Level One, Core Facilities Building Waikato Innovation Park Ruakura Road, Hamilton, NZ
(72) DANIEL, Roy McIver, Hamilton, NZ
SAUL, David James, Palm Beach, Auckland, NZ
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 769 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758730.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000411 15.07.2005
(87) WO 2006/007751 2006/04 26.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 21.07.2004 US 590409 P
(54) • *STOFFWECHSELVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AROMASTOFFEN UND/ ODER DÜFTEN*
• *METABOLIC METHOD TO IDENTIFY FLAVOURS AND/OR FRAGRANCES*
• *TECHNIQUE METABOLIQUE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES ET/OU DE FRAGRANCES*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHILLING, Boris, CH-8934 Knonau, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 769 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 05768986.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025152 15.07.2005
(87) WO 2006/020016 2006/08 23.02.2006
(88) 08.09.2006
(30) 19.07.2004 US 589122 P
(54) • *MYD88 ALS THERAPEUTISCHES TARGET FÜR KREBS*
• *MYD88 AS A THERAPEUTIC TARGET FOR CANCER*
• *MYD88 UTILISE COMME CIBLE THERAPEUTIQUE POUR LE CANCER*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) COSTE-INVERNIZZI, Isabelle, F-69380 Chazay d'Azergues, FR
RENNO, Toufic, F-69380 Civrieux d'Azergues, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 769 243 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05779248.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016770 13.05.2005
(87) WO 2005/114218 2005/48 01.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 15.05.2004 US 571157 P
09.11.2004 US 626827 P
(54) • *KREUZSCREENING-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES MOLEKÜLS MIT BINDUNGSAFFINITÄT FÜR EIN ZIELMOLEKÜL*
• *CROSS-SCREENING SYSTEM AND METHODS FOR DETECTING A MOLECULE HAVING BINDING AFFINITY FOR A TARGET MOLECULE*
• *SYSTÈME DE CRIBLAGE CROISÉ ET MÉTHODES POUR DÉTECTER UNE MOLÉCULE AYANT UNE AFFINITÉ DE LIAISON POUR UNE MOLÉCULE CIBLE*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) YANG, Jihong, Foster City, CA 94404, US
QUARMBY, Valerie, Elizabeth, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 769 244 A2***
G01N 33/538 **G01N 33/543**
G01N 30/02
(25) En (26) En
(21) 05790010.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023378 29.06.2005
(87) WO 2006/004958 2006/02 12.01.2006
(88) 21.09.2006
(30) 30.06.2004 US 584374 P
(54) • *NACHWEIS ODER MESSUNG VON ANTI-GENPROTEIN-ANTIKÖRPERN IN BIOLOGISCHEN GEWEBEN ODER PROBEN*

- *DETECTION OR MEASUREMENT OF ANTIBODIES TO ANTIGENIC PROTEINS IN BIOLOGICAL TISSUES OR SAMPLES*
 - *DETECTION OU MESURE D'ANTICORPS PAR RAPPORT A PROTEINES ANTIGENES DANS DES TISSUS OU DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Dow, Kenneth Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) WAGNER, Carrie, L., Malvern, PA 19355, US
JORDAN, Robert, Thornton, PA 19373, US
ROJAS, Jeannie, Doylestown, PA 18901, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 769 245 A2***
C07H 21/04 **C12P 21/04**
C07K 16/44 **C12N 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 05857521.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024645 12.07.2005
(87) WO 2006/088494 2006/34 24.08.2006
(30) 28.07.2004 US 902588
12.07.2004 US 587251 P

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MIT ABWEICHENDEN FC-REGIONEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *IDENTIFICATION AND ENGINEERING OF ANTIBODIES WITH VARIANT FC REGIONS AND METHODS OF USING THE SAME*

- *IDENTIFICATION ET INGÉNIÉRIE D'ANTICORPS PRÉSENTANT DES ZONES DE VARIANTES FC ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CES ANTICORPS*

(71) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850-5307, US

(72) RANKIN, Christopher, Brookville, MD 20833, US

VIJH, Sujata, Gaithersburg, MD 20878, US
STAVENHAGEN, Jeffrey, Clarksburg, MD 20871, US

GORLATOV, Sergey, Gaithersburg, MD 20877, US

HUANG, Ling, Gainthersburg, MD 20879, US

(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/538 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 769 246 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04740541.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/007176 01.07.2004
(87) WO 2005/019821 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 CH 130503

- (54) • *ANALYTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE NICHTLINEARER OPTISCHER SIGNALE*

- *ANALYTICAL SYSTEM, AND METHOD FOR ANALYZING NONLINEAR OPTICAL SIGNALS*

- *SYSTEME ANALYTIQUE ET PROCEDE POUR ANALYSER DES SIGNAUX OPTIQUES NON LINEAIRES*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

Laser-Laboratorium Göttingen, Hans-Adolf Krebs-Weg 1, 37077 Göttingen, DE

(72) HAIML, Markus, CH-8049 Zürich, CH

BALET, Laurent, P., CH-1971 Grimisuat, CH
DUVENECK, Gert, L., 79189 Bad Krozingen, DE

(74) MAROWSKY, Gerd, 37077 Göttingen, DE
Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 769 247 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05723150.8 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/004907 14.02.2005
(87) WO 2005/080989 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544952 P

- (54) • *BIOTIN ANERKENUNG SENSOREN UND HOCH DURCHFLUSS TESTS*

- *BIOTIN RECOGNITION SENSORS AND HIGH-THROUGHPUT ASSAYS*

- *CAPTEURS DE RECONNAISSANCE DE LA BIOTINE ET ESSAIS A FORT DEBIT*

(71) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402-9132, US

(72) COX, Greg, Molecular Probes Inc., Eugene, OR 97402, US

JOHNSON, Iain, Eugene, OR 97405, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 769 248 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05764085.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) BE 2005/000118 18.07.2005
(87) WO 2006/007674 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588522 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT ODER DES AUSGANGS EINER HCV-THERAPIE*

- *METHODS FOR PREDICTING THE EFFICACY OR OUTCOME OF HCV THERAPY*

- *METHODES DE PREDICTION D'EFFICACITE OU DE RESULTAT DE TRAITEMENT DU VHC*

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) LEROUX-ROELS, Geert, B-9000 Gent, BE
DESOMBERE, Isabelle, B-9820 Merelbeke, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G01N 33/569** (11) **1 769 249 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778861.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001548 21.06.2005
(87) WO 2006/010805 2006/05 02.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 29.06.2004 FR 0407114
06.08.2004 FR 0408714
08.12.2004 FR 0413063

- (54) • *NEUE POLYPEPTIDE ZUR IN-VITRO-ISOLIERUNG UND VORBEUGUNG VON INFELKUNEN MIT LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

- *NOVEL POLYPEPTIDES FOR ISOLATING IN VITRO AND PREVENTING LEGIONELLA PNEUMOPHILA INFECTIONS*
- *NOUVEAUX POLYPEPTIDES POUR LA MISE EN EVIDENCE IN VITRO ET LA PREVENTION DES INFECTIONS A LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

(71) ABAG Société Anonyme, 17, Avenue du Parc Technopolis, 91380 Chilly Mazarin, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

(72) ARIE, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR
CYNCYNATUS, Camille, F-75015 Paris, FR

(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 769 250 A1***
C07K 16/18 **C07K 16/28**

(25) De (26) De
(21) 06706415.4 (22) 25.01.2006

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

(86) EP 2006/000659 25.01.2006
(87) WO 2006/079528 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003687

- (54) • *IMMUNOASSAY ZUR BESTIMMUNG DER FREISETZUNG VON NEUROTENSIN IN DIE ZIRKULATION*

- *IMMUNOASSAY FOR DETERMINING THE RELEASE OF NEUROTENSIN INTO THE CIRCULATION*

- *ESSAI IMMUNOLOGIQUE POUR DETERMINER LA LIBERATION DE NEUROTENSINE DANS LA CIRCULATION*

(71) SphingoTec GmbH, Tulpenweg 6, 16556 Borgsdorf, DE

(72) ERNST, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01P 1/12 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G01P 3/489** (11) **1 769 251 A2***
G01P 13/04

(25) En (26) En
(21) 05767462.4 (22) 20.07.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013686 20.07.2005
(87) WO 2006/009298 2006/04 26.01.2006
(88) 24.08.2006

(30) 20.07.2004 JP 2004211721

- (54) • *RÜCKLAUFDETEKTOR FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*

- *REVERSE ROTATION DETECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *CAPTEUR DE ROTATION INVERSE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) HASHIZUME, Katsushi TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01P 3/50** (11) **1 769 252 A1***
A61B 5/06

(25) En (26) En
(21) 05761112.1 (22) 12.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007553 12.07.2005
- (87) WO 2006/005579 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 GB 0415638
- (54) • *BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEITSEN-
SOR*
• *MOTION RATE SENSOR*
• *CAPEUR DE VITESSE DE MOUVEMENT*
- (71) Microsulis Limited, Microsulis House Park-
lands Business Park, Denmead Hampshire
PO7 6XP, GB
- (72) CRONIN, Nigel, J., Bath BA2 2ED, GB
- GUY, Adam, Bath BA2 7AY, GB
- (74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds
Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München,
DE

G01P 13/04 → (51) **G01P 3/489****G01P 15/04** → (51) **A61B 5/103**

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 769 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807246.3 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/025294 15.07.2005
- (87) WO 2006/023174 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.07.2004 US 895508
- (54) • *MIT ANTRIEBSMODUS-BANDBREITENIN-
TENSIVIERUNG BETRIEBENE MIKROGE-
FERTIGTE KREISEL MIT VERTEILTER
MASSE*
• *DISTRIBUTED-MASS MICROMACHINED
GYROSCOPES OPERATED WITH DRIVE-
MODE BANDWIDTH ENHANCEMENT*
• *GYROSCOPES MICRO-USINES A DISTRI-
BUTION DE MASSE AVEC LARGEUR DE
BANDE ACCRUE EN MODE DE COM-
MANDE*
- (71) The Regents of the University of California-
San Francisco, 1111 Franklin Street, 12th
Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ACAR, Cenk, Irvine, CA 92612, US
- SHKEL, Andrei, M., Irvine, CA 92612, US
- (74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

G01P 21/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 769 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772161.5 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002017 06.07.2005
- (87) WO 2006/008629 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 EP 04405458
- (54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPEUR DE COURANT*
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES
LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-
les-Ouates, CH
- (72) SCHAEERRER, Marc, CH-1233 Bernex, CH
- MOREL, Pascal, F-74800 St. Pierre en
Faucigny, FR
- RICHARD, Bernard, CH-1274 Grens, CH
- CATTANEO, Pierre, F-74160 Collonges-sous-
Salève, FR
- (74) Reuteler, Raymond Werner, et al, reuteler &
cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260
Nyon, CH

G01R 21/02 → (51) **G01R 31/40**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 769 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758954.1 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000721 07.07.2005
- (87) WO 2006/008732 2006/04 26.01.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 19.07.2004 US 588744 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBINDUNGSVERIFIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTER-
CONNECT VERIFICATION*
• *APPAREIL ET METHODE POUR UNE
VERIFICATION D'INTERCONNEXION*
- (71) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street, 46103
Herzlia, IL
- (72) Burkatovsky, Vitaly, 75484 Rishon Lezion, IL
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent
Department (W93-2), Headstone Drive, Har-
row, Middlesex, HA1 4TY, GB

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 769 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771014.7 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/024859 14.07.2005
- (87) WO 2006/019820 2006/08 23.02.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 16.07.2004 US 892357
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-
NUNG VON RISSEN UND BESCHÄDIGTEN
KOMponentEN IN PANZERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMIN-
ING CRACKS AND BROKEN COMPONENTS
IN ARMOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-
TION DES FISSURES ET DES COMPO-
SANTS CASSES DANS UN BLINDAGE*
- (71) Simula, Inc., 7822 S. 46th Street, Phoenix,
AZ 85044, US
- (72) KELSEY, Victor, P., Chandler, AZ 85249, US
- LYONS, Stanton, F., Phoenix, AZ 85048, US
- RICHARDS, Marvin, Kent, Gilbert, AZ 85234,
US
- PARSONS, Curtis, P., Chandler, AZ 85249,
US
- BOWSER, Donnie, L., Chandler, AZ 85224,
US
- DALY, Michael, F., Phoenix, AZ 85012, US

- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 769 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778492.8 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019267 25.05.2005
- (87) WO 2005/116671 2005/49 08.12.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 25.05.2004 US 709729
- (54) • *ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT BEI
WAFERTESTS MITTELS DATENANALYSE
AUS WIEDERHOLTEN SONDETESTS*
• *INCREASE PRODUCTIVITY AT WAFER
TEST USING PROBE RETEST DATA ANA-
LYSIS*

- *AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITE
SUR UN TEST DE PLAQUETTE AU MOYEN
D'UNE ANALYSE DE DONNEES DE
RETESTAGE DE SONDE*
- (71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US
- (72) BALCHIUNAS, Akiko, F., Hinesburg, VT
05461, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

G01R 31/40 (11) **1 769 258 A1***
G01R 21/02

- (25) En (26) En
(21) 05773605.0 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/025670 20.07.2005
- (87) WO 2006/014691 2006/06 09.02.2006
- (30) 21.07.2004 US 589753 P
- (54) • *DYNAMISCHES LINIENBEURTEILUNGS-
SYSTEM MIT ECHTZEITVERFOLGUNG
DER LEITERKRIECHDEHNUNG ZUM
ERRICHTEN DER MAXIMALZULÄSSIGEN,
DURCH INTERVALL BEGRENZTEN LEI-
TERLADUNG*
• *DYNAMIC LINE RATING SYSTEM WITH
REAL-TIME TRACKING OF CONDUCTOR
CREEP TO ESTABLISH THE MAXIMUM
ALLOWABLE CONDUCTOR LOADING AS
LIMITED BY CLEARANCE*
• *SYSTEME DYNAMIQUE DE CHARGE PRE-
VUE DE LIGNES AVEC REPERAGE EN
TEMPS REEL DE FLUAGE DE CONDOC-
TEURS POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE
CHARGE MAXIMALE ADMISSIBLE DE
CONDUCTEUR TELLE QUE LIMITEE PAR
UN DEGAGEMENT*
- (71) Underground Systems, Inc., 84 Business
Park Drive Suite 109, Armonk NY 10504, US
- (72) ENGELHARDT, John, Underground Systems
Inc., Armonk, NY 10504, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 33/34 (11) **1 769 259 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05741130.8 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051808 02.06.2005
- (87) WO 2005/124379 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 US 581112 P
- (54) • *BIRDCAGE-HOCHFREQUENZSPULE MIT
GERINGEM LOKALEN SAR*
• *LOW LOCAL SAR BIRDCAGE RADIO FRE-
QUENCY COIL*
• *BOBINE HF CAGE D'OISEAU A FAIBLE
TAUX D'ABSORPTION SPECIFIQUE LOCAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHULZ, Volkmar, NL-5621 BA Eindhoven,
NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

G01S 3/32 (11) **1 769 260 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05792076.1 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050600 20.07.2005
- (87) WO 2006/018571 2006/08 23.02.2006

- (30) 22.07.2004 FR 0451616
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER FEHLAUSRICHTUNG VON SPREIZSPEKTRUMSIGNALEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING MISALIGNMENT FROM SPREAD-SPECTRUM SIGNALS, AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE DEPOIN-TAGE A PARTIR DE SIGNAUX A SPECTRE ETALE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) GUILLON, Hervé, F-31400 TOULOUSE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 769 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 05757903.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007083 30.06.2005
(87) WO 2006/010429 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035531
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER AKTUELLEN POSITION EINES MOBILEN GERÄTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CURRENT POSITION OF A MOBILE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION ACTUELLE D'UN APPAREIL MOBILE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
MEYER, Steffen, 91052 Erlangen, DE
BLIESZE, Marcus, 91058 Erlangen, DE
SIPPL, Melanie, 90403 Nürnberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 769 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767688.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022956 30.06.2005
(87) WO 2006/007500 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 884424
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG AUF ORTSBASIS IN EINEM UNTERSTÜTZTEN SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATION-BASED TRIGGERING IN AN ASSISTED SATELLITE POSITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECLENCHEMENT A SITE FIXE DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE ASSISTE*
(71) Global Locate Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) DE SALAS, Javier, E-28016 Madrid, ES
VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, California 95120, US
LUDDEN, Brendan, 40489 Dusseldorf, DE
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 769 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768213.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001102 15.07.2005
(87) WO 2006/005193 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 US 588099 P
13.07.2005 US 180374
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS GPS IN EINER GEGEND MIT EINGESCHRÄNKTER ABDECKUNG*
• *METHOD FOR POSITIONING USING GPS IN A RESTRICTIVE COVERAGE ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DE LOCALISATION PAR GPS DANS UN ENVIRONNEMENT A COUVERTURE RESTRICTIVE*
(71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2D 8M5, CA
(72) FORD, Thomas J., Calgary, Alberta T2L 0H1, CA
KENNEDY, Sandy, Calgary, Alberta T2E 1T7, CA
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 769 264 A2***
H01Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 05756302.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019818 03.06.2005
(87) WO 2005/119292 2005/50 15.12.2005
(88) 28.09.2006
(30) 03.06.2004 US 861005
(54) • *BULK MATERIALFENSTER FÜR SENSOREN MIT VERTEILTER APERTUR*
• *BULK MATERIAL WINDOWS FOR DISTRIBUTED APERTURE SENSORS*
• *FENETRES A SUBSTRAT NON EPITAXIE POUR CAPTEURS A OUVERTURES REPARTIES*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) FALABELLA, David, Merrit Island, FL 32837, US
JULIANO, James, Orlando, FL 32837, US
MAY, Walter, B., Orlando, FL 32818, US
POTTHOFF, Valerie, Windermere, FL 34786, US
WILLIAMS, Kevin, F., Orlando, FL 32805, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 769 265 A1***
G06T 5/40
(25) En (26) En
(21) 05751747.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052078 23.06.2005
(87) WO 2006/008664 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 US 587847 P
(54) • *STANDARDISIERTE DIGITALE BILDANZEIGE MIT UMGEBUNGSLICHTSTEUERUNG*
• *STANDARDIZED DIGITAL IMAGE VIEWING WITH AMBIENT LIGHT CONTROL*

- *VISUALISATION D'UNE IMAGE NUMERIQUE STANDARDISEE AVEC CONTROLE DE LA LUMIERE AMBIANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NERESON, Nadine, Bothell, WA 98041-3003, US
RUST, David, Bothell, WA 98041-3003, US
ULRIC, Taner, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 13/93 → (51) **B60R 21/01**

G01S 13/93 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 769 266 A1***
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05800109.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023867 06.07.2005
(87) WO 2006/014445 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 886079
(54) • *VERFAHREN FÜR HOCHAUFLÖSENDE 3D-BILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION 3D IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE 3D HAUTE RESOLUTION*
(71) DIMSDALE ENGINEERING, LLC, 15 Villanova Lane, Oakland, CA 94611, US
(72) DIMSDALE, Jerry, Oakland, California 94611, US
LEWIS, Andrew, Berkeley, California 94709, US
CHEN, William, Lafayette Hill, Pennsylvania 19444, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albhins IP Management AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 769 267 A1***
G08B 13/16 **B60N 2/00**
(25) En (26) En
(21) 05764579.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000117 18.07.2005
(87) WO 2006/007673 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 US 589368 P
(54) • *BEWEGUNGSDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MOVEMENT DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE MOUVEMENT*
(71) Spruytte, Vincent, Sint-Jansstraat 15, 8000 Brugge, BE
(72) Spruytte, Vincent, 8000 Brugge, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G01V 1/24** (11) **1 769 268 A1***
(25) It (26) En
(21) 05766047.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002054 18.07.2005
(87) WO 2006/011021 2006/05 02.02.2006
(30) 19.07.2004 IT B020040449

- (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGER TRAGBARER SEISMOGRAPH ZUM MESSEN SEISMISCHER BEBEN
- HIGH EFFICIENCY PORTABLE SEISMOGRAPH FOR MEASURING SEISMIC TREMOR
- SISMOGRAPHE PORTABLE TRES EFFICACE POUR MESURER DES TREMBLEMENTS SISMOIQUES
- (71) Mulargia, Francesco, Via Avesella, 3, 40121 Bologna, IT
- Castellaro, Silvia, Via Aseggiario, 234, 30030 Venezia, IT
- Albarelo, Dario, Via Tibaldi, 20, 40129 Bologna, IT
- Mucciarelli, Marco, Via Mazzini, 51, 85100 Potenza, IT
- (72) Mulargia, Francesco, 40121 Bologna, IT
- Castellaro, Silvia, 30030 Venezia, IT
- Albarelo, Dario, 40129 Bologna, IT
- Mucciarelli, Marco, 85100 Potenza, IT
- (74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 769 269 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05762990.9 (22) 08.07.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/053280 08.07.2005
- (87) WO 2006/008246 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 EP 04103521
- (54) • KAPAZITIVE TRANSMITTERELEKTRODE
- CAPACITIVE TRANSMITTER ELECTRODE
- ELECTRODE EMETTRICE CAPACITIVE
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) CLOS, Harald, 66113 Saarbrücken, DE
- PETEREIT, Andreas, 54338 Schweich, DE
- SCHLEE, Thomas, 54293 Trier, DE
- WENDT, Christoph, 54292 Trier, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01V 5/00 → (51) **H01J 35/16**

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 769 270 A2***
- G01C 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05775699.1 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025724 19.07.2005
- (87) WO 2006/014724 2006/06 09.02.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 20.07.2004 US 589307 P
- (54) • PRÄZISES GPS-GESTEUERTES PROGRAMM ZUR ANLAGENVERWALTUNG UND SCHADENSPRÄVENTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
- PRECISION GPS DRIVEN UTILITY ASSET MANAGEMENT AND UTILITY DAMAGE PREVENTION SYSTEM AND METHOD
- GESTION DE RESSOURCES UTILITAIRES COMMANDEES PAR UN SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION DE PRECISION ET DE PREVENTION DE DOMMAGES
- (71) Global Precision Solutions LLP, 518 28 Road, Suite A07, Grand Junction, CO 81505, US
- (72) TUCKER, Layne, D., Grand Junction, CO 81505, US
- LEPPER, John, Grand Junction, CO 81505, US
- COLBY, Daniel, E., Grand Junction, CO 81505, US
- TUCKER, Page, Grand Junction, CO 81505, US

- SAWYER, Jr., Tom, Y., Grand Junction, CO 81505, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 769 271 A1***
- C08F 290/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05713104.7 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003939 07.02.2005
- (87) WO 2006/019404 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.07.2004 US 892689
- (54) • MATERIALIEN FÜR OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE VORRICHTUNG
- OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS
- MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTALMOLOGIQUES ET OTORHINOLARYNGOLOGIQUES
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) SCHLUETER, Douglas, C., Azle, Texas 76020, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G02B 1/06 → (51) **G02B 3/14**

G02B 1/10 → (51) **F21V 7/22**

G02B 1/11 → (51) **B32B 7/14**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 769 272 A1***
- G02B 1/06**
- G02B 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04749239.2 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000217 20.07.2004
- (87) WO 2006/009514 2006/04 26.01.2006
- (54) • MIKROLINSE MIT VARIABLER BRENNWEITE
- VARIABLE FOCUS MICROLENS
- MICROLENTILLE A FOCAL VARIABLE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, Isabel, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
- MORAN, Peter, M., 3 Research Link, Singapore 117602, SG
- KHAW, Aik Hau, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
- DHARMATILLEKE, Saman, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 769 273 A1***
- G02B 17/00**
- G02B 7/182**
- (25) En (26) En
- (21) 04784051.7 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030060 13.09.2004
- (87) WO 2006/025835 2006/10 09.03.2006
- (30) 23.02.2004 US 546921 P
- (54) • MEHRANSICHT-SPIEGELBAUGRUPPE FÜR EIN FAHRZEUG

- MULTI-VIEW MIRROR ASSEMBLY FOR A VEHICLE
- ENSEMBLE MIROIR MULTIVUE POUR VEHICULE
- (71) Martinson, Lowell, 16455 South 15th Street, Phoenix AZ 85048, US
- (72) Martinson, Lowell, Phoenix AZ 85048, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G02B 5/08 → (51) **F21V 7/22**

G02B 5/20 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 769 274 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05763642.5 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017094 13.05.2005
- (87) WO 2006/007109 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 884675
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM AUF PHOSPHORBASIS MIT KURZFLUTIGEM REFLEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- PHOSPHOR BASED ILLUMINATION SYSTEM HAVING A SHORT PASS REFLECTOR AND METHOD OF MAKING SAME
- SYSTEME D'ECLAIRAGE A BASE DE PHOSPHORE COMPRENANT UN REFLECTEUR A TRANSMISSION COURTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WOUDEKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WHEATLEY, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MA 55133-3427, US
- WATSON, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 6/124** (11) **1 769 275 A1***
- G02B 6/293**
- (25) En (26) En
- (21) 04763402.7 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008200 22.07.2004
- (87) WO 2006/007868 2006/04 26.01.2006
- (54) • INTEGRIERTES WELLENLÄNGENSELEKTIVES FILTER AUF GITTERBASIS
- INTEGRATED WAVELENGTH SELECTIVE GRATING-BASED FILTER
- FILTRE INTEGRE SELECTIF DE LONGUEUR D'ONDE A RESEAU
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) TORMEN, Maurizio, 32100 Belluno, IT
- ROMAGNOLI, Marco, Pirelli Labs, I-20126 Milano, IT
- (74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

- (51) **G02B 6/124** (11) **1 769 276 A1***
- G02B 6/132**
- G02B 6/293**
- (25) En (26) En
- (21) 04803160.3 (22) 17.11.2004

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

(86) EP 2004/013028 17.11.2004
(87) WO 2006/007875 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 PCT/EP2004/008200

(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM
VERGRABENEN GITTER MIT LUFTGE-
FÜLLTEN LÜCKEN UND VERFAHREN ZU
IHRER REALISIERUNG*
• *OPTICAL DEVICE INCLUDING A BURIED
GRATING WITH AIR FILLED VOIDS AND
METHOD FOR REALISING IT*
• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPRENANT UN
RESEAU ENFOUI COMPORTANT DES
VIDES REMPLIS D'AIR ET PROCEDE DE
REALISATION*

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10,
20123 Milano, IT

(72) CRIPPA, Davide Diego, 20126 Milano, IT
DI MURI, Melissa, 20126 Milano, IT

(74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi &
Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137
Padova, IT

G02B 6/132 → (51) **G02B 6/124**

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/124**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 769 277 A1***

(25) En (26) En
(21) 05763663.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/022400 23.06.2005
(87) WO 2006/019515 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210357

(54) • *OPTISCHER VERBINDER UND FASER-
OPTISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL CONNECTOR AND OPTICAL
FIBER CONNECTING SYSTEM*
• *CONNECTEUR OPTIQUE ET SYSTÈME DE
CONNEXION PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 2-3-1, Otemachi, Chiyoda-
ku Tokyo 158-8583, JP

(72) OIKE, Tomoyasu, Setagaya-ku, Tokyo 158-
8583, JP

YAMAUCHI, Takaya, Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, JP

YAZAKI, Akihiko, Setagaya-ku, Tokyo 158-
8583, JP

EMA, Tsunetaka, Chiyoda-ku, Tokyo 158-
8583, JP

NAKAZAWA, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo
158-8583, JP

HOSHINO, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo
158-8583, JP

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvor-
platz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667
Köln, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 769 278 A2***

(25) En (26) En
(21) 05788915.6 (22) 10.06.2005
(84) DE DK FR GB

(86) US 2005/020649 10.06.2005
(87) WO 2006/019476 2006/08 23.02.2006
(88) 11.05.2006

(30) 22.07.2004 US 896387

(54) • *WASSERSTOFFDIFFUSIONSVERZÖGE-
RUNGSBARRIERE FÜR IN AGGRESSIVEN
UMGEBUNGEN VERWENDETE FASEROP-
TISCHE KABEL*

• *HXDROGEN DIFFUSION DELAY BARRIER
FOR FIBER OPTIC CABLES USED IN
HOSTILE ENVIRONMENTS*
• *BARRIERE DE RETARD DE DIFFUSION
D'HYDROGENE POUR CABLES A FIBRES
OPTIQUES UTILISES DANS DES ENVI-
RONNEMENTS HOSTILES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) MAIDA, John, L., Jr., Houston, TX 77024, US

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

G02B 7/04 → (51) **G02B 3/14**

G02B 7/182 → (51) **G02B 5/08**

G02B 17/00 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 769 279 A1***

G02B 21/18 **G02B 21/22**
G02B 21/36

(25) De (26) De
(21) 05770238.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007519 12.07.2005
(87) WO 2006/008025 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034952
11.07.2005 DE 102005032946

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES
OBJEKTES MITTELS LASER-STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR MACHINING AN OBJECT BY
MEANS OF LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR USINER UN OBJET AU
MOYEN DE RAYONS LASER*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE

(72) HANFT, Marco, 07749 Jena, DE
MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Jena, DE

GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE
EBERT, Elke, 07743 Jena, DE

(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-
Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/22 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

G02B 26/00 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 769 280 A2***

(25) En (26) En
(21) 05857880.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022702 28.06.2005
(87) WO 2006/124040 2006/47 23.11.2006
(88) 11.01.2007

(30) 28.06.2004 US 879882

(54) • *HEAD-UP-ANZEIGE*
• *HEAD-UP DISPLAY*
• *COLLIMATEUR DE PILOTAGE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US

(72) LARSON, Brent, D., Cave Creek, AZ 85331,
US

HAIM, Elias, S., Glendale, AZ 85308, US
DUBIN, Matthew, B., Scottsdale, AZ 85254,
US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G02B 27/22 → (51) **B29C 31/04**

(51) **G02F 1/01** (11) **1 769 281 A1***

(25) En (26) En
(21) 04748054.6 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010790 22.07.2004
(87) WO 2006/008830 2006/04 26.01.2006

(54) • *REIN OPTISCHER POLARISATIONSROTA-
TIONSSCHALTER UNTER VERWENDUNG
EINER RINGKONFIGURATION*
• *ALL-OPTICAL POLARIZATION ROTATION
SWITCH USING A LOOP CONFIGURATION*
• *COMMUTEUR DE ROTATION DE POLA-
RISATION TOUT-OPTIQUE UTILISANT UNE
CONFIGURATION DE BOUCLE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) HAINBERGER, Rainer, FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

WATANABE, Shigeki, FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G02F 1/11** (11) **1 769 282 A2***

(25) En (26) En
(21) 05773054.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025668 20.07.2005
(87) WO 2006/014689 2006/06 09.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589454 P

(54) • *ROTIERENDER OPTISCHER SCHALTER*
• *ROTARY OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTEUR OPTIQUE ROTATIF*

(71) Neptec Optical Solutions Inc., 48603 Warm
Springs Blvd., Fermont, CA 94539, US

(72) CARBERRY, John, Talbott, TN 37877, US
TEKIPPE, Vincent, Millersville, MD 21108,
US

GUYNN, Roy, Blacksburg, VA 24060, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

G02F 1/1362 → (51) **H01L 27/12**

(51) **G02F 1/167** (11) **1 769 283 A1***

(25) En (26) En
(21) 05762702.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/052223 04.07.2005
(87) WO 2006/006123 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 EP 04103263

(54) • *LICHTMODULATOR*
• *LIGHT MODULATOR*
• *MODULATEUR DE LUMIERE*

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

(72) BAESJOU, Patrick, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

SCHLANGEN, Lucas, J., M., NI-5656 AA
Eindhoven, NL

RIETJENS, Gerardus, H., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL

BOHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/35 → (51) **G02F 3/00**

(51) **G02F 3/00** (11) **1 769 284 A1***
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 05752712.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052437 27.05.2005
(87) WO 2006/000508 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 IT MI20041286
(54) • **OPTISCHES LOGISCHES GATTER**
• **OPTICAL LOGIC GATE**
• **GRILLE LOGIQUE OPTIQUE**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-45100 Mantova, IT
GHELFI, Paolo, I-46044 Goito, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
PONZINI, Filippo, I-43041 Bedonia, IT
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

(51) **G03C 1/76** (11) **1 769 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750599.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017023 16.05.2005
(87) WO 2006/019450 2006/08 23.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 20.07.2004 US 894979
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN FÜR HÜGELBELICHTUNGSRELIEF-BILD-DRUCKPLATTEN**
• **IMPROVED METHOD FOR BUMP EXPOSING RELIEF IMAGE PRINTING PLATES**
• **PROCEDE AMELIORE D'EXPOSITION PREALABLE DE PLAQUES D'IMPRESSION D'IMAGE EN RELIEF**
(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) ROBERTS, David, H., Carlsbad, CA 92009, US
MUELLER, Gregory, E., Encinitas, CA 92024, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G03F 7/00 → (51) **B41J 2/16**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 769 286 A2***
C07C 309/65 **C07C 309/67**
C07C 309/73 **C07C 309/74**
C07C 309/75 **C07C 381/00**
C07D 209/86 **C07F 9/09**
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 05774169.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053296 11.07.2005

(87) WO 2006/008250 2006/04 26.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 20.07.2004 EP 04103453
(54) • **OXIM-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS LATENTE SÄUREN**
• **OXIME DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS LATENT ACIDS**
• **DÉRIVÉS D'OXIMES ET LEUR UTILISATION COMME ACIDES LATENTS**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) YAMATO, Hitoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0886, JP
ASAKURA, Toshikage, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
HINTERMANN, Tobias, CH-4051 Basel, CH

(51) **G03F 7/20** (11) **1 769 287 A1***
G11B 7/26
(25) De (26) De
(21) 05754465.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000366 30.06.2005
(87) WO 2006/002567 2006/02 12.01.2006
(30) 03.07.2004 EP 04015697
(54) • **LASERBELICHTUNG**
• **LASER IRRADIATION**
• **EXPOSITION LASER**
(71) Technomedica AG, Säumerstrasse 45, 8852 Wollerau, CH
(72) LINDER, Patrick, CH-5318 Mandach, CH
(74) Irrniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G03F 7/20 → (51) **H01J 37/305****G03G 7/00** → (51) **C09J 123/08**

(51) **G03H 1/18** (11) **1 769 288 A1***
B42D 15/10 **G01N 21/75**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 05762153.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002861 19.07.2005
(87) WO 2006/008531 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 GB 0416140
(54) • **ABFRAGE EINES SENSORS**
• **INTERROGATION OF A SENSOR**
• **INTERROGATION D'UN CAPTEUR**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LOWE, Christopher R., Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
BLYTH, Jeffrey, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
JAMES, Anthony Peter, Institute of Biotechnology, Warwickshire CV31 1 DQ, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03H 1/18 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G04F 10/10** (11) **1 769 289 A1***
H03M 1/50
(25) De (26) De
(21) 05769608.0 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007515 12.07.2005
(87) WO 2006/021266 2006/09 02.03.2006

(30) 21.07.2004 DE 102004035431
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHGENAUEN DIGITALEN MESSUNG EINES ANALOGSIGNALS**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE HIGHLY ACCURATE DIGITAL MEASUREMENT OF AN ANALOGUE SIGNAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE NUMERIQUE DE HAUTE PRECISION D'UN SIGNAL ANALOGIQUE**
(71) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
(72) BOTHE, Christoph, 67346 Speyer, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **G05B 11/01** (11) **1 769 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744471.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014667 29.04.2005
(87) WO 2005/109121 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 836975
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON ERGEBNISSEN VON SPORTEREIGNISSEN AUF SPIELEINGABEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING RESULTS FROM SPORTING EVENTS TO GAME INPUTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES RESULTATS D'EVENEMENTS SPORTIFS A DES ENTREES DE JEU**
(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) ASHER, Joseph, M., New York, NY 10023, US
LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G05B 11/26 → (51) **F17D 3/01**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 769 291 A2***
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 05762806.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002643 06.07.2005
(87) WO 2006/003449 2006/02 12.01.2006
(88) 23.02.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415144
(54) • **PROZESSBEZOGENE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **PROCESS-RELATED SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES LIES A UN PROCESSUS**
(71) Xpertrule Software Limited, Newlands House Newlands Road, Leigh, Lancashire WN7 4HN, GB
(72) Al-Attar, Akeel, Middleton, Manchester M24 1NF, GB
Duebel, Clive, Horsham, West Sussex RH12 5TJ, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 769 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762807.5 (22) 06.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002639 06.07.2005
- (87) WO 2006/003446 2006/02 12.01.2006
- (88) 23.02.2006
- (30) 06.07.2004 GB 0415143
- (54) • *PROZESSBEZOGENE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PROCESS-RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES AUX PROCESSUS*
- (71) Xpertrule Software Limited, Newlands House Newlands Road, Leigh, Lancashire WN7 4HN, GB
- (72) AL-ATTAR, Akeel, Manchester M24 1NF, GB DUEBEL, Clive, West Sussex RH12 5TJ, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 769 293 A1***
G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 05767972.2 (22) 13.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/053343 13.07.2005
- (87) WO 2006/008257 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034862
- (54) • *AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND EIN-/AUSGABEAUGRUPPE FÜR DASSELBE*
• *AUTOMATION SYSTEM AND INPUT/OUTPUT COMPONENTRY FOR THE SAME*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION ET MODULE D'ENTREES/SORTIES POUR CE SYSTEME*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUF, Ronald, 91096 Möhrendorf, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 769 294 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05772013.8 (22) 18.07.2005
- (84) DE
- (86) EP 2005/053436 18.07.2005
- (87) WO 2006/008284 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 DE 102004036362
- (54) • *ELEKTRISCHES FELDERGÄRÄT UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DEM FELDERGÄRÄT UND EINEM EXTERNEN PASSIVEN DATENSPEICHER-MODUL*
• *ELECTRICAL FIELD DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN THE FIELD DEVICE AND AN EXTERNAL PASSIVE DATA MEMORY MODULE*
• *APPAREIL DE TERRAIN ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES ENTRE L'APPAREIL DE TERRAIN ET UN MODULE DE MEMOIRE DE DONNEES PASSIF EXTERNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERNDSEN, Martin, 90409 Nürnberg, DE DÖSCH, Peter, 90547 Stein, DE GOBLIRTSCH, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **G05B 19/23** (11) **1 769 295 A2***
G05B 19/061
- (25) De (26) De
- (21) 05759374.1 (22) 24.06.2005
- (84) FR
- (86) EP 2005/006849 24.06.2005
- (87) WO 2006/000431 2006/01 05.01.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 24.06.2004 DE 9921 1

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG EINER VESTEL-LEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *CONTROL DEVICE OF AN ADJUSTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Freier, Rüdiger, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 769 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05759670.2 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002528 28.06.2005
- (87) WO 2006/003380 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 GB 0414649
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES CNC-MASCHINENWERKZEUG-STEUERPROGRAMMS*
• *METHOD FOR GENERATING A CNC MACHINE TOOL CONTROL PROGRAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PROGRAMME DE COMMANDE POUR UNE MACHINE-OUTIL COMMANDEE PAR ORDINATEUR*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) QULD, John Charles, Sideway Cottage, North Somerset BS48 3PG, GB
- WHALE, Samuel Hawke, Nailsworth, Gloucestershire GL6 0NN, GB
- TETT, Kevin, James, Bristol Bristol BS7 9JW, GB
- POWLEY, Matthew James, Bedminster, Bristol BS3 4AP, GB
- KANE, Alexander Edward, Bristol South, Gloucestershire BS35 1UD, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G05B 19/4061 → (51) **G05B 19/23**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/02**

G05D 1/06 → (51) **B64C 9/32**

- (51) **G05D 1/12** (11) **1 769 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05772338.9 (22) 15.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/025332 15.07.2005
- (87) WO 2006/020154 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 892747
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIEREN SUCHE NACH VERTEILTEN ELEMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED SEARCH BY DISTRIBUTED ELEMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE AUTOMATISEE PAR DES ELEMENTS DISTRIBUTIBUS*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) HOWARD, Michael, D., Westlake Village, CA 91361, US
- PAYTON, David, Calabasas, CA 91302, US
- BRADSHAW, Wendell, Fredericksburg, VA 22405, US

- SMITH, Timothy, Arlington, VA 22201, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G05D 7/00 → (51) **A01J 5/04**

G05D 7/01 → (51) **F16K 31/122**

G05D 7/06 → (51) **F17D 3/01**

- (51) **G05D 11/00** (11) **1 769 298 A2***
A62C 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04815537.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043473 23.12.2004
- (87) WO 2005/062961 2005/28 14.07.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 23.12.2003 US 532498 P
- 23.12.2004 US 22329 P
- (54) • *MODULARE UND ERWEITERBARE BEWÄSSERUNGSSTEUERUNG*
• *MODULAR AND EXPANDABLE IRRIGATION CONTROLLER*
• *REGULATEUR D'IRRIGATION MODULAIRE ET EXTENSIBLE*
- (71) Rain Bird Corporation, 145 N Grand avenue, Glendora, CA 91741-2469, US
- (72) NICKERSON, Harvey, San Diego, CA 92130, US
- LEATHERMAN, Russell, Dean, Alblon, Indiana 46701, US
- MUSSELMAN, James, San Diego, CA 92123, US
- NGUYEN, Andrew, San Diego, CA 92126, US
- VENEGAS, Ken, San Diego, CA 92129, US
- NEITZEL, Roger, Escondido, CA 92027, US
- JENKINS, Robert, Glendora, CA 91741, US
- BASCH, Susan, San Diego, CA 92123, US
- Vail, Kenneth D., San Diego, CA 92103, US
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05D 16/00 → (51) **A01J 5/04**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 769 299 A1***
H04B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05761105.5 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052252 06.07.2005
- (87) WO 2006/008682 2006/04 26.01.2006
- (30) 14.07.2004 EP 04103373
- (54) • *GLEICHTAKT-SPANNUNGSGENERATOR FÜR EINEN BATTERIEBETRIEBENEN HANDAPPARAT*
• *COMMON-MODE VOLTAGE GENERATOR FOR A BATTERY-SUPPLIED HANDSET APPARATUS*
• *GENERATEUR DE TENSION EN MODE COMMUN POUR UN APPAREIL DE COMBINE ALIMENTE PAR BATTERIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE CREMOUX, Guillaume, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 769 300 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05780186.2 (22) 05.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/023839 05.07.2005
(87) WO 2006/017082 2006/07 16.02.2006
(88) 18.01.2007
(30) 09.07.2004 US 586565 P
24.11.2004 US 996739

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MINI-
MIERUNG DES STATISCHEN LECKST-
ROMS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR MINIMIZ-
ING STATIC LEAKAGE OF AN INTEGRATED
CIRCUIT
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR MINI-
MISER LES FUITES STATIQUES D'UN
CIRCUIT INTEGRE

(71) MOSAID Technologies Corporation, 3255
Scott Blvd., Suite 1-104, Santa Clara, CA
95054, US
(72) CAPLAN, Randy, Virtual Silicon Technology,
Inc., Sunnyvale, CA 94089, US
SCHWAKE, Steven, Virtual Silicon Technol-
ogy, Inc., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **G05F 3/30** (11) **1 769 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754213.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/052737 14.06.2005
(87) WO 2006/003083 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881300
(54) • PROPORTIONAL-ZU-ABSOLUTTEMPERA-
TUR-SPANNUNGSSCHALTUNG
• A PROPORTIONAL TO ABSOLUTE TEM-
PERATURE VOLTAGE CIRCUIT
• CIRCUIT DE TENSION PROPORTIONNEL A
LA TEMPERATURE ABSOLUE

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One
Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) MARINCA, Stefan, Dooradoyle, Co. Limerick,
IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G05G 1/08 → (51) **F24C 7/08**

G05G 5/05 → (51) **B62D 11/18**

G05G 5/08 → (51) **B64C 13/04**

G05G 7/04 → (51) **B64C 13/04**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 769 302 A1***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 05750277.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/002296 10.06.2005
(87) WO 2005/121921 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 GB 0413034
(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN
• DATA PROCESSING APPARATUS AND
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE INFORMATIQUE

(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston
Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) DUFFY, Dominic Gavan, Scientific Generics
Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG,
GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 769 303 A2***

(25) En (26) En
(21) 05762783.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022652 28.06.2005
(87) WO 2006/004624 2006/02 12.01.2006
(30) 28.06.2004 US 582802 P
(54) • VERFAHREN FÜR EINE SERVERLOSE
BÜROARCHITEKTUR
• METHOD FOR A SERVER-LESS OFFICE
ARCHITECTURE
• PROCEDE DESTINE A UNE ARCHITEC-
TURE DE BUREAU SANS SERVEUR

(71) Eplus Capital, Inc., 13595 Dulles Technology
Drive, Herndon VA 20171-3413, US
(72) TABRIZI, Majid, Herndon, VA 20170, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120
Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 769 304 A1***

(25) En (26) En
(21) 04734477.5 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050757 22.05.2004
(87) WO 2005/114359 2005/48 01.12.2005
(54) • AUSWECHSELN EINER FESTSYSTEM-
FESTPLATTE
• SWAPPING "FIXED" "SYSTEM" HARD DISK
• DISQUE DUR DE SYSTÈME FIXE DE
PERMUTATION

(71) Chan, Kam-fu, Flat 2003, Block M, Allway
Gardens, On Yat Street, Tsuen Wan, Hong
Kong, CN
(72) Chan, Kam-fu, Tsuen Wan, Hong Kong, CN

(51) **G06F 1/16** (11) **1 769 305 A1***

(25) En (26) En
(21) 05744905.0 (22) 27.05.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/001577 27.05.2005
(87) WO 2005/121927 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004043220
(54) • MEHRFACH-DISPLAY-SYSTEM UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR
• MULTI-DISPLAY SYSTEM AND METHOD
OF CONTROLLING THE SAME
• SYSTÈME MULTI-AFFICHAGE ET SON
PROCEDE DE COMMANDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) JEON, Joo-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-
240, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 769 306 A1***

(25) En (26) En
(21) 05744974.6 (22) 30.05.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/001598 30.05.2005
(87) WO 2005/124508 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 KR 2004044095
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS
• ECRAN

(51) **G06F 1/16** (11) **1 769 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 05746224.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001530 01.06.2005
(87) WO 2005/119408 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858132
(54) • INDIKATIONSSYSTEM ZUR VERWENDUNG
MIT TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN
GERÄTEN
• INDICATION SYSTEM FOR USE WITH
PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
• SYSTÈME D'INDICATION POUR DISPOSI-
TIFS ELECTRONIQUES PORTABLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) KYROLA, Mark, FIN-36200 Kangasala, FI
SIMOLA, Juha, FIN-33540 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR

(72) JANG, Se-Ki Jugong Apt., Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-470, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 769 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 05746224.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001530 01.06.2005
(87) WO 2005/119408 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858132
(54) • INDIKATIONSSYSTEM ZUR VERWENDUNG
MIT TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN
GERÄTEN
• INDICATION SYSTEM FOR USE WITH
PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
• SYSTÈME D'INDICATION POUR DISPOSI-
TIFS ELECTRONIQUES PORTABLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) KYROLA, Mark, FIN-36200 Kangasala, FI
SIMOLA, Juha, FIN-33540 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 769 308 A1***

(25) En (26) En
(21) 05749405.6 (22) 13.06.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/001786 13.06.2005
(87) WO 2005/121929 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 KR 2004043724
(54) • DISPLAY-VORRICHTUNG UND DISPLAY-
SYSTEM DAMIT
• DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY
SYSTEM USING THE SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SYSTÈME
D'AFFICHAGE LE METTANT EN APPLICA-
TION

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) PARK, Jong-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-744, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 769 309 A1***
G06K 7/08

(25) En (26) En
(21) 05756169.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) AL BA HR LV MK YU
(86) PL 2005/000040 17.06.2005
(87) WO 2005/124509 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 PL 36857404
(54) • RFID-MODULAR-LESER
• THE RFID MODULAR READER
• LECTEUR MODULAIRE RFID

(71) ATM Mobile Sp. z o.o., ul. Grochowska 21a,
04186 Warszawa, PL
(72) KULAKOWSKI, Henryk, 37-450 Stalowa
Wola, PL
(74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, Marcinska-
Porzuc Kancelaria Patentowa ul. Dabrowskiej
9/57, PL-01-903 Warszawa, PL

(51) **G06F 1/20** (11) **1 769 310 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05760923.2 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/052768 15.06.2005
 (87) WO 2006/008215 2006/04 26.01.2006
 (88) 08.06.2006
 (30) 16.07.2004 US 892211
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHT-ZEIT-SCHÄTZUNG UND -PRÄDIKTION DES THERMISCHEN ZUSTANDS EINER MIKROPROZESSOREINHEIT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME ESTIMATION AND PREDICTION OF THE THERMAL STATE OF A MICROPROCESSOR UNIT*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION EN TEMPS REEL DE L'ETAT THERMIQUE D'UN MICROPROCESSEUR*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) SRI-JAYANTHA, Sri M., Ossining, NY 10562, US
 DANG, Hien P., Nanuet, NY 10954, US
 SHARMA, Arun, New Rochelle, NY 10804, US
 (74) Bell, Mark, et al, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 1/26** (11) **1 769 311 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04743962.5 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002301 15.07.2004
 (87) WO 2006/010988 2006/05 02.02.2006
 (54) • *ADAPTIVE SPANNUNGSEINSTELLUNG*
 • *ADAPTIVE VOLTAGE ADJUSTMENT*
 • *REGLAGE ADAPTATIF DE LA TENSION*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KOLINUMMI, Pasi, FIN-36200 Kangasala, FI
 NOKKONEN, Erkki, FIN-33270 Tampere, FI
 JAGER, Mike, Frimley, Camberley Surrey GU16 8LN, GB
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 769 312 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05768163.7 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/023407 29.06.2005
 (87) WO 2006/004973 2006/02 12.01.2006
 (88) 28.12.2006
 (30) 30.06.2004 US 881793
 (54) • *MIKRO-STEUEREREINHEIT (MCU) MIT RTC*
 • *MICRO CONTROLLER UNIT (MCU) WITH RTC*
 • *MICROCONTROLEUR (MCU) COMPRENANT UNE HORLOGE TEMPS REEL*
 (71) Silicon Laboratories, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Bldg. 1, Austin, TX 78735, US
 (72) FERNALD, Kenneth, W., Austin, TX 78717, US
 ALFANO, E., Donald, Round Rock, TX 78664, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 769 313 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05771312.5 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2005/024906 12.07.2005
 (87) WO 2006/019850 2006/08 23.02.2006
 (88) 26.05.2006
 (30) 18.07.2004 US 588959 P
 08.10.2004 US 608959 P
 07.01.2005 US 31288
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN EINER STROMQUELLE IN EINEM PERIPHEREN BUS*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DISCOVERING A POWER SOURCE ON A PERIPHERAL BUS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR DECOUVRIR UNE SOURCE D'ENERGIE SUR UN BUS PERIPHERIQUE*
 (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) TUPMAN, David John, San Francisco, CA 94131, US
 HERMAN, Ken, San Jose, CA 95118, US
 TWYGCROSS, Barry, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 1/28** (11) **1 769 314 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05745513.1 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/051894 09.06.2005
 (87) WO 2005/124516 2005/52 29.12.2005
 (88) 03.08.2006
 (30) 15.06.2004 EP 04102719
 (54) • *REGELUNG MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE ZUR ABSTIMMUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
 • *CLOSED-LOOP CONTROL FOR PERFORMANCE TUNING*
 • *COMMANDE DE CIRCUIT FERME POUR ACCORD DE RESULTAT*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 1/30** (11) **1 769 315 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05735231.2 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012656 15.04.2005
 (87) WO 2005/114362 2005/48 01.12.2005
 (30) 13.05.2004 US 845021
 (54) • *VERBESSERTE ABLIEFERUNG DER STROMVERSORGUNG ÜBER ETHERNET-KABEL*

• *IMPROVED POWER DELIVERY OVER ETHERNET CABLES*
 • *DISTRIBUTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE SUR LES CÂBLES ETHERNET*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) SCHINDLER, Frederick, R., Sunnyvale, CA 94087-2222, US
 DIAB, Wael, William, San Francisco, CA 94123-3323, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 769 316 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05742099.4 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) AU 2005/000707 18.05.2005
 (87) WO 2005/111766 2005/47 24.11.2005
 (30) 19.05.2004 AU 2004902643
 (54) • *STROMSPAR-STEUERUNG*
 • *POWER SAVER CONTROLLER*
 • *CONTRÔLEUR D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
 (71) Electronic Data Control Pty Ltd., 194A Prospect Road, Prospect, SA 5082, AU
 (72) GELONESE, Giuseppe, Antonio, Para Hills, S. A. 5096, AU
 (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 769 317 A1***
G06F 9/38
 (25) En (26) En
 (21) 05763881.9 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/023415 30.06.2005
 (87) WO 2006/004975 2006/02 12.01.2006
 (30) 30.06.2004 US 881092
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSDROSSELUNG IN EINEM MEHRFACH-THREAD-PROZESSOR*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR POWER THROTTLING IN A MULTI-THREAD PROCESSOR*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN PROCESSEUR MULTIFILIERE*
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) GOLLA, Robert, T., Round Rock, Texas 78681, US
 HETHERINGTON, Ricky, C., Pleasanton, California 94566, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 769 318 A2***
H04N 5/445 **G06F 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05757363.6 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/019705 03.06.2005
 (87) WO 2005/120067 2005/50 15.12.2005
 (88) 26.10.2006
 (30) 03.06.2004 US 576786 P
 (54) • *CLIENT-SERVER-ARCHITEKTUREN UND VERFAHREN FÜR EINE ZOOMBARE BNUTZERBERFLÄCHE*

- CLIENT-SERVER ARCHITECTURES AND METHODS FOR ZOOMABLE USER INTERFACE
 - ARCHITECTURES CLIENT-SERVEUR ET PROCÉDES POUR INTERFACE UTILISATEUR ZOOMABLE
- (71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
 (72) HUNLETH, Frank, A., Rockville, MD 20850, US
 GRITTON, Charles, W., K., Sterling, VA 20165, US
 CONROY, Kevin, M., Rockville, MD 20852, US
 STONER, Ryan, Chicago, IL 60657, US
 (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 769 319 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05772174.8 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/019433 02.06.2005
 (87) WO 2005/119435 2005/50 15.12.2005
 (88) 20.07.2006
 (30) 02.06.2004 US 576841 P
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE MENÜS
 • SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC MENUS
 • SYSTEMES ET PROCÉDES POUR MENUS DYNAMIQUES
 (71) Open Text Corporation, 185 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L5Z, CA
 (72) LESH, Joseph, C., Carrboro, North Carolina 27510, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 769 320 A2***
H04N 5/455 **G06F 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05790717.2 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/021023 14.06.2005
 (87) WO 2006/009705 2006/04 26.01.2006
 (88) 11.01.2007
 (30) 17.06.2004 US 870202
 (54) • ABLATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DES NERVENLEITERS
 • ABLATION APPARATUS AND SYSTEM TO LIMIT NERVE CONDUCTION
 • APPAREIL ET SYSTEME D'ABLATION POUR LA LIMITATION DE LA CONDUCTION NERVEUSE
 (71) JNJ TECHNOLOGY HOLDINGS, L.L.C., 10940 S. Parker Rd. Suite 513, Parker CO 80134, US
 (72) JANSSEN, William, Elizabeth, CO 80107, US
 NEWMAN, James, San Mateo, CA 94401, US
 JONES, James, Emerald Hills, CA 94062, US
 BUSKE, Jeffery, Castlerock, CO 80108, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 769 321 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05737580.0 (22) 09.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SG 2005/000146 09.05.2005
 (87) WO 2005/116807 2005/49 08.12.2005
 (30) 28.05.2004 US 857698
 (54) • INTERAKTIVES SYSTEM UND VERFAHREN
 • AN INTERACTIVE SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME INTERACTIF ET PROCÉDE ASSOCIE
 (71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
 (72) CHEOK, Adrian David ECE Department, Singapore 117576, SG
 ZHOU, Zhi Ying, Singapore 120403, SG
 PAN, Jiun Horng MIXED REALITY LAB, Singapore 119260, SG
 (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 769 322 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04802286.7 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) CA 2004/002109 10.12.2004
 (87) WO 2005/119419 2005/50 15.12.2005
 (30) 04.06.2004 US 576583 P
 (54) • ROLLRAD MIT ZEICHENEINGABE
 • SCROLL WHEEL WITH CHARACTER INPUT
 • ROULETTE DE DÉFILEMENT AVEC ENTRÉE DE CARACTÈRE
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) PLETIKOSA, Velimir, Kitchener, Ontario N2M 2Z9, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 769 323 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05743190.0 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/014293 26.04.2005
 (87) WO 2005/116813 2005/49 08.12.2005
 (88) 26.01.2006
 (30) 20.05.2004 US 850516
 (54) • VIBRATIONEN ERFASSENDE BERÜHRUNGSSENSOR MIT MEHREREN REGIONEN
 • MULTIPLE REGION VIBRATION-SENSING TOUCH SENSOR
 • CAPTEUR TACTILE DETECTEUR DE VIBRATIONS A ZONES MULTIPLES
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HILL, Anthony, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 769 324 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05745168.4 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) CA 2005/000717 11.05.2005
 (87) WO 2005/109160 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 US 570066 P

- (54) • NAVIGATION IN EINER N-DIMENSIONALEN HIERARCHISCHEN STRUKTUR UNTER VERWENDUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN STEUERUNG
 • NAVIGATION OF AN N-DIMENSIONAL HIERARCHICAL STRUCTURE USING A 2-DIMENSIONAL CONTROLLER
 • NAVIGATION D'UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE N-DIMENSIONNELLE AU MOYEN D'UN CONTROLEUR BIDIMENSIONNEL
 (71) Redsky Mobile Inc., 107 Smirle Ave., Ottawa, ON K1Y 0S4, CA
 (72) JOHNSON, Eric, Ottawa, Ontario K1T 1C1, CA
 DICKE, Ronald Anthony, Ottawa, Ontario K1Y 0S4, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 769 325 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05754783.8 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/000740 20.05.2005
 (87) WO 2005/119420 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 SE 0401396
 (54) • EINRICHTUNG ZUR EINGABE IN EINEN SCHIRM
 • DEVICE FOR INPUT TO A SCREEN
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE SAISIR UNE ENTREE SUR UN ECRAN
 (71) Eklund, Mona, Villavägen 6, 735 31 Surahammar, SE
 (72) Eklund, Mona, 735 31 Surahammar, SE
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 769 326 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05754945.3 (22) 24.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052107 24.06.2005
 (87) WO 2006/003590 2006/02 12.01.2006
 (88) 18.05.2006
 (30) 29.06.2004 US 583967 P
 23.03.2005 US 664675 P
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER VERUNREINIGUNG EINER ANZEIGEEINRICHTUNG
 • A METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING STAINING OF A DISPLAY DEVICE
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF EMPECHANT LE MACULAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LASHINA, Tatiana, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 769 327 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05756532.7 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/019528 02.06.2005
 (87) WO 2005/121941 2005/51 22.12.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 07.06.2004 US 863378

- (54) • *FREIHANDSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, EDITIEREN UND MANIPULIEREN VON BLOCKSCHALTBILDERN*
• *FREEHAND SYSTEM AND METHOD FOR CREATING, EDITING, AND MANIPULATING BLOCK DIAGRAMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE MANUEL DE CREATION, D'EDITION ET DE MANIPULATION DE SCHEMAS D'ENSEMBLE*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) TORGERSON, Jay, Ryan, Hopkinton, MA 01748, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 769 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758489.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052103 24.06.2005
(87) WO 2006/003586 2006/02 12.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 29.06.2004 US 583970 P
21.01.2005 US 646086 P
(54) • *HEREIN-ZOOM-3D-BERÜHRUNGSINTERAKTION*
• *ZOOMING IN 3-D TOUCH INTERACTION*
• *INTERACTION TACTILE TRIDIMENSIONNELLE A PRESSION DIGITALE ET A ACTION DIRECTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLLEMANS, Gerard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KLEINHOUT, Huib V., NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOONHOUT, Jettie C. M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
WIJDEVEN, Sander B.F. Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BUIL, Vincent P., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 769 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740116.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052191 12.05.2005
(87) WO 2005/114371 2005/48 01.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 14.05.2004 US 845699
(54) • *DYNAMISCHES LADEN VON VIRTUELLEN VOLUMENDATEN IN EINEM VIRTUELLEN BANDSERVER*
• *DYNAMIC LOADING OF VIRTUAL VOLUME DATA IN A VIRTUAL TAPE SERVER*
• *CHARGEMENT DYNAMIQUE DE DONNEES DE VOLUMES VIRTUELLES DANS UN SERVEUR DE BANDE VIRTUEL*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) KISHI, Gregory, Tad, Oro Valley, Arizona 85737, US
PEAKE, Jonathan, Wayne, Tucson, Arizona 85750, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 769 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747896.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052331 20.05.2005
(87) WO 2005/114372 2005/48 01.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 21.05.2004 US 851036
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMME ZUM SPEICHERN VON EINRICHTUNGSINFORMATIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAMS FOR STORING DEVICE INFORMATION*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR STOCKAGE D'INFORMATIONS RELATIVES AUX PERIPHERIQUES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CORREL, Stephen, Portland, OR 97215, US
SEEGER, James John, Portland, OR 97006, US
WEDLAKE, Martin Bruce, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 769 331 A1***
G11C 16/20
(25) En (26) En
(21) 05760161.9 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013104 08.07.2005
(87) WO 2006/006694 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204028
26.11.2004 JP 2004342275
(54) • *SPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND HOST-VORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE AND HOST APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET APPAREIL HOTE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 769 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752631.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001661 14.06.2005
(87) WO 2005/124533 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 US 872289
(54) • *NATÜRLICHE SPRACHE ZUR PROGRAMMIERUNG EINES SPEZIALISIERTEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *NATURAL LANGUAGE FOR PROGRAMMING A SPECIALIZED COMPUTING SYSTEM*
• *LANGAGE NATUREL POUR PROGRAMMER UN SYSTEME INFORMATIQUE SPECIALISE*
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
- (72) DRUKIN, Vladimir, 43212 Ra'anana, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 769 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760223.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020697 13.06.2005
(87) WO 2006/002018 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 866770
(54) • *GEORÄUMLICHES INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER AKTUALISIERUNG*
• *GEOSPATIAL INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING SAME*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS GEOSPATIALES ET PROCEDE DE MISES A JOUR DE CE SYSTEME*
- (71) Tele Atlas North America, Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon NH 03766, US
- (72) KELLY, Richard, West Lebanon, NH 03784, US
MORLOCK, Clayton, R., Lebanon, NH 03766, US
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 7/48** (11) **1 769 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769168.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005912 02.06.2005
(87) WO 2005/119426 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577386 P
01.06.2005 US 142760
(54) • *KOMPLEXE LOGARITHMISCHE ALU*
• *COMPLEX LOGARITHMIC ALU*
• *ALU LOGARITHMIQUE COMPLEXE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE
-
- (51) **G06F 7/50** (11) **1 769 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724542.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007021 04.03.2005
(87) WO 2005/086675 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550916 P
(54) • *ARITHMETISCHE SCHALTUNG MIT AUSGEGLICHENEN LOGIKPEGELN FÜR BETRIEB MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*
• *ARITHMETIC CIRCUIT WITH BALANCED LOGIC LEVELS FOR LOW-POWER OPERATION*
• *CIRCUIT ARITHMETIQUE A NIVEAUX LOGIQUES EQUILIBRES ECONOMIE EN ENERGIE*
- (71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
- (72) CHIRCA, Kai, East Meadow, NY 11554, US
GLOSSNER, C., John, Carmel, NY 10512, US
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 769 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754779.6 (22) 25.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018643 25.05.2005
(87) WO 2005/115122 2005/49 08.12.2005
(88) 23.11.2006
(30) 25.05.2004 US 574239 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGANGS ZU EINEM EMPFÄNGER EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO AN ELECTRONIC MESSAGE RECIPIENT*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE RÉGULATION DE L'ACCÈS À UN DESTINATAIRE DE MESSAGES ÉLECTRONIQUES*
- (71) Reflexion Network Solutions, Inc., 18 Commerce Way, Suite 3750, Woburn, MA 01801, US
- (72) MCISAAC, Joseph, Methuen, MA 01844, US
DAHALLOF, Marcus, Philadelphia, PA 19103, US
TATARSKY, Bruce, Nashua, NH 03602, US
VALLET, Richard, Wilmington, MA 01887, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 769 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749408.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001478 27.05.2005
(87) WO 2005/116821 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857157
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER ALLGEMEINEN ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING A GENERAL APPLICATION PROGRAM INTERFACE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION GÉNÉRALE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TANG, Haitao, FIN-00300 Helsinki, FI
POYHONEN, Petteri, FIN-00120 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 769 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754239.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017790 19.05.2005
(87) WO 2005/114401 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573451 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE ERZEUGUNG EINER WEB-GUI FÜR XML-SERVER*
• *AUTOMATED CREATION OF WEB GUI FOR XML SERVERS*
• *CRÉATION AUTOMATISÉE D'INTERFACE GRAPHIQUE WEB POUR SERVEURS XML*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

- (72) BETTS, Christopher, Mt. Dandenong Vic 3767, AU
ERSVAER, Trudi, Victoria, 3072, AU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 769 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754811.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018942 27.05.2005
(87) WO 2005/121954 2005/51 22.12.2005
(30) 05.06.2004 US 577501 P
20.05.2005 US 908654
- (54) • *OBJEKTPROZESS-GRAPH-SYSTEM*
• *OBJECT PROCESS GRAPH SYSTEM*
• *SYSTEME DE GRAPHE DE PROCESSUS D'OBJET*
- (71) Graphlogic Inc., 388 East Main Street - Suite 1, Branford, CT 06405, US
- (72) GOLD, Steven, Allen, Madison, CT 06443, US
BAKER, David, Marvin, Branford, CT 06405, US
GUSEV, Vladimir, Gifford, CT 06437, US
LIANG, Hongping, Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 769 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756673.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001784 23.06.2005
(87) WO 2006/000894 2006/01 05.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 25.06.2004 US 877461
- (54) • *VERGRÖßERUNG DER PORTIERBARKEIT VON AUF DOKUMENTEN BASIERENDEN BENUTZEROBERFLÄCHEN-SOFTWAREOBJEKTEN*
• *INCREASING PORTABILITY OF DOCUMENT-BASED USER INTERFACE SOFTWARE OBJECTS*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR UN RENDU ET POUR UNE AUGMENTATION DE PORTABILITE D'OBJETS LOGICIELS D'INTERFACE D'UTILISATEUR FONDÉS SUR UN DOCUMENT*
- (71) Icesoft Technologies Canada Corp., White-water Place 300, 1717 10th Street NW, Calgary, AB T2N 4S2, CA
- (72) MARYKA, Stephen, Calgary, Alberta T3A 6B1, CA
GODDARD, Ted, Calgary, Alberta T3A 4P5, CA
BEAUREGARD, Michael, Calgary, Alberta T2E 1B2, CA
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 769 341 A2***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 05762596.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021394 15.06.2005
(87) WO 2006/019485 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 20.07.2004 US 894315

- (54) • *VIRTUELLE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR MEHRERE BENUTZEREINRICHTUNGEN*
• *VIRTUAL USER INTERFACE FOR MULTIPLE USER DEVICES*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR VIRTUELLE POUR UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS D'UTILISATEUR*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) PRASAD, Balaji, Troy, MI 48098, US
HANSES, Philip, C., East Lansing, MI 48823, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 769 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746722.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) BR 2005/000094 25.05.2005
(87) WO 2005/115074 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574134 P
- (54) • *SYSTEM ZUM ZUGREIFEN AUF EIN POS-ENDEGERÄT, VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN UND HERAUFLADEN VON ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES ELEKTRONISCHEN VORGANGS UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR ACCESSING A POS TERMINAL, METHOD FOR DOWNLOADING AND UPDATING APPLICATIONS AND METHOD FOR PERFORMING ELECTRONIC OPERATION USING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCÈS À UN TERMINAL DE POINT DE VENTE (POS), PROCÉDE DE TÉLÉCHARGEMENT ET DE MISE À JOUR D'APPLICATIONS ET PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OPERATION ÉLECTRONIQUE AU MOYEN DE CE SYSTÈME*
- (71) Soars Pi Farias, Alexandre, Rua do Mercado 11, 110 andar Centro, 20010-120 Rio de Janeiro RJ, BR
- (72) Soars Pi Farias, Alexandre, 20010-120 Rio de Janeiro RJ, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 769 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747253.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000568 01.06.2005
(87) WO 2005/119432 2005/50 15.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 01.06.2004 US 575425 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IN-PLACE-AKTUALISIERUNG VON IN EINEM SPEICHERBAUSTEIN GESPEICHERTEM INHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IN-PLACE UPDATING CONTENT STORED IN A STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDE ET SYSTEME DESTINÉS À UNE MISE À JOUR <it>IN SITU</it> DE CONTENU STOCKÉ DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Red Bend Ltd., 8 Hanagar Street I.Z. Neve Neeman B', 45240 Hod Hasharon, IL
- (72) PELEG, Sharon, 47205 Ramat Hasharon, IL
MELLER, Evyatar, 49732 Petach-Tikva, IL

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 769 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751079.4 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017577 19.05.2005
(87) WO 2005/114402 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 581853
- (54) • *KONFIGURATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VERTEILTE INSTALLATIONEN*
• *DISTRIBUTED INSTALLATION CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE INSTALLATION DISTRIBUEE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) KANE, Travis, David, 3138 Victoria, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **1 769 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771494.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024688 12.07.2005
(87) WO 2006/017286 2006/07 16.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 12.07.2004 US 587757 P
- (54) • *PROGRAMMSTATUSWIEDERGABE*
• *SOFTWARE STATE REPLAY*
• *REEXECUTION D'ETAT LOGICIEL*
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (72) SCOTT, David C., Wilsonville, OR 97070-7777, US
SELVIDGE, Charley, Wilsonville, OR 97070-7777, US
MARANTZ, Joshua, Wilsonville, OR 97070-7777, US
REBLEWSKI, Frederic, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 769 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814861.3 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042727 20.12.2004
(87) WO 2006/001833 2006/01 05.01.2006
(88) 12.10.2006
(30) 14.06.2004 US 867262
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON STREIT- UND ANDEREN SACHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING LITIGATION AND OTHER MATTERS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA GESTION DES LITIGES ET AUTRES AFFAIRES*
- (71) GE Corporate Financial Services, Inc., 201 Merritt 7, Norwalk CT 06856-5201, US
-
- (72) SAMMONS, Barbara, N., Pittsfield, MA 01201, US
DINSTEIN, Orrie, Armonk, NY 10504, US
HOFFMAN, Kevin, Granite Springs, NY 10527, US
REIMER-WEIER, BethMarie, Kenosha, Wisconsin 53142, US
NOGA, Joseph, Rye, NY 10580, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 769 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 05710665.0 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003064 18.02.2005
(87) WO 2005/081104 2005/35 01.09.2005
(88) 30.03.2006
(30) 20.02.2004 US 783238
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PROZESSOR-TASK-MIGRATION IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSOR TASK MIGRATION IN A MULTI-PROCESSOR SYSTEM*
• *METHODES ET APPAREILS POUR MIGRATION DES TACHES DE PROCESSEUR DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEURS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) INOUE, Keisuke, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
IWAMOTO, Tatsuya, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 769 348 A1***
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 05747467.8 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052279 18.05.2005
(87) WO 2005/119444 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855726
- (54) • *ZUGREIFEN AUF SPEICHER IN EINER LOGISCHEN PARTITION*
• *ACCESSING A MEMORY IN A LOGICAL PARTITION*
• *ACCES A UNE MEMOIRE DANS UNE PARTITION LOGIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ASLOT, Vishal Chitranjan, Austin, Texas 78758, US
MEALEY, Bruce, Austin, Texas 78759, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 769 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752104.9 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017410 18.05.2005
(87) WO 2005/114408 2005/48 01.12.2005
(88) 04.05.2006
-
- (30) 21.05.2004 US 573155 P
16.03.2005 US 81968
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANSCHALTEN EINER ANWENDUNG AN EINEN VERTEILTEN TRANSAKTIONS-KOORDINATOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING AN APPLICATION TO A DISTRIBUTED TRANSACTION COORDINATOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A METTRE UNE APPLICATION EN INTERFACE AVEC UN COORDONNATEUR DE TRANSACTION REPARTIE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) THOLE, David, J., Medfield, MA 02052, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 769 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752576.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005509 20.05.2005
(87) WO 2005/114407 2005/48 01.12.2005
(88) 29.12.2005
(30) 20.05.2004 US 851794
- (54) • *ROBUSTE GEMEINSAME BENUTZUNG VON LAUFZEIT-SYSTEMEN*
• *ROBUST SHARING OF RUNTIME SYSTEMS*
• *PARTAGE ROBUSTE DANS LES SYSTEMES D'EXECUTION*
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SCHMIDT, Oliver, 76744 Worth am Rhein, DE
KUCK, Norbert, 46137 Karlsruhe, DE
LOTT, Edgar, 69226 Nussloch, DE
STRASSBURGER, Martin, 76684 Oestringen, DE
HILGENBERG, Arno, 68161 Mannheim, DE
SCHMELTER, Ralf, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 769 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760525.5 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018672 26.05.2005
(87) WO 2005/119445 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854982
- (54) • *VERFAHREN, SOFTWARE UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON ANWENDUNGSZUSTANDS-VORGESCHICHTEINFORMATIONEN BEIM NEUSTARTEN VON ANWENDUNGEN*
• *METHOD, SOFTWARE AND APPARATUS FOR USING APPLICATION STATE HISTORY INFORMATION WHEN RE-LAUNCHING APPLICATIONS*
• *PROCEDE, LOGICIEL ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES INFORMATIONS D'HISTORIQUE D'ETATS D'APPLICATION LORS DU RELANCEMENT D'APPLICATIONS*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego, CA 92130, US
WALKER, Robert, San Diego, CA 92130, US
NIJDAM, Marc, Edward, San Diego, CA 92116, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 769 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739911.5 (22) 25.04.2005

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

(86) US 2005/014270 25.04.2005
(87) WO 2005/116833 2005/49 08.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573688 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DYNAMISCHE CPU-BETRIEBSMITTEL-
VERWALTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC
CPU RESOURCE MANAGEMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GESTION
DYNAMIQUE DE RESSOURCES D'UNITE
CENTRALE*

(71) Computer Associates Think, Inc., One Com-
puter Associates Plaza, Islandia, New York
11749, US

(72) ESFAHANY, Kouros, H., Huntington, NY
11743, US
CHIARAMONTE, Michael, R., Centereach, NY
11720, US

NARAYANAN, Karthik, Coram, NY 11727, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 769 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740239.8 (22) 25.04.2005

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

(86) US 2005/014269 25.04.2005
(87) WO 2005/116828 2005/49 08.12.2005
(88) 02.02.2006

(30) 21.05.2004 US 573578 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DYNAMISCHEN SPEICHERBETRIEBSMIT-
TELVERWALTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC
MEMORY RESOURCE MANAGEMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GES-
TION DE RESSOURCES DE MEMOIRE
DYNAMIQUE*

(71) Computer Associates Think, Inc., One Com-
puter Associates Plaza, Islandia, New York
11749, US

(72) ESFAHANY, Kouros, H., Huntington, NY
11743, US
CHIARAMONTE, Michael, R., Centereach, NY
11720, US

NARAYANAN, Karthik, Coram, NY 11727, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 769 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756076.5 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019206 02.06.2005
(87) WO 2005/121962 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 859208

(54) • *ANORDNUNG IN EINEM NETZWERK ZUR
WEITERGABE DER STEUERUNG VER-
TEILTER DATEN ZWISCHEN NETZWERK-
KNOTEN FÜR OPTIMIERTEN CLIENT-
ZUGANG AUF DER BASIS VON LOKALITÄT*

• *ARRANGEMENT IN A NETWORK FOR
PASSING CONTROL OF DISTRIBUTED
DATA BETWEEN NETWORK NODES FOR
OPTIMIZED CLIENT ACCESS BASED ON
LOCALITY*

• *AGENCEMENT DANS UN RESEAU POUR
LE PASSAGE DE COMMANDE DE DON-
NEES DISTRIBUEES ENTRE DES NOEUDS
DE RESEAU POUR UN ACCES CLIENT
OPTIMISE BASE SUR LA LOCALITE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) TURNER, Bryan, C., Apex, NC 27502, US
TOEBES, John, Cary, NC 27513-2916, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 769 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769409.3 (22) 09.06.2005

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

(86) US 2005/020199 09.06.2005
(87) WO 2006/007329 2006/03 19.01.2006
(88) 26.05.2006

(30) 21.06.2004 US 872723
(54) • *SICHERE DATENSICHERUNG UND WIE-
DERHERSTELLUNG*

- *SECURE DATA BACKUP AND RECOVERY*
- *TECHNOLOGIE DE SECOURS ET DE
RECUPERATION DE DONNEES SECURI-
SEES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) LI, Yi, Q., Skokie, IL 60076, US
DABBISH, Ezzat, A., Cary, IL 60013, US
VOGLER, Dean, H., Algonquin, IL 60102, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 769 356 A2***
(25) De (26) De
(21) 05761737.5 (22) 18.07.2005

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

(86) AT 2005/000280 18.07.2005
(87) WO 2006/007619 2006/04 26.01.2006
(88) 04.05.2006

(30) 19.07.2004 AT 12232004
(54) • *DEZENTRALE FEHLERTOLERANTE TAKT-
GENERIERUNG IN VLSI CHIPS*

- *DECENTRALISED FAULT-TOLERANT
CLOCK PULSE GENERATION IN VLSI
CHIPS*
- *GENERATION DE SIGNAL D'HORLOGE
TOLERANTE AUX ERREURS DECENTRA-
LISEE DANS DES PUCES VLSI*

(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13,
1040 Wien, AT

(72) SCHMID, Ulrich, A-1130 Wien, AT
STEININGER, Andreas, A-1230 Wien, AT

(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei
Matschnig Siebensterngasse 54, 1071 Wien,
AT

(51) **G06F 11/26** (11) **1 769 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 05756682.0 (22) 04.07.2005

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

(86) EP 2005/053161 04.07.2005
(87) WO 2006/005693 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004033957

26.08.2004 DE 102004041216

(54) • *VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES
STEUERGERÄTS MIT EINEM PROGRAMM
ZUR MODELLIERUNG EINER WIRKNET-
TENDIAGNOSE*

• *METHOD FOR COUPLING A CONTROL
DEVICE TO A PROGRAM USED FOR
EFFECT CHAIN DIAGNOSIS MODELING*

• *PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'UN APPAREIL
DE COMMANDE AVEC UN PROGRAMME
DE MODÉLISATION DE DIAGNOSTIC DE
CHAÎNE D'ACTION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) DINGLER, Thomas, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/267** (11) **1 769 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771588.0 (22) 07.07.2005

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

(86) US 2005/024201 07.07.2005
(87) WO 2006/017152 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 888294

(54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM
MIT SELBSTPRÜFFÄHIGKEIT*

- *NON-VOLATILE MEMORY SYSTEM WITH
SELF TEST CAPABILITY*
- *SYSTEME DE MEMOIRE NON VOLATILE A
CAPACITE D'AUTO-VERIFICATION*

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US

(72) STOLERO, Simon, Nahariya, IL
HOLTZMAN, Micky, 25147 Kfar-Vradim, IL
PINTO, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, IL

ELHAMIAS, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL
AZARI, Meiri, Maalot, IL

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 769 359 A2***
G06F 12/14 **H04L 9/00**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 05762657.4 (22) 20.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/021680 20.06.2005
(87) WO 2006/009961 2006/04 26.01.2006
(88) 30.11.2006

(30) 21.06.2004 US 581857 P
23.06.2004 US 875443
23.06.2004 US 876336
23.06.2004 US 876134

(54) • *PUBLIKATIONSDATEN-VERIFIKATIONS-
SYSTEM*

- *PUBLICATION DATA VERIFICATION SYS-
TEM*
- *SYSTEME DE VERIFICATION DE DONNEES
DE PUBLICATION*

(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose,
CA 95125, US

(72) PHAM, Quang, Campbell, CA 95125, US
BLACK, Kevin, Mountain View, CA 94040, US
LALONDE, Chris, Campbell, CA 95008, US

BROWN, Andrew, Sunnyvale, CA 94087, US
HENLEY, Mathew, Campbell, CA 95008, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 769 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757053.6 (22) 14.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022878 14.07.2004
- (87) WO 2006/019374 2006/08 23.02.2006
- (54) • *CACHE-SPEICHER-VERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *CACHE MEMORY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UNE MEMOIRE CACHE*
- (71) Silicon Optix Inc., 2025 Gateway Place Suite 360, San Jose, CA 95110, US
- (72) CANDLER, Frederick Christopher, Etobicoke, Ontario M9A 1M4, CA
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 769 361 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05760644.4 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018783 27.05.2005
- (87) WO 2005/119457 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 857467
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHLIESSEN VON SCHREIBBEFEHLEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM AUF HUB-BASIS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TERMINATING WRITE COMMANDS IN A HUB-BASED MEMORY SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TERMINER DES INSTRUCTIONS D'ECRIURE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE A CONCENTRATEUR*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) CRONIN, Jeffrey, J., Andover, Minnesota 55304, US
- LARSON, Douglas, A., Lakeview, Minnesota 55044, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 769 362 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05771298.6 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019268 01.06.2005
- (87) WO 2006/007264 2006/03 19.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 875652
- (54) • *GLEICHZEITIGER EXTERNER LESEVORGANG WÄHREND DES INTERNEN PROGRAMMIERENS IN EINER FLASH-SPEICHERVORRICHTUNG*
- *SIMULTANEOUS EXTERNAL READ OPERATION DURING INTERNAL PROGRAMMING IN A FLASH MEMORY DEVICE*
- *OPERATION DE LECTURE EXTERNE SIMULTANEE PENDANT LA PROGRAMMATION INTERNE DANS UN DISPOSITIF A MEMOIRE FLASH*
- (71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) ADUSUMILLI, Vijaya, P., San Jose, CA 95129, US
- TELECCO, Nicola, Santa Clara, CA 95054, US
- TEHRANI, Abbas, S., San Jose, CA 95125, US

- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (51) **G06F 12/02** (11) **1 769 363 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05768128.0 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023188 29.06.2005
- (87) WO 2006/004881 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 882858
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON CODE IN EINEM SPEICHER*
- *METHOD AND APPARATUS TO ALTER CODE IN A MEMORY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER UN CODE DANS UNE MEMOIRE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RUDELIC, John, C., Folsom, CA 95630, US
- SRINIVASAN, Sujava, Folsom, CA 95630, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 769 364 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05745825.9 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010283 30.05.2005
- (87) WO 2005/116840 2005/49 08.12.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 31.05.2004 JP 2004162636
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SASAKI, Nobuo, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
- YAMAZAKI, Takeshi, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP
- KUNIMATSU, Atsushi, Intellectual Property Division, Tokyo 1058001, JP
- YASUKAWA, Hideki, Intellectual Property Division, Tokyo 1058001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 12/10 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 769 365 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856249.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/004003 09.06.2005
- (87) WO 2006/085140 2006/33 17.08.2006
- (30) 24.06.2004 US 875953
- (54) • *WRITE-BACK-DEAKTIVIERUNG AUF ATOMISCH RESERVIERTER ZEILE IN EINEM KLEINEN CACHE-SYSTEM*

- *DISABLE WRITE BACK ON ATOMIC RESERVED LINE IN A SMALL CACHE SYSTEM*
- *DESACTIVATION D'ECRIURE DIFFEREE SUR UNE LIGNE RESERVEE ATOMIQUE DANS UN SYSTEME A MEMOIRE CACHE REDUITE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) KIM, Roy Moonseuk, Austin, TX 78750, US
- OKAWA, Yasukichi, Kawasaki 214-0021, JP
- TRUONG, Thuong Quang, Austin, TX 78727, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 769 366 A1***
- H04Q 7/32** **H04L 9/32**
- H04M 1/67**
- (25) En (26) En
- (21) 05739066.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000650 29.04.2005
- (87) WO 2005/106678 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 567163 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSSTEUERUNG AUF EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD OF OPERATION CONTROL ON AN ELECTRONIC DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'OPERATION SUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
- KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- OWEN, Russell, N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 769 367 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05758899.8 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001014 11.07.2005
- (87) WO 2006/005123 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 AU 2004903813
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
- *A SECURITY SYSTEM*
- *SYSTEME DE SECURITE*
- (71) Biometric Systems International Pty Ltd, Level 17 201 Miller Street, North Sydney NSW 2060, AU
- (72) BRUCE, Francis Ormond, Neutral Bay, NSW 2089, AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 12/16** (11) **1 769 368 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05746346.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001668 03.06.2005
(87) WO 2005/119458 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 KR 2004040869
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON SYSTEMDATEN AUF EINER COMPUTERFESTPLATTE
• APPARATUS AND METHOD FOR PROTECTING SYSTEM DATA ON COMPUTER HARD-DISK
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA PROTECTION DE DONNÉES DE SYSTÈME SUR UN DISQUE DUR D'ORDINATEUR
(71) Renosoft Technology Inc., Dongnam Bldg. 709, 104-10 Guro 5-dong, Guro-ku, Seoul 152-705, KR
(72) LEE, Chang-Ju, 136-2101 Kwanack Dreamtown, Seoul, 151-774, KR
JEON, Young-Uck, Kunpo-Shi, Kyungki-Do, 435-040, KR
OH, Sung-Uk, Koyang-Shi, Kyungki-Do, 411-707, KR
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 769 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736451.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012089 08.04.2005
(87) WO 2005/109218 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 834597
(54) • SPEICHERSTEUERUNG MIT BEFEHLS-VORAUSSCHAU
• MEMORY CONTROLLER WITH COMMAND LOOK-AHEAD
• CONTROLEUR DE MEMOIRE A PRELECTURE DE FILE D'ATTENTE DE COMMANDES
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NATARAJAN, Rohit, Sunnyvala, CA 94087, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
LIN, Chang-Ming, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/362** (11) **1 769 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738907.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012974 15.04.2005
(87) WO 2006/001886 2006/01 05.01.2006
(30) 14.06.2004 US 710030
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• DATA PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNÉES
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) WELLS, Owen, N., Waynesboro, VA 22980, US
HIRANANDANI, Rajesh, Charlottesville, VA 22901, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 769 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749682.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014196 25.04.2005
(87) WO 2005/119473 2005/50 15.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 27.05.2004 US 854836
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN SIGNALFILTERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL SIGNAL FILTERING
• PROCÉDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DE SIGNAUX NUMÉRIQUES
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MOHAMED, Magdi A., Schamburg, IL 60194, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 769 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769449.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024337 08.07.2005
(87) WO 2006/010034 2006/04 26.01.2006
(88) 18.01.2007
(30) 09.07.2004 US 586525 P
07.07.2005 US 177517
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SKALIERBAREN ALGORITHMUS ZUR ENTSCHEIDUNGSOPTIMIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR A SCALABLE ALGORITHM FOR DECISION OPTIMIZATION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ALGORITHME ADAPTABLE AUX FINS D'OPTIMISATION DE DECISION
(71) Fair Isaac Corporation, 901 Marquette Avenue, Suite 3200, Minneapolis, MN 55402, US
(72) ZHENG, Maolin, Piedmont, CA 94610, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 769 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770742.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024638 11.07.2005
(87) WO 2006/017261 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 890069
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR LASER-MARKIERUNG
• LASER MARKING USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR DE MARQUAGE LASER
(71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) FRANKLIN, Kevin, San Diego, CA 92131, US

- DESTEFANO, Patricia, Anne, Groveland MA 01834, US
MEYER, Steven, San Diego, Ca 92127, US
ASSA, Shlomo, San Diego, CA 92101, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 769 374 A2***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 05705741.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001291 14.01.2005
(87) WO 2005/067534 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 US 757297
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER FERNZUGRIFFS-VPN-DIENSTQUALITÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING REMOTE-ACCESS VPN QUALITY OF SERVICE
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE MESURE DE LA QUALITÉ DE SERVICE DE RESEAUX PRIVÉS VIRTUELS A ACCÈS A DISTANCE
(71) AT&T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, New Jersey 07748-4110, US
BARRY, Jonathan, 17401 Equestrian Trail, Odessa, FL 33556, US
GUTTER, Johannes, 4819 Juniper Drive, Palm Harbor, FL 34685, US
HEIMANN, Peter A., 1 Spring Street, Unit 1701, New Brunswick, NJ 08901-2285, US
JENSEN, John R., 270 Huron Avenue, Cambridge, MA 02138, US
SCHWABEL, Ronald Carl, 16514 Silverhill Drive, Tampa, FL 33624, US
SPIELER, Maria Czarina, 7317 Brightwater Oaks Drive, Tampa, FL 33625, US
WU, Christopher Justin, 5151 Sterling Manor Drive, Tampa, FL 33647, US
(72) BARRY, Jonathan, Odessa, FL 33556, US
GUTTER, Johannes, Palm Harbor, FL 34685, US
HEIMANN, Peter, A., New Brunswick, NJ 08901-2285, US
JENSEN, John, R., Cambridge, MA 02138, US
SCHWABEL, Ronald, Carl, Tampa, FL 33624, US
SPIELER, Maria, Czarina, Tampa, FL 33625, US
WU, Christopher, Justin, Tampa, FL 33647, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 769 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744561.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015263 03.05.2005
(87) WO 2005/110023 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 840390
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN ABLIEFERUNG VON BETRIEBSYSTEM UND ANWENDUNGEN AUF BEDARF

- SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED ON-DEMAND DELIVERY OF OPERATING SYSTEM AND APPLICATIONS
- SYSTÈME ET MÉTHODE PERMETTANT LA LIVRAISON À LA DEMANDE DE SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET D'APPLICATIONS

(71) Wyse Technology Inc., 3471 North First Street, San Jose, CA 95134, US
 (72) KIN NING TSUI, Andrew, Danville, CA 94506, US
 MYLVARA, Satya, Sunnyvale, CA 94086, US
 CALOMENI, Mark, San Jose, CA 95120, US
 DESHPANDE, Amit, Santa Clara, CA 95054, US
 FAUSAK, Andy, Coppell, TX 75019-5969, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 769 376 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05749959.2 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/016471 12.05.2005
 (87) WO 2005/114445 2005/48 01.12.2005
 (30) 13.05.2004 US 570947 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON BESCHÄFTIGUNGSSPEZIFISCHEN FERTIGKEITEN, DIE MIT JOBPOSITIONEN ASSOZIIERT SIND
 • SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING OCCUPATIONAL-SPECIFIC SKILLS ASSOCIATED WITH JOB POSITIONS
 • SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT DE DÉFINIR DES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES SPÉCIFIQUES EN RAPPORT AVEC DES POSTES DE TRAVAIL

(71) Skillsnet Corporation, 310 West Jefferson Street, Waxahachie, TX 75165, US
 (72) BROWN, Michael, L., Waxahachie, Texas 75165, US
 LANDIS, Robert, J., Midlothian, Texas 76065, US
 SANDALL, Darrel, L., Grandview, TX 76050, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 769 377 A2***
G06F 15/177 **G06F 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05751741.9 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001525 31.05.2005
 (87) WO 2005/117694 2005/50 15.12.2005
 (88) 27.07.2006
 (30) 04.06.2004 US 861226
 (54) • SYSTEM ZUM GEOGRAPHISCH VERTEILTEN VIRTUELLEN ROUTEN
 • SYSTEM FOR GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED VIRTUAL ROUTING
 • SYSTÈME DE ROUTAGE VIRTUEL GEOGRAPHIQUEMENT DISPERSÉS

(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
 (72) ASNIS, James, David, Santa Cruz, CA 95060, US
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 769 378 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05755938.7 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/019223 26.05.2005
 (87) WO 2005/119489 2005/50 15.12.2005
 (88) 09.11.2006
 (30) 27.05.2004 US 857601
 (54) • EMAIL-ABLIEFERSYSTEM MIT METADATEN AUF EMAILS ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER SPEICHERUNG
 • E-MAIL DELIVERY SYSTEM USING METADATA ON E-MAILS TO MANAGE VIRTUAL STORAGE
 • SYSTÈME DE REMISE DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES À L'AIDE DE MÉTADONNÉES SUR DES COURRIERS ÉLECTRONIQUES POUR GÉRER LE STOCKAGE VIRTUEL

(71) Strongmail Systems, Inc., 1300 Island Drive, Suite 200, Redwood Shores, CA 94065, US
 (72) ADDANTE, Frank, Los Angeles, CA 90066, US
 MCQUILLEN, Tim, Los Angeles, CA 90066, US
 SHAITAN, Junior, Pune 411022, IN
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 769 379 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05762116.1 (22) 13.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/020919 13.06.2005
 (87) WO 2006/011987 2006/05 02.02.2006
 (30) 25.06.2004 US 877362
 (54) • INTERFERRIENDER SERVER-ZUSTAND IN EINEM ZUSTANDSLOSEN KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL
 • INTERFERRING SERVER STATE IN A STATELESS COMMUNICATION PROTOCOL
 • DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN SERVEUR DANS UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION SANS ÉTAT

(71) Teros, Inc., 328 Gibraltar Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) CHAUHAN, Abhishek, Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 769 380 A2***
G06F 15/173
 (25) En (26) En
 (21) 05764428.8 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/024006 06.07.2005
 (87) WO 2006/017104 2006/07 16.02.2006
 (88) 01.02.2007
 (30) 13.07.2004 US 587786 P
 24.06.2005 US 166043
 24.06.2005 US 166359
 24.06.2005 US 165837
 24.06.2005 US 166334
 (54) • ROUTEN VON NETZWERKVERKEHR
 • NETWORK TRAFFIC ROUTING

- ACHÈMINEMENT DE TRAFIC DE RESEAU

(71) Teneros, Inc., 215 Castro Street, 3rd Floor, Mountain View, CA 94041, US
 (72) OCKO, Matt, Palo Alto, CA 94301, US
 TUMA, George, Scotts Valley, CA 95066, US
 KALIA, Manish, Sunnyvale, CA 94087, US
 SUKHIJA, Sandeep, Milpitas, CA 95035, US
 PURRIER, John, Seattle, WA 98144, US
 GUPTA, Rajesh, Sunnyvale, CA 94089, US
 KHAJURIA, Deepak, Jammu & Kashmir 180004, IN
 DAS, Saumitra, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 769 381 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724552.4 (22) 04.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/007034 04.03.2005
 (87) WO 2005/086681 2005/38 22.09.2005
 (88) 14.09.2006
 (30) 04.03.2004 US 550300 P
 (54) • GEOLOKALISIERUNG UND GEO-COMPLIANCE MIT EINEM CLIENT-AGENT
 • GEO-LOCATION AND GEO-COMPLIANCE UTILIZING A CLIENT AGENT
 • GEOLOCALISATION ET GEOCONFORMITE EXERCÉES AU MOYEN D'UN AGENT CLIENT

(71) Quova, Inc., 33 West Evelyn Avenue, Mountain View CA 94041, US
 (72) MILTONBERGER, Thomas W., San Jose, California 95130, US
 COLGLASURE, Kaelin Lee, Morgan Hill, California 95037, US
 NAFFZIGER, David Charles, Somerville, Massachusetts 02144, US
 SPECKBACKER, Tobias, Redwood City, California 94065, US
 PAOLETTI, Stefano, Oakland, California 94602, US
 (74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 769 382 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05764373.6 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/023917 30.06.2005
 (87) WO 2006/019569 2006/08 23.02.2006
 (30) 16.07.2004 US 588594 P
 31.01.2005 US 48014

(54) • DIGITALER LEISTUNGSMANAGER ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER GRUPPE VON LASTPUNKT-REGLERN
 • DIGITAL POWER MANAGER FOR CONTROLLING AND MONITORING AN ARRAY OF POINT-OF-LOAD REGULATORS
 • GESTIONNAIRE DE PUISSANCE NUMÉRIQUE ASSURANT LA COMMANDE ET LA SURVEILLANCE D'UN ENSEMBLE DE RÉGULATEURS POINT DE CHARGE

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
 (72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, CH
 GUZ, Mikhail, Daly City, CA 94015, US
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 769 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764446.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023719 28.06.2005
(87) WO 2006/005047 2006/02 12.01.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.06.2004 US 881211

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONSOLIDIEREN, SICHERN UND AUTOMATISIEREN VON BANDEXTERNEM ZUGANG ZU DATENNETZKNOTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR CONSOLIDATING, SECURING AND AUTOMATING OUT-OF-BAND ACCESS TO NODES IN A DATA NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONSOLIDATION, DE SECURISATION ET D'AUTOMATISATION DE L'ACCES HORS-BANDE A DES NOEUDS DANS UN RESEAU DE DONNEES

(71) Avocent Fremont Corp., 3541 Gateway Blvd, Fremont, CA 94538, US
(72) HOLT, Graham, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 769 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771015.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024160 08.07.2005
(87) WO 2006/017133 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 586400 P
29.10.2004 US 975497

- DYNAMISCHE HOST-KONFIGURATION UND NETZWERK-ZUGANGSAUTHENTIFIKATION
- DYNAMIC HOST CONFIGURATION AND NETWORK ACCESS AUTHENTICATION
- CONFIGURATION D'HOTE DYNAMIQUE ET AUTHENTICATION D'ACCES RESEAU

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) FUJIMOTO, Kensaku, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) KATSUBE, Yasuhiro, Franklin Lakes, NJ 07417, US
OBA, Yoshihiro, Torrance, CA 60505, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/16**

G06F 15/177 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 769 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736090.1 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012808 14.04.2005
(87) WO 2006/001883 2006/01 05.01.2006
(30) 14.06.2004 US 867166

(54) • MEDIA-VERTEILUNGSSYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN
• MEDIA DISTRIBUTION SYSTEM, DEVICE, AND METHOD
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES MULTIMEDIA

(71) Starz Media, LLC, 520 Broad Street, Newark, NJ 07102, US
(72) DIAZ, Luis, Green Brook NJ 08812, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 769 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737579.2 (22) 19.04.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/013439 19.04.2005
(87) WO 2005/111852 2005/47 24.11.2005
(88) 08.06.2006
(30) 05.05.2004 US 839657

- DYNAMISCHE AUDIOSTEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN
- A DYNAMIC AUDIO CONTROL CIRCUIT AND METHOD
- UN CIRCUIT DE COMMANDE AUDIO DYNAMIQUE ET PROCEDE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BYCHOWSKY, Michael, W., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) PETERSON, David, P., Grayslake, IL 60030, US
SEICK, Ryan, E., Cary, IL 60013, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 769 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740853.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/001475 20.05.2005
(87) WO 2005/114457 2005/48 01.12.2005
(30) 22.05.2004 KR 2004036600

- SERVICE-VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MULTIMEDIA-MUSIKINHALTE
- SERVICE METHOD AND SYSTEM OF MULTIMEDIA MUSIC CONTENTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS DE MUSIQUE MULTIMEDIA

(71) Digital Flow Co., Ltd., 7 Fi, 770-1 Yeoksamdong, Gangnam-gu Seoul 135-080, KR
(72) YUN, Shinsoo, Seoul 150-845, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 769 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751846.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017786 19.05.2005
(87) WO 2005/114463 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573053 P

- VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERWALTUNGSBERICHTE ÜBER ÄNDERUNGEN UND KONFIGURATION EINES WEBGESTÜTZTEN UNTERNEHMENS
- METHOD AND SYSTEM FOR WEB-BASED ENTERPRISE CHANGE AND CONFIGURATION MANAGEMENT REPORTS

• MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LES RAPPORTS DE GESTION DE CONFIGURATION ET DU CHANGEMENT D'UNE ENTREPRISE WEB

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BHASKER, Sapan, Westford, MA 01886, US
(74) COHAN, Susan, Needham, MA 02492, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 769 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756602.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019555 03.06.2005
(87) WO 2005/121999 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861180

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN VON EINER LEGACY-SPRACHE GENÜGENDEN DATENEINTRÄGEN IN EINER INDUSTRIESTANDARDSPRACHE GENÜGENDE DATENEINTRÄGE
- SYSTEM AND METHOD FOR CONVERSION OF LEGACY LANGUAGE CONFORMING DATA ENTRIES TO INDUSTRY-STANDARD LANGUAGE CONFORMING DATA ENTRIES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CONVERSION D'ENTREES DE DONNEES CONFORMES A UN LANGAGE EXISTANT EN ENTREES DE DONNEES CONFORMES A UN LANGAGE DE NORME INDUSTRIELLE

(71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) LOUGH, Ira, North Smithfield, RI 02896, US
(74) SINKLER, Knowles, West Warwick, RI 02893, US
MYCROFT, James, Canterbury, CT 06331, US
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 769 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758784.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019880 06.06.2005
(87) WO 2005/119505 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576946 P

- BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR FERNBEDIENUNG MEDIZINISCHER EINRICHTUNGEN ZUSAMMENFASSUNG DER OFFENBARUNG
- USER INTERFACE FOR REMOTE CONTROL OF MEDICAL DEVICES ABSTRACT OF THE DISCLOSURE
- INTERFACE D'UTILISATEUR POUR TELECOMMANDE DES DISPOSITIFS MEDICAUX

(71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MI 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US
(74) BLUME, Walter, M., Webster Groves, MO 63119, US
GARIBALDI, Jeffrey, M., St. Louis, MO 63129, US
RAUCH, John, St. Louis, MO 63105, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/022**

G06F 17/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 17/14** (11) **1 769 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768342.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024063 08.07.2005
(87) WO 2006/014528 2006/06 09.02.2006
(30) 08.07.2004 US 586390 P
08.07.2004 US 586391 P
08.07.2004 US 586389 P
08.07.2004 US 586353 P
25.08.2004 US 604258 P
03.03.2005 US 71340
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SCHNELLEN ORTHOGONALEN TRANSFORMATIONEN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE**
• **A METHOD OF AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING FAST ORTHOGONAL TRANSFORMS OF VARIABLE SIZE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DE TRANSFORMEES ORTHOGONALES RAPIDES DE TAILLE VARIABLE**
(71) Asocs Ltd., Room 220, Kiryat Hatiskoret Neve-Illan Haray-Yehuda, IL
(72) SOLOMON, Doron, Holon, IL
GARON, Gilad, Jerusalem, IL
(74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

G06F 17/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 769 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779161.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023958 23.07.2004
(87) WO 2005/111778 2005/47 24.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 30.04.2004 US 837041
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN TEILEN IN EINER PACKUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING RELATIONSHIPS BETWEEN PARTS IN A PACKAGE**
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR MAINTENIR LE VOISINAGE ENTRE DES PIÈCES D'UN DOCUMENT**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) ORNSTEIN, David, Seattle, WA 98115, US
SHUR, Andrey, Redmond, WA 98052, US
HILLBERG, Michael J., Beaux Arts, WA 98004, US
JONES, Brian M., Redmond, WA 98052, US
EMERSON, Daniel F., Redmond, WA 98052, US
DUNIETZ, Jerry, Seattle, WA 98112, US
FOEHR, Oliver H., Mercer Island, WA 98040, US
MacKENZIE, Bruce Allan, Sammamish, WA 98074, US
PAOLI, Jean D., Kirkland, WA 98033, US
POLLOCK, Josh, Seattle, WA 98119, US
SHETH, Sarjana, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 769 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724099.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006489 28.02.2005
(87) WO 2005/084285 2005/37 15.09.2005
(88) 28.12.2006
(30) 27.02.2004 US 548259 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON REPRÄSENTATIONS-Netzwerken**
• **SYSTEM AND METHODS FOR CREATING REPRESENTATIONAL NETWORKS**
• **SYSTEME ET PROCEDES POUR PRODUIRE DES RESEAUX REPRESENTATIFS**
(71) Netage, Inc., 505 Waltham Street, West Newton, MA 02465, US
(72) STAMPS, Jeffrey, Newton, MA, US
LIPNACK, Jessica, Newton, MA, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 769 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752565.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001607 08.06.2005
(87) WO 2005/124592 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 868672
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INHALTSSTANSFER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING CONTENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE CONTENU**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAHTIRANTA, Atte, FIN-02760 Espoo, FI
CHRON, Otto, FIN-33170 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 769 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752588.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017921 20.05.2005
(87) WO 2005/114374 2005/48 01.12.2005
(88) 09.03.2006
(30) 21.05.2004 US 573554 P
(54) • **AUF OBJEKTEN BASIERENDE SPEICHERUNG**
• **OBJECT-BASED STORAGE**
• **STOCKAGE BAS SUR LES OBJETS**
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) KRISHNASWAMY, Anand, G-B, Jains Aishwarya, 500032, Andhra Pradesh, IN
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 769 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752774.9 (22) 20.05.2005

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

(86) EP 2005/052328 20.05.2005
(87) WO 2005/114470 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 851863
(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND PROGRAMME ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES NAMENRAUMS VON CLIENTS ÜBER EIN NETZWERK ZUGÄNGLICHEN DATEISÄTZEN**
• **METHODS, SYSTEMS AND PROGRAMS FOR MAINTAINING A NAMESPACE OF FILESETS ACCESSIBLE TO CLIENTS OVER A NETWORK**
• **PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMES PERMETTANT LA TENUE A JOUR D'UN ESPACE DE NOMMAGE COMPRENANT DES ENSEMBLES DE FICHIERS ACCESSIBLES PAR DES CLIENTS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CLARK, Thomas Keith, Gresham, OR 97080, US
CORREL, Stephen, Portland, OR 97215, US
SEEGER, James John, Portland, OR 97006, US
YOUNG, Jason Christopher, Portland, OR 97229, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 769 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757379.2 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001817 27.06.2005
(87) WO 2006/006013 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879916
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ORTSAN- GEMESSENE DIENSTAUF LISTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATION- APPROPRIATE SERVICE LISTINGS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE LISTAGES DE SERVICES APPROPRIES A UN EMPLACEMENT**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 769 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757526.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2005/000134 17.06.2005
(87) WO 2005/124596 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 581156 P
(54) • **DATENSAMMLUNGS-KATALOGISIERUNGS- UND -SUCHVERFAHREN UND - SYSTEM**
• **DATA COLLECTION CATALOGUING AND SEARCHING METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR CATALOGUER DES COLLECTIONS DE DONNEES ET FAIRE DES RECHERCHES PARMi CELLES-CI**
(71) Reel Two Limited, Innovation Park Ruakura Road, Hamilton, NZ
(72) INGLIS, Stuart, John, Hamilton, 2001, NZ

- (74) Jaeger, Michael David, et al, Marks & Clerk
90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758509.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020105 07.06.2005
(87) WO 2005/122025 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 577833 P
- (54) • *PERSÖNLICHES MEDIA-AUSSTRAHLUNGSSYSTEM*
• *PERSONAL MEDIA BROADCASTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE SUPPORTS PERSONNELS*
- (71) Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd.,
Suite 500, Foster City, CA 94404, US
- (72) KRİKORIAN, Jason, San Mateo, CA 94404,
US
KRİKORIAN, Blake, San Mateo, CA 94404,
US
GURZHI, Alexander, San Mateo, CA 94404,
US
SHAH, Bhupendra, San Mateo, CA 94404,
US
TARRA, Raghuvveer, San Mateo, CA 94404,
US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761850.6 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022551 24.06.2005
(87) WO 2006/012328 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583172 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTE MIGRATION VON MEDIA-ARCHIVEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED MIGRATION OF MEDIA ARCHIVES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MIGRATION AUTOMATIQUE D'ARCHIVES MULTIMEDIAS*
- (71) Media Matters LLC, 450 West 31th Street,
4th Floor, New York, NY 10018, US
- (72) DÁVILA, Ralph, Justin, New York, NY 1002-
3828, US
LINDNER, James, Alan, New York, NY
10003, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763513.8 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022962 24.06.2005
(87) WO 2006/004771 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 876989
- (54) • *NICHTSTANDARD-TEXTEINGABE*
• *NONSTANDARD TEXT ENTRY*
• *SAISIE DE TEXTE NON STANDARD*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Building 41, Mountain View, CA 94043, US
-
- (72) BALUJA, Shumeet, Mountain View, CA
94043, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763596.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022777 24.06.2005
(87) WO 2006/004680 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584613 P
20.06.2005 US 157491
- (54) • *ÖKOSYSTEM-VERFAHREN ZUM AGGREGIEREN UND SUCHEN UND DIESBEZÜGLICHE TECHNIKEN*
• *ECOSYSTEM METHOD OF AGGREGATION AND SEARCH AND RELATED TECHNIQUES*
• *PROCEDE D'AGREGATION D'ECOSYSTEMES ET RECHERCHE DE TECHNIQUES ASSOCIEES*
- (71) Technorati Inc., 665 Third Street, Suite 207,
San Francisco, California 94017, US
- (72) SIFRY, David, L., San Francisco, California
94121, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770896.8 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024659 13.07.2005
(87) WO 2006/019729 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 587868 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER ERFINDERISCHEN TÄTIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING INVENTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION D'INVENTION*
- (71) Innovation Business Partners, Inc., 224 San
Fernando Drive, Lavallette, NJ 08735, US
- (72) MARKOVITS, Gary, Lavallette, NJ 08735, US
MARKOVITS, Devin, Carl, Esopus, NY
12429, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771520.3 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/024909 13.07.2005
(87) WO 2006/019852 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 587548 P
30.09.2004 US 953497
- (54) • *GENANNT URL-EINGABE*
• *NAMED URL ENTRY*
• *ENTREE URL DESIGNEE PAR DES TERMES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) PISCITELLO, John, San Francisco, CA
94131, US
WANG, Xuefu, Sunnyvale, CA 94086, US
TONG, Simon, Mountain View, CA 94040, US
-
- HAGAN, Breen, Mountain View, CA 94041,
US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772298.5 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/001804 24.06.2005
(87) WO 2006/006009 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 US 880102
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIENST-AUFLISTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SERVICE LISTINGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE LISTES DE SERVICES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) VERMOLA, Larri, FI-20500 Turku, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 769 406 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05776393.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/050415 03.06.2005
(87) WO 2005/124590 2005/52 29.12.2005
(30) 04.06.2004 FR 0451110
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYPERMEDIAPRODUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A HYPERMEDIA PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT HYPERMEDIA*
- (71) Skema, 66 Avenue de Landshut, 60200
Compiègne, FR
- (72) DUFOUR, Olivier, F-60200 Compiègne, FR
SOLITUDE, Steny, F-60280 Venette, FR
GERARD, Mathias, F-75011 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 769 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736254.3 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013429 19.04.2005
(87) WO 2005/119528 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575210 P
10.11.2004 US 985398
- (54) • *SCHLEIFENMANIPULATION IN EINEM VERHALTENSSYNTHESEWERKZEUG*
• *LOOP MANIPULATION IN A BEHAVIORAL SYNTHESIS TOOL*
• *MANIPULATION DES BOUCLES DANS UN OUTIL DE SYNTHÈSE COMPORTEMENTAL*
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-
7777, US
- (72) GUTBERLET, Peter, Pius, Wilsonville, OR
97070, US
TAKACH, Andres, R., Wilsonville, OR 97070,
US
BOWYER, Bryan, Darrell, Newberg, OR
97132, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 769 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751058.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016091 05.05.2005
(87) WO 2005/114503 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846727
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTWURF VON ELEKTRONISCHEN
SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DESIGN-
ING ELECTRONIC CIRCUITS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR CONCE-
VOIR DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
(71) KIMOTION TECHNOLOGIES, Kapeldreff 60,
3001 Leuven-Heverlee, BE
(72) DAEMS, Walter, Pol, Marijke, B-2640 Mort-
sel, BE
DE SMEDT, Bart, Maria, Karel, B-3570 Alken,
BE
LAUWERS, Erik, Yannis, B-3020 Herent, BE
VERHAEGEN, Wim, B-3010 Leuven, BE
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 769 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767779.1 (22) 24.06.2005
(84) CH DE GB LI
(86) US 2005/022570 24.06.2005
(87) WO 2006/012335 2006/05 02.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 24.06.2004 US 582590 P
(54) • *HARDWARE-/SOFTWARE-ENTWURFS-
WERKZEUG UND SPRACHENSPEZIFIKA-
TIONSMCHANISMUS ZUR
ERMÖGLICHUNG VON EFFIZIENTER
TECHNOLOGIE-NEUABZIELUNG UND -
OPTIMIERUNG*
• *HARDWARE/SOFTWARE DESIGN TOOL
AND LANGUAGE SPECIFICATION
MECHANISM ENABLING EFFICIENT TECH-
NOLOGY RETARGETING AND OPTIMIZA-
TION*
• *OUTIL DE CONCEPTION DE MATERIEL/
LOGICIEL ET MECANISME DE SPECIFICA-
TION DE LANGAGE PERMETTANT LE
RECIBLAGE ET L'OPTIMISATION DE
TECHNOLOGIE EFFICACE*
(71) FTL Systems Inc., 1620 Greenview Drive
South West, Rochester, MN 55902, US
(72) WILLIS, John, Rochester, MN 55902, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756502.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021170 01.07.2004
(87) WO 2006/014150 2006/06 09.02.2006
(54) • *ANFAHRVERFAHREN UND SYSTEM FÜR
EINEN PERMANENTMAGNET-SYNCHRON-
MOTORANTRIEB*
• *START-UP METHOD AND SYSTEM FOR
PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS
MOTOR DRIVE*
• *MÉTHODE ET SYSTEME DE DEMARRAGE
POUR COMMANDE DE MOTEUR SYN-
CHRONE A AIMANT PERMANENT*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORA-
TION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA
90245, US
(72) HO, Eddy, Ying, Yin, Torrance, CA 90505, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750714.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006312 10.06.2005
(87) WO 2005/124646 2005/52 29.12.2005
(88) 12.10.2006
(30) 15.06.2004 US 868739
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
BEWERTEN EINES PHARMAZEUTISCHEN
PRODUKTS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ASSES-
SING A PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT
D'ÉVALUER UN PRODUIT PHARMACEU-
TIQUE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DE NIJS, Paul Leonce Irma, B-2460 Kaster-
lee, BE
VERKUIJLEN, Gilbertus Johannes Martinus,
NL-5616 SL Eindhoven, NL
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760715.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020827 13.06.2005
(87) WO 2005/124651 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579486 P
(54) • *AUDIOLOGEN-GERÄTESCHNITTSTELLEN-
BENUTZERDATENBANK ZUR BEREIT-
STELLUNG AURALER REHABILITIERUNG
VON HÖRVERLUST ÜBER MEHRERE
HÖRDIMENSIONEN HINWEG*
• *AUDIOLOGIST EQUIPMENT INTERFACE
USER DATABASE FOR PROVIDING AURAL
REHABILITATION OF HEARING LOSS
ACROSS MULTIPLE DIMENSIONS OF
HEARING*
• *EQUIPEMENT D'AUDIOLOGISTE PERMET-
TANT D'ÉTABLIR UNE INTERFACE AVEC
UNE BASE DE DONNEES UTILISATEUR
AFIN DE REHABILITER LA FONCTION
AUDITIVE DANS SES MULTIPLES ATTRI-
BUTS*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COM-
PANIES, INC., 199 Grandview Road, Skill-
man, New Jersey 08858, US
(72) CRONIN, John, Jericho, VT 05465, US
NARSANA, Tushar, Naperville, IL 60564, US
TIMBLIN, Cindy, Bristol, VT 05443-5358, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford, 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761834.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/021897 20.06.2005
-
- (87) WO 2006/002147 2006/01 05.01.2006
(88) 31.08.2006
(30) 18.06.2004 US 871591
(54) • *KONDITIONALANFORDERUNGEN FÜR DIE
FERNPROGRAMMIERUNG MEDIZIN-
ISCHER EINRICHTUNGEN*
• *CONDITIONAL REQUIREMENTS FOR
REMOTE MEDICAL DEVICE PROGRAM-
MING*
• *EXIGENCES CONDITIONNELLES DE PRO-
GRAMMATION DE DISPOSITIFS MEDI-
CAUX DISTANTS*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HAUBRICH, Gregory, J., Champlin, MN
55316, US
JENNINGS, David, S., Minneapolis, MN
55418, US
PETERSEN, Christopher, M., Ham Lake, MN
55304-6605, US
MASOUD, Javadi, Shoreview, MN 55126, US
VANDANACKER, John, P., Greenfield, MN
55373, US
WILLENBRING, James, E., St. Paul, MN
55105, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763440.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/022215 23.06.2005
(87) WO 2006/012189 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 876052
(54) • *VERBESSERTE SCHMIERMITTEL-RÜCK-
FÜHRUNGSVERFAHREN IM KÜHLZYKLUS*
• *IMPROVED LUBRICANT RETURN
SCHEMES IN REFRIGERANT CYCLE*
• *PLANS DE RETOUR AMÉLIORÉ D'UN
LUBRIFIANT DANS UN CYCLE DE RÉFRI-
GÉRANT*
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SCARCELLA, Jason, D., Cicero, NY 13039,
US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763491.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022964 28.06.2005
(87) WO 2006/004773 2006/02 12.01.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.06.2004 US 879653
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON MEDIZINISCHEN EIN-
RICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING
MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA PRO-
DUCTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Hanger Orthopedic Group, Inc., Two
Bethesda Metro Center, Suite 1200,
Bethesda, MD 20814, US
(72) SPAETH, John, P., St. Louis, MO 63069, US
KIRK, Thomas, F., Ponte Vedra Beach, FL
32082, US
WHITESIDE, Stacey, Tempe, AZ 85282, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764229.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021545 16.06.2005
(87) WO 2006/007443 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580840 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN DER GLOBALEN PRODUKTENTWICKLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING GLOBAL PRODUCT DEVELOPMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION DE DEVELOPPEMENT DE PRODUITS A L'ECHELLE MONDIALE
- (71) STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF PORTLAND STATE UNIVERSITY, P.O. Box 751, Portland, OR 97207, US
- (72) RAFFO, David, M., Durham, OR 97224, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789410.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053131 01.07.2005
(87) WO 2006/003181 2006/02 12.01.2006
(88) 12.10.2006
(30) 01.07.2004 DK 200401040
(54) • VERFAHREN UND ARZNEIMITTELVERBREICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ANZEIGE DER TAGEBUCHDATEN
• METHOD AND DRUG ADMINISTRATION DEVICE FOR ENHANCED DISPLAY OF DIARY DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PERMETTANT UNE MEILLEURE PRESENTATION DE DONNEES JOURNALIERES
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Jon, Ulrich, DK-2730 Herlev, DK
POULSEN, Knud, DK-2400 København NV, DK
THODBERG, Hans, Henrik, DK-2840 Holte, DK
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 769 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794215.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023672 30.06.2005
(87) WO 2006/017053 2006/07 16.02.2006
(30) 07.07.2004 US 885982
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON MODELLEN FÜR TIEFE HIRN-STIMULATION
• METHOD AND SYSTEM FOR CREATING DEEP BRAIN STIMULATION MODELS
• METHODE ET SYSTEME POUR CRÉER DES MODELES DE STIMULATION CÉRÉBRALE PROFONDE
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 10265 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) MCINTYRE, Cameron C., Cleveland, OH 44115, US
BUTSON, Christopher R., Shaker Heights, OH 44120, US
HALL, John D., Grand Rapids, Michigan 49546, US
HENDERSON, Jaimie M., Stanford, CA 94305, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 769 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754250.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001672 15.06.2005
(87) WO 2006/000864 2006/01 05.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 21.06.2004 US 871051
(54) • TRANSAKTIONS- UND BEZAHLUNGSSYSTEM MIT SICHERUNG VON FERNAUTHENTIFIKATION/VVALIDIERUNG VON TRANSAKTIONEN VON EINEM TRANSAKTIONSANBIETER
• TRANSACTION & PAYMENT SYSTEM SECURING REMOTE AUTHENTICATION/VALIDATION OF TRANSACTIONS FROM A TRANSACTION PROVIDER
• SYSTEME DE TRANSACTION ET DE PAIEMENT PERMETTANT A UN FOURNISSEUR DE TRANSACTIONS DE SECURISER L'AUTHEMIFICATION/LA VALIDATION A DISTANCE DE TRANSACTIONS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EKBERG, Jan-Erik, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **G06G 1/00** (11) **1 769 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760706.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021948 20.06.2005
(87) WO 2006/012122 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 881154
(54) • ECHTZIT-AUSWAHL VON UMFragen-KANDIDATEN
• REAL-TIME SELECTION OF SURVEY CANDIDATES
• SELECTION EN TEMPS REEL DE CANDIDATS D'UNE ENQUETE
- (71) AFFINNOVA, INC., 52 Second Avenue, 2nd Floor South, Waltham, MA 02451, US
(72) MALEK, Kamal, M., Weston, MA 02493, US
KARTY, Kevin, D., Los Alamos, NM 87544, US
TELLER, David, B., Boston, MA 02109, US
FICICI, Sevan, G., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06G 7/76** (11) **1 769 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766042.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021956 20.06.2005
(87) WO 2006/002181 2006/01 05.01.2006
(88) 23.02.2006
(30) 18.06.2004 US 580988
(54) • VERBESSERTES LEISTUNGSVERLAGERUNGS-ÜBERTRAGUNGSSTEUERSYSTEM
• ADVANCED POWER-SHIFT TRANSMISSION CONTROL SYSTEM
• SYSTEME AVANCE DE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES COMMANDEE SOUS CHARGE
- (71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
(72) ROWLEY, John, Tigard, OR 97223, US
LIN, Hong-Chin, Glenview, IL 60025, US
CHEN, Chenyao, Portland, OR 97229, US
CHESS, Robert, Lee, Troutdale, OR 97060, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 769 422 A1***
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 05773326.3 (22) 11.07.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/007496 11.07.2005
(87) WO 2006/005565 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 DE 102004033782
(54) • MODULATOR UND MODULATIONSVERFAHREN FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG
• MODULATOR AND MODULATION METHOD FOR A WIRELESS DATA TRANSMISSION DEVICE
• MODULATEUR ET PROCEDE DE MODULATION DESTINES A UN EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
FISCHER, Martin, 74629 Pfedelbach, DE
PANGELS, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
-
- G06K 7/01** → (51) **G08B 26/00**
-
- G06K 7/08** → (51) **G06F 1/16**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 769 423 A2***
G06K 9/36 **G06K 9/64**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 05757464.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019847 06.06.2005
(87) WO 2006/011945 2006/05 02.02.2006
(88) 08.02.2007
(30) 24.06.2004 US 876328
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER RELATIVEN BEWEGUNG EINES GEGENSTANDEDETEKTOR ZWISCHEN AUFEINANDER VOLGENDEN ANSICHTEN
• METHOD FOR CORRECTION OF RELATIVE OBJECT-DETECTOR MOTION BETWEEN SUCCESSIVE VIEWS
• PROCEDE DE CORRECTION DE MOUVEMENT RELATIF D'UN DETECTEUR D'OBJET ENTRE DES VUES SUCCESSIVES
- (71) Visiongate, Inc., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US
(72) RAHN, John, Richard, Sammamish, WA 98074, US
NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 769 424 A2***

(25) En (26) En

(21) 05764118.5 (22) 28.06.2005

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

(86) US 2005/023193 28.06.2005

(87) WO 2006/019533 2006/08 23.02.2006

(88) 06.04.2006

(30) 16.07.2004 US 893007

(54) • *BILDVERARBEITUNG UND ANALYSE DER
MATRIXDATEN*

• *IMAGE PROCESSING AND ANALYSIS OF
ARRAY DATA*

• *TRAITEMENT D'IMAGES ET ANALYSE DE
DONNEES MATRICIELLES*

(71) BioArray Solutions Ltd., 35 Technology Drive
Suite 100, Warren NJ 07059, US

Xia, Xiongwu, 31 Scotto Place, Daton, NJ
08810, US

Yiping, Guan, 1275 Rock Ave. Apt.R6, North
Plainfield NJ 07060, US

(72) XIONGWU, Xia, Dayton, NJ 08810, US
YIPING, Guan, North Plainfield, NJ 07060,
US

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

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/64 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 769 425 A1***
H04B 1/38 **H04M 1/725**

(25) En (26) En

(21) 05747347.2 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/051871 08.06.2005

(87) WO 2005/124668 2005/52 29.12.2005

(30) 14.06.2004 EP 04300374

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
UND BASISBANDPROZESSOR FÜR DIESE
EINRICHTUNG*

• *A TELECOMMUNICATION DEVICE AND A
BASEBAND PROCESSOR FOR THIS
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION ET
PROCESSEUR DE BANDE DE BASE POUR
LEDIT DISPOSITIF*

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

(72) RYON, David, F-75008 PARIS, FR

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intel-
lectual Property Department Gutheil-Scho-
der-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 769 426 A2***

(25) En (26) En

(21) 05755442.0 (22) 30.06.2005

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

(86) IL 2005/000694 30.06.2005

(87) WO 2006/003648 2006/02 12.01.2006

(88) 13.04.2006

(30) 01.07.2004 US 584141 P

18.08.2004 US 602342 P

09.09.2004 US 608118 P

01.10.2004 US 614552 P

04.02.2005 US 649561 P

(54) • *BATTERIEUNTERSTÜTZTER RÜCKSTREU-
RFID-TRANSPONDER*

• *BATTERY-ASSISTED BACKSCATTER RFID
TRANSPONDER*

• *TRANSPONDEUR RFID A RETRODIFFU-
SION ALIMENTE PAR BATTERIE*

(71) Powerid Ltd., 21 Yegia Kapayim Street Kiryat
Arye, 49130 Petah Tikva, IL

(72) NITZAN, Zvi, 44925 Zofit, IL

LAVEE, Doron, 99797 Karme Yosef, IL

GURI, Gaby, 44813 Oranit, IL

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

(51) **G06K 19/07** (11) **1 769 427 A1***

(25) En (26) En

(21) 05772312.4 (22) 06.07.2005

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

(86) US 2005/024087 06.07.2005

(87) WO 2006/014538 2006/06 09.02.2006

(30) 08.07.2004 US 888599

(54) • *TRAGBARE SPEICHERVORRICHTUNG MIT
ABNEHMBAREN KAPPEN, DIE, WENN
ANGEBRACHT, DEN BETRIEB DER VOR-
RICHTUNG AUSFÜHREN*

• *PORTABLE MEMORY DEVICES WITH
REMOVABLE CAPS THAT EFFECT OPERA-
TION OF THE DEVICES WHEN ATTACHED*

• *DISPOSITIFS DE MEMOIRE PORTABLES A
CAPUCHONS AMOVIBLES QUI REALISENT
UN FONCTIONNEMENT DES DISPOSITIFS
LORS DE LEUR FIXATION*

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US

(72) WALLACE, Robert F., Sunnyvale, California
94086, US

CUELLAR, Edwin J., San Jose, California
95124, US

HARARI, Eliyahou, Saratoga, California
95070, US

CEDAR, Yoram, Cupertino, California 95014,
US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 769 428 A1***
A01N 1/02 **B01L 3/00**

(25) En (26) En

(21) 05744142.0 (22) 12.05.2005

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

(86) GB 2005/001831 12.05.2005

(87) WO 2005/109332 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 GB 0410587

17.12.2004 GB 0427820

(54) • *IDENTIFIKATION VON CRYOPRÄSERVIER-
TEN PROBEN*

• *IDENTIFICATION OF CRYO-PRESERVED
SAMPLES*

• *IDENTIFICATION D'ECHANTILLONS
CRYOCONSERVES*

(71) IVF Limited, Bickland Water Industrial Park,
Falmouth Cornwall TR11 4TA, GB

(72) LANSDOWNE, David Charles, Cornwall TR11
5TP, GB

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 769 429 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05749237.3 (22) 02.06.2005

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

(86) EP 2005/052544 02.06.2005

(87) WO 2006/010664 2006/05 02.02.2006

(88) 01.06.2006

(30) 08.07.2004 FR 0451478

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MINI-UICC-CHIPKARTEN-TRÄGERS MIT
EINEM ASSOZIIERTEN PLUG-IN-UICC-
ADAPTER UND SO ERHALTENE HALTE-
RUNG*

• *METHOD OF PRODUCING A MINI UICC
SMART CARD SUPPORT WITH AN ASSO-
CIATED PLUG-IN UICC ADAPTER, AND
SUPPORT THUS OBTAINED*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUP-
PORT DE CARTE A PUCE MINI UICC AVEC
ADAPTATEUR PLUG-IN UICC ASSOCIE ET
SUPPORT OBTENU*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) MARTINENT, Jean-François, Résid. l'Em-
pyrée Bat. B, F-13090 Aix en Provence, FR
FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Geme-
nos, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 769 430 A1***

(25) En (26) En

(21) 05763194.7 (22) 20.06.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/021631 20.06.2005

(87) WO 2006/009934 2006/04 26.01.2006

(30) 18.06.2004 US 871169

(54) • *RFID-EINRICHTUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*

• *RFID DEVICE AND METHOD OF FORMING*

• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR
RADIOFREQUENCE (RFID) ET PROCEDE
DE FABRICATION*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US

(72) Ferguson, Scott Wayne, Pasadena, CA
91104, US

Edwards, David N., La Canada, CA 91011,
US

LIU, Peikang, Claremont, CA 91711, US

MUNN, Jason, West Covina, CA 91792, US
Forster, Ian J., Chelmsford Essex CM1 6LA,
GB

Linder, Samuel A., Moore, SC 29369, US
Weakley, Thomas Craig, Simpsonville, SC
29681, US

Puleston, David J., Duluth, GA 30097, US

Kennedy, Steven C., Fontana, CA 92336, US

Dang, Christine U., Grove, CA 92845, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

G06K 19/077 → (51) **A61J 1/03**

G06M 1/08 → (51) **A61M 15/00**

G06M 3/02 → (51) **A61M 15/00**

G06N 3/04 → (51) **F02D 41/14**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 431 A1***

(25) En (26) En

(21) 04816355.4 (22) 30.12.2004

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

(86) EP 2004/053744 30.12.2004

(87) WO 2006/000255 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 US 873221

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VER-
WALTUNG VON INVENTARTRANSPORT*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BRUNS, Arno D., 76135 Karlsruhe, DE
GRABOWSKI, Stefan, 67574 Osthofen, DE
SCHAPLER, Daniela, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737688.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013529 20.04.2005
(87) WO 2005/111890 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837164
(54) • ECHTZEIT-VERKAUFSPUNKT-ADRESSE-NÄNDERUNGS-VERARBEITUNG
• REAL-TIME POINT-OF-SALE CHANGE-OF-ADDRESS PROCESSING
• PROCEDURE DE CHANGEMENT D'ADRESSE AU POINT DE VENTE EN TEMPS REEL
(71) Compucredit Corp., 245 Perimeter Center Parkway, Atlanta, GA 30046, US
(72) FOSS, Sheldon, H., Jr., Suwanee, GA 30024, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742949.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014363 26.04.2005
(87) WO 2005/104736 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 26.04.2004 US 565758 P
(54) • DATENVORHERSAGE MIT ECHTZEIT-AKTUALISIERUNGEN
• FORECASTING DATA WITH REAL-TIME UPDATES
• DONNEES DE PREVISION AVEC MISES A JOUR EN TEMPS REEL
(71) RIGHT90, INC., 5201 Great America Parkway, S. 506, Santa Clara CA 95054, US
(72) ORUMCHIAN, Kim, Foster City, California 84404, US
STABENOW, Art, Foster City, California 94404, US
SKELTON, Dean, Foster City, California 94404, US
PETIOT, David, Foster City, California 94404, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 434 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05743144.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005649 23.05.2005
(87) WO 2005/114506 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 FR 0405538
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN UND VERWALTEN MORPHOLOGISCHER DATEN VON PERSONEN IN EINEM COMPUTER-Netzwerk UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR ACQUIRING AND MANAGING MORPHOLOGICAL DATA OF PERSONS ON A COMPUTER NETWORK AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE D'ACQUISITION ET DE GESTION SUR UN RESEAU D'ORDINATEURS DE DONNEES MORPHOLOGIQUES DE PERSONNES, ET DISPOSITIF ADAPTE A LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
(71) Wang, Kenneth Kuk-Kei, House No. 6, Green Villa, Lot 251 DD 223, 7-1/2M Clearwater Bay Road, Sai Kung, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Wang, Kenneth Kuk-Kei, Sai Kung, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744477.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001986 20.05.2005
(87) WO 2005/116887 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574089 P
(54) • DATENANALYSE UND FLUSSSTEUER-SYSTEM
• DATA ANALYSIS AND FLOW CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE FLUX ET D'ANALYSE DE DONNEES
(71) Arion Human Capital Limited, 42 Berkeley Square, London W1J 5AW, GB
(72) WEST, Andrew, Martin, Winchester Hants, SO21 2BY, GB
REDINGTON, Martin, London NW1 9AB, GB
PAULL, Michael, London SW11 4PS, GB
FORRESTER, Neil, East Sussex BN1 6SR, GB
KRZECZUNOWICZ, Alex, London SW1V 1PB, GB
POCOCK, Martyn, Oakham, Rutland LE15 7PE, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750601.6 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017020 16.05.2005
(87) WO 2005/116895 2005/49 08.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573157 P
16.06.2004 US 869530
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EMAILS IN EINEM UNTERNEHMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING EMAILS IN AN ENTERPRISE
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES COURRIERS ELECTRONIQUES DANS UNE ENTREPRISE
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HAVIV, Eyal, Tirat Karmel, IL
SHLEZINGER, Doron, Zichron Yakpov, IL
DALOYA, David, Haifa, IL
-
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753266.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017946 20.05.2005
(87) WO 2005/114527 2005/48 01.12.2005
(88) 08.02.2007
(30) 21.05.2004 US 573546 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM SUCHEN NACH UND ANZEIGEN VON INFORMATIONEN ÜBER VERFÜGBARKEIT KOSTENGÜNSTIGER PRODUKTE FÜR EINE GEGEBENE KOMBINATION VON ABGANG-RÜCKKEHRDATUM ODER EINEN BEREICH VON KOMBINATIONEN VON ABGANG UND RÜCKKEHRDATUM
• SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SEARCHING AND DISPLAYING LOW COST PRODUCT-AVAILABILITY INFORMATION FOR A GIVEN DEPARTURE-RETURN DATE COMBINATION OR RANGE OF DEPARTURE-RETURN DATA COMBINATIONS
• SYSTEMES, PROCEDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES DE RECHERCHE ET DE PRESENTATION D'INFORMATIONS SUR LES PRODUITS BON MARCHE DISPONIBLES POUR DES COMBINAISONS DE DATES DE DEPART ET DE RETOUR DONNEES, OU DES PLAGES DE COMBINAISONS DE DATES DE DEPART ET DE RETOUR DONNEES
(71) Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US
(72) WALKER, Alan, Southlake, TX 76092, US
ZHANG, Yanjun, Plano, TX 75093, US
GUENTHER, Dirk, Roanoke, TX 76262, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754394.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000944 28.06.2005
(87) WO 2006/000058 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 AU 2004903513
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PREISGEBUNG FÜR EXOTISCHE OPTIONEN
• METHOD AND SYSTEM OF PRICING EXOTIC OPTIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION DU PRIX D'OPTIONS EXOTIQUES
(71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Kent Street, Bentley, W.A. 6102, AU
(72) SMITH, Kurt, Floreat, Western Australia 6014, AU
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756601.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019956 08.06.2005

- (87) WO 2005/124629 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578244 P
09.06.2004 US 578376 P
03.05.2005 US 120624
- (54) • *TRANSAKTIONS-BUCHHALTUNGSBEZAH-
LUNGS- UND -KLASSIFIKATIONSSYSTEM
UND -ANSATZ*
• *TRANSACTION ACCOUNTING PAYMENT
AND CLASSIFICATION SYSTEM AND
APPROACH*
• *SYSTEME DE CLASSIFICATION ET DE
PAIEMENT COMPTABLES ET APPROCHE
ASSOCIEE*
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc., 800 Nicollet
Mall, Minneapolis, MN 55402, US
(72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN
55118, US
BECK, Elizabeth, A., Minnetonka, MN 55345,
US
SUITS, David, A., Robbinsdale, MN 55422,
US
(74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756642.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019954 08.06.2005
(87) WO 2005/124627 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 864761
(54) • *AUTOMATISIERTES TRANSAKTIONSVER-
ARBEITUNGSSYSTEM UND ANSATZ*
• *AUTOMATED TRANSACTION PROCES-
SING SYSTEM AND APPROACH*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRAN-
SACTION AUTOMATISE ET APPROCHE
ASSOCIEE*
- (71) U.S. Bancorp, U.S. Bancorp Center 800
Nicollet Mall, Minneapolis MN 55402, US
(72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN
55118, US
KANATHUR, Raghu, Robbinsdale, MN
55449, US
SUITS, David, A., Robbinsdale, MN 55422,
US
XIE, Weiwen, Woodbury, MN 55125, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757323.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019765 06.06.2005
(87) WO 2005/119559 2005/50 15.12.2005
(30) 05.06.2004 US 862106
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODEL-
LIERUNG DES KUNDENANSPRECHVER-
HALTENS UNTER VERWENDUNG VON
AUS KUNDENKAUFENTSCHEIDUNGEN
BEOBACHTBAREN DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODELING
CUSTOMER RESPONSE USING DATA
OBSERVABLE FROM CUSTOMER BUYING
DECISIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDURE DE MODELISA-
TION D'UNE REPONSE CLIENT EN UTILI-
SANT DES DONNEES OBSERVABLES A
PARTIR DES DECISIONS D'ACHAT DU
CLIENT*
- (71) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249
Wernau, DE
Lang, Tobias H., Käthe-Kollwitz-Weg 6,
73207 Plochingen, DE
(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., 73207 Plochingen, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältin
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse
10, 73033 Göppingen, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762660.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/021624 20.06.2005
(87) WO 2006/009930 2006/04 26.01.2006
(88) 13.04.2006
- (71) Khimetrics, Inc., 4343 North Scottsdale Road
Suite 345, Scottsdale AZ 85251, US
(72) QUIMET, Kenneth, J., Scottsdale, AZ 85255,
US
PIERCE, Robert, D., Albany, CA 94708, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757496.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019955 08.06.2005
(87) WO 2005/124628 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578244 P
09.06.2004 US 578376 P
03.05.2005 US 120630
(54) • *AUTOMATISIERTE TRANSAKTIONSBUCH-
HALTUNGS-VERARBEITUNGS-ENGINE
UND ENTSPRECHENDER ANSATZ*
• *AUTOMATED TRANSACTION ACCOUNT-
ING PROCESSING ENGINE AND
APPROACH*
• *MOTEUR DE TRAITEMENT COMPTABLE
DE TRANSACTIONS AUTOMATISE ET
APPROCHE ASSOCIEE*
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc., U.S. Bancorp
Center 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN
55402, US
(72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN
55118, US
BECK, Elizabeth, A., Minnetonka, MN 55345,
US
SUITS, David, A., Robbinsdale, MN 55422,
US
(74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 443 A1***
G07F 11/00
(25) De (26) De
(21) 05759759.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007661 14.07.2005
(87) WO 2006/008063 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004036028
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG
KOMMISSIONIERTER WARE*
• *DEVICE FOR PROVIDING COMMISSIONED
GOODS*
• *DISPOSITIF POUR METTRE A DISPOSI-
TION DES MARCHANDISES SELECTION-
NEES POUR LA PREPARATION D'UNE
COMMANDE*
- (71) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249
Wernau, DE
Lang, Tobias H., Käthe-Kollwitz-Weg 6,
73207 Plochingen, DE
(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., 73207 Plochingen, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältin
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse
10, 73033 Göppingen, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766876.6 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023240 28.06.2005
(87) WO 2006/017033 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 890821
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OFFEN-
LEGEN VON TRANSAKTIONSINFORMA-
TIONEN FÜR KUNDEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DISCLOS-
ING TRANSACTION INFORMATION TO
CUSTOMERS*
• *SYSTEME ET PROCEDURES DE DIVULGA-
TION A DES CLIENTS D'INFORMATIONS
SUR LES TRANSACTIONS*
- (71) First Data Corporation, 12500 East Belford
Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
(72) ALGIENE, Kenneth, Littleton, Colorado
80128, US
THOMPSON, Mark, Denver, Colorado 80220,
US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 447 A1***
(25) En (26) En
- (71) Return Logistics International, Corporation
355 Old School Road, Gulf Stream, FL
33483, US
(72) STENZ, Brian, G., Gulf Stream, FL 33483, US
LAMBETH, Markus, Bloomingdale, GA
31302, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763811.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022167 23.06.2005
(87) WO 2006/002288 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 581728
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REKRUI-
TIEREN FÜR ANGESTELLTENPOSITIONEN
UND ANGESTELLTENGEBOETE DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECRUITING
FOR EMPLOYEE POSITIONS AND
EMPLOYEES BIDDING FOR THE SAME*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECRUTE-
MENT POUR DES POSTES D'EMPLOIE ET
EMPLOYES POSANT LEUR CANDIDATURE
POUR CES POSTES*
- (71) Swallows, LLC, 24 Corporate Plaza, Suite
100, Newport Beach, CA 92660, US
(72) HERMANN, John Michael, Newport Coast,
CA 92657, US
LONG, Robert William, Coto De Caza, CA
92679, US
PATTERSON, Chas R., Irvine, CA 92603, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763811.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022167 23.06.2005
(87) WO 2006/002288 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 581728
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REKRUI-
TIEREN FÜR ANGESTELLTENPOSITIONEN
UND ANGESTELLTENGEBOETE DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECRUITING
FOR EMPLOYEE POSITIONS AND
EMPLOYEES BIDDING FOR THE SAME*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECRUTE-
MENT POUR DES POSTES D'EMPLOIE ET
EMPLOYES POSANT LEUR CANDIDATURE
POUR CES POSTES*
- (71) Swallows, LLC, 24 Corporate Plaza, Suite
100, Newport Beach, CA 92660, US
(72) HERMANN, John Michael, Newport Coast,
CA 92657, US
LONG, Robert William, Coto De Caza, CA
92679, US
PATTERSON, Chas R., Irvine, CA 92603, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (21) 05768624.8 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022837 27.06.2005
- (87) WO 2006/004704 2006/02 12.01.2006
- (30) 28.06.2004 US 880309
- (54) • *VIRTUELLER MARKT FÜR ANWENDUNGEN UND DIENSTE DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTER MEHRTEILNEHMER-BEGLEICHUNG*
- *VIRTUAL MARKETPLACE FOR WIRELESS DEVICE APPLICATIONS AND SERVICES WITH INTEGRATED MULTI-PARTY SETTLEMENT*
- *MARCHE VIRTUEL POUR APPLICATIONS A DISPOSITIF SANS FIL ET SERVICES AVEC REGLEMENT MULTI-PARTIE INTEGRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) OLIVER, Mitchell, B., San Diego, California 92131, US
- HOREL, Gerald, Charles, Brentwood Bay, British Columbia V8M2H5, CA
- YU, Julie, San Diego, California 92130, US
- KLEIN, Michelle, San Diego, California 92130, US
- SMALL, Matthew, San Diego, California 92130, US
- WAKE, Susan, L., Escondido, California 92025, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 448 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05770695.4 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006748 22.06.2005
- (87) WO 2006/000395 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 US 874189
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KUNDENSPEZIFISCHEN INDUSTRIELLEN TEXTILFÄRBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZED INDUSTRIAL TEXTILE COLORATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COLORATION PERSONNALISEE DE TEXTILE INDUSTRIEL*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE
- NEUVILLE, Gerald, 69115 Heidelberg, DE
- TIEDEMANN, Klaus, 67117 Limburgerhof, DE
- PROVOST, John, Eccleston PR7 55D, GB
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 449 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05770847.1 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019457 01.06.2005
- (87) WO 2005/124623 2005/52 29.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 865116
- (54) • *BUSINESS-TO-BUSINESS-COMPUTER-SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION UND VERARBEITUNG VON LEIHWAGENRESERVIERUNGEN MITTELS WEBDIENSTEN*

- *BUSINESS TO BUSINESS COMPUTER SYSTEM FOR COMMUNICATING AND PROCESSING RENTAL CAR RESERVATIONS USING WEB SERVICES*
- *SYSTEME INFORMATIQUE INTERENTREPRISE POUR COMMUNIQUER ET POUR TRAITER DES RESERVATIONS DE VOITURES DE LOCATION AU MOYEN DE SERVICES INTERNET*
- (71) The Crawford Group, Inc., Acorporation of the State of Missouri 600 Corporate Park Drive, St. Louis, MO 63105, US
- (72) SMITH, David, Gary, Wildwood, MO 63040, US
- KLOPFENSTEIN, Anita, K., O'Fallon, IL 62269, US
- DITTMAR, Russell, E., St. Charles, MO 63303, US
- EPPERLY, Carl, E., Manchester, MO 63021, US
- THOMAE, Gary, K., Shipman, IL 62685, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 769 450 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05771369.5 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024179 11.07.2005
- (87) WO 2006/017144 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.07.2004 US 889789
- (54) • *PIN-EINGABE UND -ÜBERPRÜFUNG IN ECHTZEIT BEI EINEM KASSENTERMINAL*
- *REAL-TIME ENTRY AND VERIFICATION OF PIN AT POINT-OF-SALE TERMINAL*
- *SAISIE ET VERIFICATION EN TEMPS REEL DU NUMERO D'IDENTIFICATION PERSONNEL AU TERMINAL DE VENTE*
- (71) COMPUDECREDIT CORPORATION, 245 Perimeter Center Parkway, Suite 600, Atlanta, GA 30346, US
- (72) FOSS, Sheldon, H., Jr., Suwanee, GA 30024, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06Q 10/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 769 451 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712197.2 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002658 02.02.2005
- (87) WO 2005/076828 2005/34 25.08.2005
- (30) 03.02.2004 US 541542 P
- 12.04.2004 US 822545
- 08.11.2004 US 983789
- 31.01.2005 US 47447
- 31.01.2005 US 47251
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON MARKETING*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZING MARKETING*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'OPTIMISER LE MARKETING*
- (71) In-Store Broadcasting Network, LLC, 175 South Main Street, Suite 1600, Salt Lake City, UT 84111-1928, US
- (72) Brazell, Robert, Salt Lake City, UT 84108, US
- Powell, Robert H., Idaho Falls, ID 83402, US
- Wolf, Robert, Salt Lake City, UT 84101, US

- Register, Linwood, Marietta, GA 30062, US
- Landon, Michael D., Idaho Falls, ID 83406a, US
- Porson, Jean-Marc, Atlanta, GA 30305, US
- (74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 769 452 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711504.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001369 10.01.2005
- (87) WO 2006/011904 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.06.2004 US 583782 P
- 10.01.2005 US 32699
- (54) • *KONSTRUKTIONSBEZAHLUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *CONSTRUCTION PAYMENT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PAIEMENT DE CONSTRUCTION D'IMMEUBLES*
- (71) Textura, LLC, 51 Terrace, Suite K, Lake Bluff, IL 60044, US
- (72) ALLIN, Patrick, J., Lake Bluff, IL 60044, US
- CHEERRY, Charles, C., Glenview, IL 60026, US
- EICHHORN, William, H., Hinsdale, IL 60521, US
- FLYNN, Michael, L., Downers Grove, IL 60515, US
- NIDEN, Howard, L., Chicago, IL 60680, US
- PEDERSEN, Richard, P., Jr., DePere, WI 54115, US
- BAGLEY, Matthew, R., Green Bay, WI 54301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 769 453 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712464.6 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003030 27.01.2005
- (87) WO 2005/072425 2005/32 11.08.2005
- (88) 28.12.2006
- (30) 29.01.2004 US 769084
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENABWICKLUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MESSAGE HANDLING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES*
- (71) U.S. Mutual Financial Corporation, 3220 Coolidge Highway, Berkley, MI 48072, US
- Weideman, Chris, 7038 Lochmoor Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
- (72) WEIDEMAN, Chris, Ypsilanti, Michigan 48197, US
- RANZINI, Stephen, Lange, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 769 454 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05756525.1 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019957 08.06.2005
- (87) WO 2005/124630 2005/52 29.12.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 09.06.2004 US 578244 P
- 09.06.2004 US 578376 P
- 03.05.2005 US 121158
- (54) • *TRANSAKTIONSBUCHHALTUNGS-VERARBEITUNGSSYSTEM UND -ANSATZ*
- *TRANSACTION ACCOUNTING PROCESSING SYSTEM AND APPROACH*
- *SYSTEME ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE LA COMPTABILITE LIEE A DES TRANSACTIONS*
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc., U.S. Bancorp Center 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN 55118, US
- BECK, Elizabeth, A., Minnetonka, MN 55345, US
- SUITS, David, A., Robbinsdale, MN 55422, US
- (74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 769 455 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712154.3 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002585 28.01.2005
- (87) WO 2005/072379 2005/32 11.08.2005
- (88) 07.12.2006
- (30) 28.01.2004 US 539685 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN, VERWALTEN UND MELDEN VON WEIDENRINDERDATEN UND WEIDENZUSATZSTOFF-VERBRAUCHSDATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING, MANAGING AND REPORTING FEEDLOT CATTLE DATA AND FEED ADDITIVE CONSUMPTION DATA*
- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR COLLECTER, GERER ET COMMUNIQUER DES DONNEES CONCERNANT DES BOVINS EN PARC D'ENGRAISSEMENT ET DES DONNEES CONCERNANT LA CONSOMMATION D'ADDITIFS ALIMENTAIRES*
- (71) Ivy Animal Health, Inc., 9111 Barton Street, Overland Park, Kansas 66214, US
- (72) YOUNG, Joseph, Olathe, KS 66061, US
- SARZEN, Marcel, Dunwoody, GA 30350, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 769 456 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05750371.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000622 14.06.2005
- (87) WO 2005/120168 2005/51 22.12.2005
- (88) 12.10.2006
- (30) 14.06.2004 US 578852 P
- (54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *TRANSACTION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSACTIONS*
- (71) Adam, Kfir, 4 Ha'Hadas street, 44813 Oranit, IL
- Eichenvald, Gavriel, 19 Oranim street, 45263 Hod-Hasharon, IL

- Zkas, Shmuel, 94 Ben-Yehuda street, 46411 Herzlia, IL
- Matalon, Dan, 31 Ha'Duvdevan street, 78463 Ashkelon, IL
- (72) Adam, Kfir, 44813 Oranit, IL
- Eichenvald, Gavriel, 45263 Hod-Hasharon, IL
- Zkas, Shmuel, 46411 Herzlia, IL
- Matalon, Dan, 78463 Ashkelon, IL
- (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 769 457 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05778377.1 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023013 27.06.2005
- (87) WO 2006/004794 2006/02 12.01.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 25.06.2004 US 583010 P
- 01.02.2005 US 648789 P
- (54) • *ZÄHLUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
- *PAYMENT PROCESSING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT*

- (71) Peppercoin Inc., 85 Central Street, Suite 205, Waltham, MA 02453, US
- (72) NIX, Robert, P., Concord, MA 01742, US
- MESAROVICH, Alek, Brookline, MA 02446, US
- SCHWARTZ, Theodore, Stow, MA 01775, US
- SCHACHTER, Jeffrey, Littleton, MA 01460, US
- MASTERS, Peter, Arlington, MA 02474, US
- CRAWFORD, Charles, Somerville, MA 02143, US
- MONDANARO, Jason, Chelmsford, MA 01824, US
- RIVEST, Ronald, L., Arlington, MA 02476, US
- MICALI, Silvio, Brookline, MA 02445, US
- BERGERON, Joseph, Boston, MA 02114, US
- JONNALAGADDA, Varaprasad, Newton, MA 02458, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- G06T 1/00** → (51) **A61B 6/00**
- G06T 3/00** → (51) **G06T 11/00**
- G06T 5/40** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 769 458 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05785521.5 (22) 13.06.2005
- (84) DE FR
- (86) US 2005/020865 13.06.2005
- (87) WO 2006/009675 2006/04 26.01.2006
- (88) 16.03.2006
- (30) 18.06.2004 US 581136 P
- 07.06.2005 US 146966

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON VOLUMES OF INTEREST (VOIS) ÜBER ZEITPUNKTE DER ANALYSE DES KRANKHEITSFORTSCHRITTS ODER DES ANSPRECHENS DER THERAPIE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LINKING VOIS ACROSS TIMEPOINTS FOR ANALYSIS OF DISEASE PROGRESSION OR RESPONSE TO THERAPY*

- *SYSTEME ET PROCEDE RELIANT DES VOLUMES D'INTERET (VOIS) PAR L'INTERMEDIAIRE DE POINTS TEMPORELS POUR LE SUIVI D'UNE MALADIE OU DE LA REPONSE A UNE THERAPIE*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAMAMURTHY, Venkat, Raghavan, Malvern, PA 19355, US
- KRISHNAN, Arun, Exton, PA 19341, US
- BELDINGER, Christian, Algonquin, IL 60102, US
- SOLDNER, Juergen, Cary, IL 60013, US
- MAMIN, Maxim, 91054 Erlangen, DE
- BARTH, Axel, 91052 Erlangen, DE
- KAPPLINGER, Stefan, 07749 Jena, DE
- GLUTH, Michael, McHenry, IL 60050, US
- HAWMAN, Peggy, Schaumburg, IL 60103, US
- BURCKHARDT, Darrell, Dennis, Hoffman Estates, IL 60195, US
- PLATZ, Axel, 81479 München, DE
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- G06T 7/00** → (51) **A61B 6/00**
- G06T 7/20** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 769 459 A1***
- H04N 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05744473.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000360 31.05.2005
- (87) WO 2005/116927 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 DK 200400846
- 14.06.2004 US 865748
- (54) • *BILDKOMPRIMIERUNG FÜR DIE SCHNELLE QUALITATIV HOCHWERTIGE BILDGEBUNG*
- *IMAGE COMPRESSION FOR RAPID HIGH-QUALITY IMAGING*
- *COMPRESSION D'IMAGES POUR IMAGE-RIE RAPIDE HAUTE QUALITE*
- (71) Phase One A/S, Roskildevej 39, 2000 Frederiksberg, DK
- (72) MØLGAARD, Claus, DK-2850 Nærum, DK
- ROGON, Thomas, Alexander, DK-2830 Virum, DK
- ANDERSEN, Thomas, DK-4171 Glumsø, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 769 460 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05762277.1 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052215 04.07.2005
- (87) WO 2006/008678 2006/04 26.01.2006
- (30) 13.07.2004 EP 04103311
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAFIEVERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON OBJEKTBILDERN AUS ECHTEN UND FIKTIVEN MESSWERTEN*
- *A COMPUTED TOMOGRAPHY METHOD FOR THE RECONSTRUCTION OF OBJECT IMAGES FROM REAL AND FICTITIOUS MEASURED VALUES*

- *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR POUR LA RECONSTRUCTION D'IMAGE-OBJET A PARTIR DE VALEURS MESUREES REELLES ET FICTIVES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) FORTHMANN, Peter, 52066 Aachen, DE
- (72) KOEHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **1 769 461 A1***
G06T 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 05764143.3 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007734 15.07.2005
- (87) WO 2006/008089 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 EP 04016967
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON CT BILDERN AUS UNVOLLSTÄNDIGEN PROJEKTIONSDATEN EINES UNTERSUCHUNGSOBJEKTES*
- *METHOD OF PRODUCING X-RAY COMPUTER TOMOGRAPHY IMAGES FROM LIMITED DATA OF AN IMAGE OBJECT*
- *PROCÉDÉ POUR LA RECONSTRUCTION D'IMAGES CT À PARTIR DE DONNÉES INCOMPLÈTES D'UN OBJET*
- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) VENGRINOVICH, Valeriy, 220012 Minsk, RU
- (72) DENKEVICH, Youri, 220036 Minsk, RU
- (72) SCHLEGEL, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
- (72) HESSE, Bernd, 64756 Mossautal, DE
- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 769 462 A1***
A61B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 05785403.6 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022183 22.06.2005
- (87) WO 2006/016985 2006/07 16.02.2006
- (30) 08.07.2004 US 887489
- (54) • *ARTIFAKTFREIES CT-ANGIOGRAMM*
- *ARTIFACT-FREE CT ANGIOGRAM*
- *ANGIOGRAMME CT EXEMPT D'ARTÉFACTS*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) MEDOW, Joshua, Eric, Madison, WI 53717, US
- MISTRETTO, Charles, Anthony, Madison, WI 53704, US
- TOLAKANAHALLI, Ranjini, P., Madison, WI 53705, US
- HSIEH, Jiang, Brookfield, WI 53045-3784, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 11/00 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G07B 15/00** (11) **1 769 463 A2***
G07B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05756621.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018986 31.05.2005
- (87) WO 2005/122043 2005/51 22.12.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 03.06.2004 US 860670
- (54) • *MEHRPAKET-ABLIEFERVERFAHREN*
- *MULTI-PACKAGE DELIVERY METHODS*
- *PROCEDES DE LIVRAISON DE MULTIPLES COLIS*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) STOWE, Robert, Manchester, CT 06040, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 769 464 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05783933.4 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001596 24.06.2005
- (87) WO 2006/010829 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 FR 0406951
- (54) • *PARKPLATZVERWALTUNGSSYSTEM MIT ENDGERÄT ZUR BENÜTZERAUTHORISIERUNG UND ENDGERÄT ZUR LEITSTATIONSSIGNALISIERUNG SOWIE ANWENDUNGSSOFTWARE*
- *PARKING SPACE MANAGEMENT SYSTEM WITH AN AUTHORIZED USER CONTROL TERMINAL AND A CONTROL STATION SIGNALING TERMINAL, AND APPLICATION SOFTWARE*
- *ENSEMBLE DE GESTION DE PLACES DE STATIONNEMENT, AVEC BORNE DE CONTRÔLE D'USAGER AUTORISE ET DE SIGNALEMENT A UN POSTE DE CONTRÔLE, ET LOGICIEL D'APPLICATION*
- (71) Technolia Sarl, Société à Responsabilité Limitée 6, allée Pelletier Doisy, 54600 Villers Les Nancy, FR
- (72) FAIVRE, Jacques, F-54630 Richardmenil, FR
- (72) LA CROIX-VAUBOIS, Marc, F-78590 Noisy-Le-Roi, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

G07B 17/00 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 769 465 A1***
G11B 17/22

- (25) En (26) En
- (21) 05755918.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018899 31.05.2005
- (87) WO 2005/119600 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 575490 P 12.01.2005 US 34511
- (54) • *ZEITLINIEN-ZUFALLSZUGANG FÜR MEHRFORMATIGES, AUF ZEIT BASIERENDES AUZZEICHNEN UND WIEDERGEHEN VON DATEIEN*

- *TIMELINE RANDOM ACCESS FOR MULTIFORMAT TIME-BASED FILE RECORDING AND PLAYBACK*
- *ACCES ALEATOIRE DE LIGNE TEMPORELLE POUR UN ENREGISTREMENT ET UNE LECTURE DE FICHIERS MULTIFORMAT BASES SUR LE TEMPS*
- (71) Smiths Aerospace, Inc., 3290 Patterson Avenue, S.E., Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) DABROWSKI, Stephen, Kentwood, MI 49508, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 769 466 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05757829.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002016 01.07.2005
- (87) WO 2006/008628 2006/04 26.01.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0407802
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOTORANGETRIEBENEN SCHLIESSEINRICHTUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR-DRIVEN CLOSING DEVICE*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF MOTORISE DE FERMETURE*
- (71) S.I.M.U., Z.I. Les Giranaux, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (72) GOUDEY, Daniel, F-70000 Vesoul, FR
- GENIN, Thierry, F-70100 Gray La Ville, FR
- CARVALHEIRO, Emmanuel, F-70100 Arc-Les-Gray, FR
- BEAUFLOUR, Yannick, F-70100 Apremont, FR
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G07C 11/00** (11) **1 769 467 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05752426.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002341 14.06.2005
- (87) WO 2005/124699 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 GB 0413624
- (54) • *WARTESCHLANGENVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *A QUEUE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FILES D'ATTENTE*
- (71) Monkwood Technologies Ltd., Warilda, Soames Lane Ropley, Alresford Hants SO24 0ER, GB
- (72) STENNING, Norman Victor, Alresford, Hants SO24 0ER, GB
- (74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G07D 7/00** (11) **1 769 468 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05759915.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052305 12.07.2005
- (87) WO 2006/008700 2006/04 26.01.2006
- (30) 13.07.2004 EP 04103312
- (54) • *SICHERHEITSPAPIER UND SOLCHES PAPIER ENTHALTENDE ARTIKEL*
- *PAPERITY PAPER AND ARTICLES COMPRISING SUCH PAPER*

- *PAPIER DE SECURITE ET ARTICLES COMPRENANT UN TEL PAPIER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NOLLEN, Maarten, D.-J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) ADDY, Kenneth L., Massapequa, NY 11758, US
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- Lifschitz, Oded, 5B Hampden Ave, Darling Point, NSW 2027, AU
 Rubinstein, Marshal Saul, 2/17 Kalamajere Drive, Suffolk Park, NSW 2481, AU
 (72) RUBINSTEIN, Marshal, Saul, Suffolk Park, New South Wales 2481, AU
 (74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G08B 13/16 → (51) **G01V 1/00**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 769 469 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05857319.7 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050485 23.06.2005
 (87) WO 2006/090026 2006/35 31.08.2006
 (30) 23.06.2004 FR 0451318
 (54) • *ARTIKEL MIT HALBREFLEKTIERENDER MEHRSCICHTIGER INTERFERENZ-STRUKTUR*
 • *ARTICLE COMPRISING A SEMI-REFLECTING MULTILAYER INTERFERENTIAL STRUCTURE*
 • *ARTICLE COMPORTANT UNE STRUCTURE INTERFERENTIELLE MULTICOUCHE SEMI-REFLECHISSANTE*
 (71) ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
 (72) VAST, Nathalie, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
 DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint Brice, FR
 CARN, Herlé, F-75014 Paris, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 769 472 A1***
B65C 9/18
 (25) En (26) En
 (21) 05747147.6 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002148 31.05.2005
 (87) WO 2005/119617 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 GB 0412193
 (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE ETIKETTIERUNG VON ARTIKELN*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ARTICLE TAGGING*
 • *AMELIORATIONS PORTANT SUR L'ETIQUETAGE D'ARTICLES*
 (71) Filtrona United Kingdom Limited, Giltway, Giltbrook, Nottingham NG16 2GT, GB
 (72) BROOKS, Gary Leslie, Alfreton, Derbyshire DE55 4ER, GB
 THOMPSON, Benjamin, John, Nottingham NG7 6HT, GB
 (74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G08B 29/18** (11) **1 769 475 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04738044.9 (22) 28.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2004/000403 28.06.2004
 (87) WO 2006/001110 2006/01 05.01.2006
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN REDUNDANTER ALARME*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPRESSING REDUNDANT ALARMS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'ALARMES REDONDANTES*
 (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) NAEDELE, Martin, CH-8050 Zürich, CH
 FREI, Christian, CH-5442 Fislisbach, CH
 SAGER, Patrick, CH-6315 Oberägeri, CH
 FAY, Alexander, 22149 Hamburg, DE
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 769 470 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05752666.7 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/052684 09.06.2005
 (87) WO 2006/000531 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 FR 0406838
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER MEHRFACH-ANWENDUNGS-CHIPKARTE*
 • *METHOD OF MANAGING A MULTI-APPLICATION SMART CARD*
 • *PROCEDE DE GESTION D'UNE CARTE A PUCE MULTI-APPLICATIVE*
 (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
 (72) MILLET, François, F-13600 La Ciotat, FR
 DURIX, Jean-François, F-13530 Trets, FR

- (51) **G08B 17/107** (11) **1 769 473 A1***
G08B 29/20
 (25) En (26) En
 (21) 05801227.9 (22) 24.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/003467 24.06.2005
 (87) WO 2006/024960 2006/10 09.03.2006
 (30) 09.07.2004 US 586781 P
 (54) • *KALIBRIERUNG EINES RAUCHMELDERS*
 • *SMOKE DETECTOR CALIBRATION*
 • *ETALONNAGE DES DETECTEURS DE FUMEE*
 (71) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
 (72) MI, Zhixin, Toronto, Ontario M2H 2C3, CA
 RATTMAN, William, J., DeLand, FL 32724, US
 (74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G08B 29/18** (11) **1 769 476 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05775014.3 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/007876 19.07.2005
 (87) WO 2006/008145 2006/04 26.01.2006
 (30) 19.07.2004 DE 102004034904
 19.07.2004 US 589272 P
 (54) • *RAUCHMELDERSYSTEM*
 • *SMOKE WARNING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DETECTION DE FUMEE*
 (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) BEHLE, Kai, 28816 Stuhr, DE
 SCHMÖTZER, Klaus, 28816 Stuhr, DE
 (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G07F 11/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 769 471 A2***
H04Q 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 05764663.0 (22) 13.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/024794 13.07.2005
 (87) WO 2006/019781 2006/06 23.02.2006
 (88) 13.04.2006
 (30) 22.07.2004 US 896590
 (54) • *WI-FI-TELEMATIK-SCHNITTSTELLE ZWISCHEN GEBÄUDE UND FAHRZEUG*
 • *WI-FI PREMISES TO VEHICLE TELEMATICS INTERFACE*
 • *INTERFACE DE TELEMATIQUE ENTRE UN LOCAL ET UN VEHICULE, DE LA TECHNOLOGIE WI-FI*

- (51) **G08B 26/00** (11) **1 769 474 A1***
G06K 7/01
 (25) En (26) En
 (21) 05758936.8 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2005/000891 22.06.2005
 (87) WO 2006/000016 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 AU 2004903427
 (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTANDSKONTROLLE*
 • *APPARATUS AND SYSTEM FOR STOCK CONTROL*
 • *APPAREIL ET SYSTEME DE CONTRÔLE DES STOCKS*
 (71) Lifschitz, Guy, 1/16 Lamrock Avenue, Bondi Beach, NSW 2026, AU

G08B 29/20 → (51) **G08B 17/107**

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 769 477 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05756295.1 (22) 01.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SG 2005/000216 01.07.2005
 (87) WO 2006/009516 2006/04 26.01.2006
 (30) 19.07.2004 SG 200405539
 10.09.2004 SG 200405571
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGS-ROLLEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TOUCH SCROLLING*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEFILEMENT PAR CONTACT*
 (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
 (72) CHUA, Johnson, Singapore 556-119, SG
 LEE, Teck Chee, Singapore 600-226, SG

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 769 478 A2***
H04Q 7/00 **H04Q 7/14**

(25) En (26) En
(21) 05770213.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025023 14.07.2005
(87) WO 2006/019930 2006/08 23.02.2006
(88) 26.05.2006

(30) 16.07.2004 US 588523 P
11.07.2005 US 179289

(54) • **MEDIENRENDERINGSYSTEM**
• **MEDIA RENDERING SYSTEM**
• **SYSTEME DE REPRESENTATION DE MEDIAS**

(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US

(72) HILBRINK, Marcel, NL-7553AM Hengelo, NL HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 90680, US
BLACK, Jeremy, K., Santa Ana, California 92705, US

(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

(51) **G08G 1/00** (11) **1 769 479 A1***
G08G 1/017 **B60R 13/00**
B60R 16/02 **B60Q 11/00**
B60Q 1/26

(25) En (26) En
(21) 05759226.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000928 16.06.2005
(87) WO 2005/124719 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 US 580704 P

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ILLEGALEN BETRIEBS VON FAHRZEUGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ILLEGAL OPERATION OF VEHICLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'OPERATION ILLEGALE DE VEHICULES**

(71) Weber, Tory Shane, 15 Nottingham Harbour, Sherwood Park, Alberta T8A 5Z8, CA
Crockett, Kenneth Michael, 512 Geissinger Loop, Edmonton, Alberta T5T 6S9, CA

(72) Weber, Tory Shane, Sherwood Park, Alberta T8A 5Z8, CA
Crockett, Kenneth Michael, Edmonton, Alberta T5T 6S9, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 769 480 A1***
B60R 21/01 **G01P 21/00**
G01S 13/93

(25) Fr (26) Fr
(21) 05791122.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001845 19.07.2005
(87) WO 2006/016074 2006/07 16.02.2006
(30) 19.07.2004 FR 0407986

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES KÖRPERS AUF EINEM KRAFTFAHRZEUG**

• **DEVICE FOR MONITORING A BODY ON A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D ' UN ORGANE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) GRANDO, Jérôme, F-38390 Vertrieu, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

G09B 9/28 → (51) **B64C 13/04**

(51) **G09B 23/28** (11) **1 769 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729267.4 (22) 22.03.2005

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

(86) US 2005/009629 22.03.2005
(87) WO 2006/016901 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 US 887348

(54) • **SIMULATIONSSYSTEM FÜR VASKULÄREN ZUGANG MIT DREIDIMENSIONALER MODELLIERUNG**
• **VASCULAR-ACCESS SIMULATION SYSTEM WITH THREE-DIMENSIONAL MODELING**
• **SYSTEME DE SIMULATION D'ACCES VASCULAIRE FAISANT APPEL A UN MODELAGE TRIDIMENSIONNEL**

(71) Laerdal Medical Corporation, 8401 Colesville Road Suite 305, Silver Spring, MD 20910, US

(72) FEYGIN, David, Washington, DC 20009, US
HIGGINS, Gerald, Takoma Park, MD 20912, US
HO, Chih-Hao, Reston, VA 20194, US
MOREAU, Marjorie, Arlington, VA 22204, US
WAY, Ned, Columbia, MD 21045, US

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G09B 23/36** (11) **1 769 482 A1***
A63H 3/16

(25) En (26) En
(21) 05760565.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000377 01.07.2005
(87) WO 2006/003690 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 IT F120040153

(54) • **IM MASSSTAB VON SKELETTEN VON WIRBELTIEREN KÜNSTLICH REPRODUZIERTE KOMPONENTEN UND RELATIVES VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU**
• **COMPONENTS ARTIFICIALLY REPRODUCED IN SCALE OF SKELETONS OF VERTEBRATES AND RELATIVE METHOD OF ASSEMBLY**
• **COMPOSANTS REPRODUITS ARTIFICIELLEMENT A L'ECHELLE DE SQUELETTES DE VERTEBRES ET LEUR PROCEDE D'ASSEMBLAGE**

(71) La Bottega Di Michelangelo S.R.L., Via di Santomoro, 373, 51030 Santomoro, IT

(72) RICCI, Michelangelo, I-51030 Santomoro, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

G09F 1/00 → (51) **A44C 3/00**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 769 483 A2***
G09F 3/10

(25) De (26) De

(21) 05752799.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052664 09.06.2005
(87) WO 2006/008210 2006/04 26.01.2006
(88) 26.05.2006

(30) 20.07.2004 DE 102004035045

(54) • **ETIKETT**
• **LABEL**
• **ETIQUETTE**

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) SCHREINER, Roland, 80995 München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 769 484 A1***
B42D 15/00 **B41M 3/14**

(25) De (26) De
(21) 05754354.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000380 06.07.2005
(87) WO 2006/007745 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 CH 123104

(54) • **SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **SECURITY FEATURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **CARACTERISTIQUE DE SECURITE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE CARACTERISTIQUE**

(71) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH

(72) KOCHER, Christoph, CH-8057 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G09F 3/02** (11) **1 769 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775670.2 (22) 18.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025613 18.07.2005
(87) WO 2006/014658 2006/06 09.02.2006
(88) 05.10.2006

(30) 19.07.2004 US 893854

(54) • **SICHERHEITSTAGGENTS IN KUNSTSTOFFKLEBEFOLIENLAMINAT ZUR VERPACKUNG VON ARZNEIMITTELN**
• **SECURITY TAGGENTS IN ADHESIVE PLASTIC FILM LAMINATE FOR PHARMACEUTICAL PACKAGING**
• **TRACEURS DE SECURITE DANS UN FILM LAMINE EN MATIERE PLASTIQUE POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) EINHORN, Richard, A., Albuquerque, NM 87122, US
SMITH, Gerald, A., Easton, PA 18042, US
JABLON, Michael, Ramsey, NJ 07446, US
TING, Yuan-Ping, R., Plainsboro, NJ 08536, US

SMITH, Karl, J., Sparta, NJ 07871, US
RAINAL, Eric, J., Morristown, NJ 07960, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 3/18 → (51) **A62B 35/00**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 769 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773182.0 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025173 15.07.2005
(87) WO 2006/020034 2006/08 23.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 20.07.2004 US 894729
(54) • UNIFORMITÄTS- UND HELLIGKEITSKORREKTUR BEI OLED-ANZEIGEN
• UNIFORMITY AND BRIGHTNESS CORRECTION IN OLED DISPLAYS
• CORRECTION DE L'UNIFORMITE ET DE LA BRILLANCE DANS DES AFFICHAGES OLED
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
FORD, James, Hadley, Rochester, NY 14617, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G09G 5/08** (11) **1 769 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749385.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001627 10.06.2005
(87) WO 2006/005993 2006/03 19.01.2006
(88) 04.05.2006
(30) 01.07.2004 US 883225
(54) • BERÜHRUNGS-DISPLAY-PDA-TELEFON MIT SCHIEBETASTATUR
• TOUCH DISPLAY PDA PHONE WITH SLIDE KEYPAD
• TELEPHONE INTELLIGENT A ECRAN TACTILE PRESENTANT UN CLAVIER COULISSANT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DI, Tao, San Pai Lou, Nanjing 210037, CN
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10H 7/00 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **G10K 15/02** (11) **1 769 488 A1***
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 05752937.2 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011682 20.06.2005
(87) WO 2006/001401 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004189867
(54) • SUPERGERICHTETES SCHALLSYSTEM UND PROJEKTIONSAPPARAT
• SUPERDIRECTIONAL ACOUSTIC SYSTEM AND PROJECTOR
• SYSTEME ACOUSTIQUE SUPERDIRECTIONNEL ET PROJECTEUR
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) UETAKE, Akihito, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MATSUZAWA, Kinya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 769 489 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767759.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001958 22.07.2004
(87) WO 2006/021623 2006/09 02.03.2006
(54) • SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM, DAS AN DIE EIGENSCHAFTEN VON NICHTMÜTTERSPRACHLERN ANGEPAßT IST
• VOICE RECOGNITION METHOD AND SYSTEM ADAPTED TO NON-NATIVE SPEAKERS' CHARACTERISTICS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE ADAPTES AUX CARACTERISTIQUES DE LOCUTEURS NON-NATIFS
- (71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JOUVET, Denis, 22300 Lannion, FR
BARTKOVA, Katarina, 22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 769 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794236.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018704 26.05.2005
(87) WO 2006/001970 2006/01 05.01.2006
(88) 01.06.2006
(30) 27.05.2004 US 574963
16.12.2004 US 636761
10.05.2005 US 679615
11.05.2005 US 679958
25.05.2005 US 137115
- (54) • ANTITERROR-KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VORRICHTUNGEN
• ANTI-TERRORISM COMMUNICATIONS SYSTEMS AND DEVICES
• SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS ANTI-TERRORISTES
- (71) Johnson, Richard G., 5567 Hampton Street, Pittsburgh, PA 15206, US
(72) Johnson, Richard G., Pittsburgh, PA 15206, US
(74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G10L 15/20 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 769 491 A1***
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05765606.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052293 11.07.2005
(87) WO 2006/008697 2006/04 26.01.2006
(30) 14.07.2004 EP 04103370
18.04.2005 EP 05103072
- (54) • TONKANALKONVERTIERUNG
• AUDIO CHANNEL CONVERSION
• CONVERSION DE CANAL AUDIO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
(72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- PURNHAGEN, Heiko, S-113 52 Stockholm, SE
RÖDÉN, Karl, J., S-113 52 Stockholm, SE
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 769 492 A1***
G10L 15/20 **A61F 11/06**
H04B 15/00 **H04B 1/00**
H04B 17/00 **H04B 1/38**
(25) En (26) En
(21) 05751985.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017912 23.05.2005
(87) WO 2006/001960 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 868989
(54) • BEQUEMES GERÄUSCH GENERATOR UNTER VERWENDUNG GEÄNDERTES DOBLINGER GERÄUSCH
• COMFORT NOISE GENERATOR USING MODIFIED DOBLINGER NOISE ESTIMATE
• GENERATEUR DE BRUIT DE CONFORT FAISANT APPEL A UNE ESTIMATION DE BRUIT DOBLINGER MODIFIEE
- (71) Acoustic Technologies, Inc., 1620 South Stapley Drive, Suite 201, Mesa, AZ 85204, US
(72) SUPPAPPOLA, Seth, Tempe, AZ 85283, US
EBENEZER, Samuel, Ponvarma, Tempe, AZ 85282, US
ALLEN, Justin, L., Mesa, AZ 85206, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 769 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756478.3 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/019827 06.06.2005
(87) WO 2006/007290 2006/03 19.01.2006
(88) 24.08.2006
(30) 30.06.2004 US 882450
(54) • METHODE UND ANORDNUNG ZUR ENTZERRUNG DES SPRACHSIGNALS ERZEUGT INNERHALB EINES AUTONOMEN ATEMSCUTZGERÄT SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR EQUALIZING A SPEECH SIGNAL GENERATED WITHIN A SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL D'EGALISATION D'UN SIGNAL VOCAL PRODUIT DANS UN SYSTEME D'APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUSHNER, William M., Arlington Heights, Illinois 60005, US
HARTON, Sara M., Oak Park, Illinois 60302, US
JASIUK, Mark A., Chicago, Illinois 60646, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G11B 5/02 → (51) **B32B 9/00****G11B 5/66** → (51) **B32B 9/00**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 769 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735748.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051508 09.05.2005
 (87) WO 2005/109411 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 EP 04300273
 (54) • *HOLOGRAPHISCHE MASTER-PRODUKTION UND -DUPLIKATION.*
 • *HOLOGRAPHIC MASTER PRODUCTION AND REPLICATION.*
 • *PRODUCTION ET REPRODUCTION D'UNE MATRICE HOLOGRAPHIQUE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BALISTRERI, Marcello, 75008 PARIS, FR
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 769 495 A1***
G11B 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 05756926.1 (22) 13.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/052710 13.06.2005
 (87) WO 2006/003077 2006/02 12.01.2006
 (30) 29.06.2004 HU 0401338

(54) • *OPTISCHER KOPF UND MULTIPLEXING-VERFAHREN FÜR REFLEXIVE HOLOGRAFISCHE SPEICHERUNG UNTER VERWENDUNG VON RÄUMLICHER FILTERUNG*
 • *OPTICAL HEAD AND MULTIPLEXING METHODS FOR REFLECTION TYPE HOLOGRAPHIC STORAGE USING SPATIAL FILTERING*
 • *TETE OPTIQUE ET PROCÉDES DE MULTIPLEXAGE POUR LE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE DU TYPE A REFLEXION UTILISANT LE FILTRAGE SPATIAL*
 (71) THOMSON Licensing SAS, 45, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
 (72) SZARVAS, Gabor, H-1033 Budapest, HU
 KOPPA, Pal, H-8200 Veszprem, HU
 ERDEI, Gabor, H-1111 Budapest, HU
 DOMJAN, Laszlo, H-1112 Budapest, HU
 (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 769 496 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05774407.0 (22) 09.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2005/002217 09.07.2005
 (87) WO 2006/006811 2006/03 19.01.2006
 (30) 10.07.2004 KR 2004053784

(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFGZEICHNUNG UND WIEDERGABE*
 • *INFORMATION STORAGE MEDIUM, AND RECORDING/ REPRODUCING APPARATUS AND METHOD*
 • *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION ET PROCÉDE*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
 (72) LEE, Kyung-Geun 229-1006 Sibeomdanji, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 769 497 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05758454.2 (22) 01.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052192 01.07.2005
 (87) WO 2006/008670 2006/04 26.01.2006
 (30) 14.07.2004 EP 04103371

(54) • *FEHLERSIGNALKALIBRATIONSVERFAHREN MIT VERBESSERTEM TRACKING UND EIN SOLCHES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDES PLATTENLAUFWERK*
 • *IMPROVED TRACKING ERROR SIGNAL CALIBRATION METHOD, AND DISC DRIVE IMPLEMENTING SUCH METHOD.*
 • *PROCEDE AMELIORE D'ETALONNAGE DE SIGNAUX D'ERREUR DE POURSUITE, ET LECTEUR DE DISQUES METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER HEIJDEN, Hendrikus, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
 (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER HEIJDEN, Hendrikus, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
 (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **1 769 498 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05759083.8 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052257 07.07.2005
 (87) WO 2006/008686 2006/04 26.01.2006
 (30) 14.07.2004 EP 04103372

(54) • *VERBESSERTES KALIBRIERVERFAHREN FÜR SPURFOLGEFEHLERSIGNALE UND PLATTENLAUFWERK MIT DERARTIGEM IMPLEMENTIERTEM VERFAHREN*
 • *IMPROVED TRACKING ERROR SIGNAL CALIBRATION METHOD, AND DISC DRIVE IMPLEMENTING SUCH METHOD*
 • *PROCEDE D'ETALONNAGE DE SIGNAL D'ERREUR DE POURSUITE AMELIORE, ET LECTEUR DE DISQUE APPLIQUANT CE PROCÉDE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER HEIJDEN, Hendrikus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER HEIJDEN, Hendrikus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **1 769 499 A1***
G11B 7/14 **G11B 7/13**
 (25) En (26) En
 (21) 05759910.2 (22) 11.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052289 11.07.2005
 (87) WO 2006/008694 2006/04 26.01.2006
 (30) 14.07.2004 EP 04103357

(54) • *FOKUSSTEUERUNG EINES MEHRSTRAHLPLATTENLAUFWERKS*
 • *FOCUS CONTROL IN A MULTIPLE-BEAM DISC DRIVE*
 • *COMMANDE DE FOCALISATION DANS UN LECTEUR DE DISQUE A FAISCEAUX MULTIPLES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) TUKKER, Teunis Willem, 75008 Paris, FR
 LIEDENBAUM, Coen T. H. F., 75008 Paris, FR
 VAN DER LEE, Alexander M., 75008 Paris, FR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) TUKKER, Teunis Willem, 75008 Paris, FR
 LIEDENBAUM, Coen T. H. F., 75008 Paris, FR
 VAN DER LEE, Alexander M., 75008 Paris, FR

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/26 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G11B 9/00** (11) **1 769 500 A2***
G11B 9/04

(25) En (26) En
 (21) 05786775.6 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/021837 17.06.2005
 (87) WO 2006/002115 2006/01 05.01.2006
 (88) 23.03.2006
 (30) 17.06.2004 US 871761
 (54) • *HALBLEITERSPEICHERELEMENT*
 • *SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) CHEN, Zhizhang, Corvallis, OR 97330, US
 JOHNSON, Mark David, Corvallis, OR 97330, US
 TRAN, Lung T., Palo Alto, CA 94304, US
 (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11B 9/04 → (51) **G11B 9/00**

G11B 9/10 → (51) **H01J 37/305**

G11B 13/04 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 17/22 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 769 501 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05766198.5 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) JP 2005/013535 19.07.2005
 (87) WO 2006/009270 2006/04 26.01.2006
 (30) 22.07.2004 JP 2004214918
 05.10.2004 JP 2004293042
 28.10.2004 JP 2004314663
 16.02.2005 JP 2005039832
 30.03.2005 JP 2005099409

(54) • *WIEDERGABEANORDNUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN*
 • *PLAYBACK APPARATUS AND PLAYBACK METHOD*
 • *PROCÉDE ET APPAREIL DE LECTURE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) OASHI, Masahiro c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 TANAKA, Keiichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 OHTO, Hidetaka c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 LEICHSENRING, G c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/36**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/36**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/36**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/36**

(51) **G11B 27/36** (11) **1 769 502 A2***
G11B 27/28 **G11B 27/10**
G11B 27/034 **G11B 20/10**

(25) En (26) En
(21) 05756078.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/020659 09.06.2005
(87) WO 2006/014217 2006/06 09.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 02.07.2004 US 883898

(54) • **UNIVERSELLES AUDIODATENBEHÄLTER**
• **UNIVERSAL CONTAINER FOR AUDIO**
• **CONTENEUR UNIVERSEL POUR DONNEES**
AUDIO

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop,
Cupertino, CA 95014, US

(72) STEWART, William, G., Cupertino, CA
95014, US
MCCARTNEY, James, E., Cupertino, CA
95014, US
WYATT, Douglas S., Sunnyvale, CA 94085,
US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 769 503 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05749416.3 (22) 01.06.2005

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

(86) NL 2005/000399 01.06.2005
(87) WO 2005/119685 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 NL 1026482

(54) • **KAPSELUNG FÜR INFORMATIONSTRÄGER**
• **PACKAGE FOR INFORMATION CARRIERS**
• **EMBALLAGE POUR SUPPORT D'INFOR-**
MATION

(71) Fountain Technologies B.V. i.o., Rivium
Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL

(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1531
SZ Wormer, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G11B 33/04** (11) **1 769 504 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791956.5 (22) 15.07.2005

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

(86) FR 2005/050588 15.07.2005
(87) WO 2006/016092 2006/07 16.02.2006
(30) 15.07.2004 FR 0451537

(54) • **PLATTENFÖRMIGE VERPACKUNG FÜR EIN**
DIGITALES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• **DISC-SHAPED PACKAGE FOR A DIGITAL**
RECORDING MEDIUM
• **CONDITIONNEMENT POUR UN SUPPORT**
D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE EN
FORME DE DISQUE

(71) Mip Packaging - Moulage Industriel de
Perseigne, Le Parc Paumier, 72600 LA
FRESNAYE-SUR-CHEDOUET, FR

(72) CROUAN, Alain, F-72000 LE MANS, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

G11C 5/00 → (51) **A61B 5/04**

(51) **G11C 11/412** (11) **1 769 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767686.8 (22) 01.07.2005

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

(86) US 2005/023552 01.07.2005
(87) WO 2006/007566 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 883091

(54) • **STRUKTUREN FÜR INTEGRIERTE SCHAL-**
TUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER RESIS-
TENZ GEGEN STÖRUNGEN DURCH
EINZELEREIGNISSE
• **INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURES FOR**
INCREASING RESISTANCE TO SINGLE
EVENT UPSET
• **STRUCTURES A CIRCUIT INTEGRE POUR**
AUGMENTER LA RESISTANCE A UN
BASCULEMENT INTEMPESTIF D'EVENE-
MENT NON RECURRENT

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) SIDHU, Lakhbeer S., San Jose, California
95134, US
RAHIM, Irfan, San Jose, California 95132,
US

WATT, Jeffrey, Palo Alto, California 94306,
US
TURNER, John E., Santa Cruz, California
95060, US

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 769 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769444.0 (22) 06.07.2005

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

(86) US 2005/023887 06.07.2005
(87) WO 2006/014456 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 886302

(54) • **NICHTFLÜCHTIGE MEHRZWECKSPEI-**
CHEKARTE
• **MULTI-PURPOSE NON-VOLATILE MEM-**
ORY CARD
• **CARTE DE MEMOIRE REMANENTE MUL-**
TIFONCTION

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US

(72) BARZILAI, Ron, 25147 Cfar-Vradim, IL
ELHAMIAS, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/02** (11) **1 769 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772169.8 (22) 14.07.2005

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

(86) US 2005/024899 14.07.2005
(87) WO 2006/019845 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 893299

(54) • **WIDERSTANDSVARIABLER SPEICHER-**
BAUSTEIN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN

• **RESISTANCE VARIABLE MEMORY DEVICE**
AND METHOD OF FABRICATION
• **DISPOSITIF DE RESISTANCE A MEMOIRE**
VARIABLE ET SA METHODE DE FABRICA-
TION

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South
Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) CAMPBELL, Kristy, A., Boise, ID 83719, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 769 508 A1***
G11C 16/30

(25) En (26) En
(21) 05770198.9 (22) 08.07.2005

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

(86) US 2005/024701 08.07.2005
(87) WO 2006/019740 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 896096

(54) • **NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM**
MIT PROGRAMMZEITSTEUERUNG
• **NON-VOLATILE MEMORY SYSTEM WITH**
PROGRAM TIME CONTROL
• **SYSTEME DE MEMOIRE NON VOLATILE A**
COMMANDE TEMPORELLE DE PRO-
GRAMMATION

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US

(72) MOOGAT, Farookh, Fremont, CA 94555, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US

MAK, Alexander K., Los Altos, CA 94022, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 16/20 → (51) **G06F 3/06**

G11C 16/30 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 769 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752814.3 (22) 14.06.2005

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

(86) EP 2005/052726 14.06.2005
(87) WO 2006/005661 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004034042

(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM**
NICHT FLÜCHTIGEN BESCHREIBBAREN
DATENSPEICHER
• **ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH A**
NON-VOLATILE DATA RECORDABLE
MEMORY
• **APPAREIL ELECTRONIQUE A MEMOIRE**
DE DONNEES INSCRIPTIBLE NON VOLA-
TILE

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) PHILIPPS, Michael, 79689 Maulburg, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(DE) Holding GmbH + Co., PatServe -
Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576
Weil am Rhein, DE

G21K 1/087 → (51) **H01J 37/305**

(51) **H01B 3/04** (11) **1 769 510 A1***
H01B 3/30 **H01B 3/40**
H01B 3/08

(25) En (26) En
(21) 04816867.8 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/029849 15.09.2004
- (87) WO 2006/009564 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 580489 P
- (54) • *GLIMMERBAND MIT MAXIMIERTEM GLIMMERINHALT*
- *MICA TAPE HAVING MAXIMIZED MICA CONTENT*
- *BANDE DE MICA AYANT UNE TENEUR EN MICA MAXIMISEE*
- (71) ISOVOLTA AG, P.O. Box 848 Windcrest Road, Rutland, VT 05702-0848, US
- (72) ROBERTS, Jonathan, Whitney, Arlington, VT 05250, US
- RACKLIFFE, Dana, James, Rutland, VT 05701, US
- BERNATCHY, Daniel, Richard, Bridgewater Corners, VT 05034, US
- RABER, Michael, A-8052 Graz, AT
- (74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01B 3/08 → (51) **H01B 3/04**

H01B 3/30 → (51) **H01B 3/04**

- (51) **H01B 3/40** (11) **1 769 511 A1***
C08K 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05789994.0 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050567 11.07.2005
- (87) WO 2006/008422 2006/04 26.01.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0451513
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLATORS FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN*
- *METHOD OF PRODUCING AN INSULATOR FOR HIGH VOLTAGE USE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR POUR UNE UTILISATION EN HAUTE TENSION*
- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) BESSEDE, Jean-Luc, 16, chemin de la Mollarde, F-38300 CHATEAUVILLAIN, FR
- BEROUAL, Abderrahmane, F-69410 Champagne au Mont d'Or, FR
- ALBEROLA, Nicole, Chalet No. 61, F-73230 Les Deserts, FR
- FLANDIN, Lionel, F-01300 Belley, FR
- BARREAUD, Nadège, F-31320 CASTANET TOLOSAN, FR
- VOUYOVITCH, Laëtitia, F-69003 LYON, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 3/40 → (51) **H01B 3/04**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/282**

- (51) **H01B 7/282** (11) **1 769 512 A1***
H01B 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 05758475.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020267 07.06.2005
- (87) WO 2005/124792 2005/52 29.12.2005
- (30) 09.06.2004 US 578185 P
- (54) • *ANTI-KORROSIONSZUSATZSTOFF FÜR RESTAURATIONSFLÜSSIGKEITEN FÜR ELEKTRISCHE KABEL*
- *ANTI-CORROSION ADDITIVE FOR ELECTRICAL CABLE RESTORATION FLUIDS*

- *ADDITIF ANTICORROSION DESTINE AUX FLUIDES DE RESTAURATION DE CABLES ELECTRIQUES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) COOK, Julie, Lyn, Turner, MI 48765, US
- KOSAL, Diane, Marie, Midland, MI 48642, US
- STARK-KASLEY, Lori, Ann, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01B 17/00** (11) **1 769 513 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05762939.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053380 14.07.2005
- (87) WO 2006/008265 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004035176
- (54) • *KOPPELELEKTRODE ZUM KAPAZITIVEN SPANNUNGSABGRIFF INNERHALB DES ISOLIERKÖRPERS EINER DURCHFÜHRUNG ODER EINES STÜTZERS*
- *COUPLING ELECTRODE FOR CAPACITIVE VOLTAGE TAPPING WITHIN THE INSULATION BODY OF A DUCT OR AN INSULATOR*
- *ELECTRODE DE COUPLAGE PERMETTANT UNE PRISE DE TENSION CAPACITIVE A L'INTERIEUR DU CORPS ISOLANT D'UN CONDUIT OU D'UN ISOLATEUR SUPPORT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALBERT, Clemens, 63773 Goldbach, DE
- ALBERT, Wilfried, 63762 Gross Ostheim, DE
- HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, DE
- SPÄCK, Helmut, 63739 Aschaffenburg, DE

- (51) **H01C 3/10** (11) **1 769 514 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05770177.3 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007419 08.07.2005
- (87) WO 2006/005542 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 DE 102004033680
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-LASTWIDERSTAND*
- *HIGH PERFORMANCE LOAD RESISTOR*
- *RESISTANCE DE CHARGE A PERFORMANCES ELEVEES*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01H 9/08** (11) **1 769 515 A1***
H01H 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 05770701.0 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006964 29.06.2005
- (87) WO 2006/005441 2006/03 19.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033503
- (54) • *BEDIENUNGSMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *OPERATING MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
- *MODULE DE COMMANDE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) BALD, Heiko, 64397 Modautal, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

H01H 9/20 → (51) **H01H 9/08**

- (51) **H01H 19/00** (11) **1 769 516 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04779080.3 (22) 23.07.2004
- (84) DE DK
- (86) US 2004/023846 23.07.2004
- (87) WO 2006/019382 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 895152
- (54) • *DIGITALER IMPULSGENERATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DIGITAL PULSE GENERATOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *GÉNÉRATEUR D'IMPULSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) MCSWIGGEN, John, P., Bloomingdale, IL 60108, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01H 37/76** (11) **1 769 517 A1***
A01M 1/20 **A61L 9/03**

- (25) En (26) En
- (21) 05766611.7 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023036 29.06.2005
- (87) WO 2006/004807 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 879312
- (54) • *VOLATISIERER MIT INTEGRIERTEM THERMISCHEN CUTOFF*
- *VOLATIZER WITH INTEGRATED THERMAL CUTOFF*
- *DIFFUSEUR A COUPEURE THERMIQUE INTEGREE*
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) GASPER, Thomas, P., Germantown, WI 53022, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältige Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **H01H 83/22** (11) **1 769 518 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05767992.0 (22) 15.07.2005
- (84) DE ES FR IT TR
- (86) EP 2005/053412 15.07.2005
- (87) WO 2006/008273 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034859
- (54) • *SCHUTZSCHALTGERÄT IN SCHMALBAUWEISE*
- *CIRCUIT BREAKER WITH A NARROW STRUCTURE*
- *DISJONCTEUR EN CONSTRUCTION ETROITE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzelbach, DE

(51) **H01J 9/385** (11) **1 769 519 A1***
H01J 17/24

- (25) En (26) En

- (21) 05760591.7 (22) 06.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) IT 2005/000385 06.07.2005
- (87) WO 2006/008770 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 IT MI20041443
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PLASMA-DISPLAYS MIT VERTEILTEM GETTERMATERIAL UND SO ERHALTENE DISPLAYS*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PLASMA DISPLAYS WITH DISTRIBUTED GETTER MATERIAL AND DISPLAYS THUS OBTAINED*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ECRANS PLASMA A L'AIDE DE MATERIAU GETTER DISTRIBUE ET ECRANS AINSI OBTENUS*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza, IT
- CARRETTI, Corrado, I-20153 Milano, IT
- TOMINETTI, Stefano, I-20151 Milano, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 17/24 → (51) **H01J 9/385**

- (51) **H01J 35/16** (11) **1 769 520 A1***
G01V 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05759475.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007139 01.07.2005
- (87) WO 2006/002958 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 DE 102004031973
- (54) • *ABSCHIRMUNG EINER RÖNTGENQUELLE*
- *SHIELDING FOR AN X-RAY SOURCE*
- *BLINDAGE D'UNE SOURCE DE RAYONS X*
- (71) YXLON International Security GmbH, Heselstücken 3, 22453 Hamburg, DE
- (72) HARDING, Geoffrey, 22547 Hamburg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H01J 37/09 → (51) **H01J 37/305**

H01J 37/10 → (51) **H01J 37/305**

- (51) **H01J 37/305** (11) **1 769 521 A1***
G11B 9/10 **G21K 1/087**
H01J 37/09 **H01J 37/10**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 05767823.7 (22) 20.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013683 20.07.2005
- (87) WO 2006/009295 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004214452
24.06.2005 JP 2005184490
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-ANWENDUNGS-VORRICHTUNG UND ZEICHENVORRICHTUNG*
- *ELECTRON BEAM APPLYING APPARATUS AND DRAWING APPARATUS*
- *APPAREIL POUR DESSIN ET APPLICATION D'ELECTRON DE CHALEUR*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- CRESTEC CORPORATION, 1-9-2 Owadomachi Hachioji-shi, Tokyo 19220045, JP
- (72) MIYAZAKI, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
- OHYI, Hideyuki, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
- OBARA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2450013, JP

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **H01J 61/00** (11) **1 769 522 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05766933.5 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/052235 05.07.2005
- (87) WO 2006/006129 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 EP 04103264
- (54) • *DIELEKTRISCHE UVC/VUV-SPERRSCHICHTLAMPE MIT REFLEKTOR*
- *UVC/VUV DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP WITH REFLECTOR*
- *LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE COMPRENANT UN REFLECTEUR*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) GÄRTNER, Georg, F., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- GREUEL, Georg, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- JÜSTEL, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- SCHIENE, Wolfgang, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 61/067** (11) **1 769 523 A2***
H01J 61/36 **H01J 61/20**
H05B 41/14
- (25) En (26) En
- (21) 05748655.7 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001799 19.04.2005
- (87) WO 2005/101964 2005/44 03.11.2005
- (88) 20.07.2006
- (30) 20.04.2004 CN 200410017780
- (54) • *HEISSKATHODEN-FLUORESZENZLAMPE OHNE GLÜHFADEN*
- *HOT CATHODE FLUORESCENT LAMP WITHOUT FILAMENT*
- *LAMPE FLUORESCENTE SANS FILAMENT A CATHODE CHAUDE*
- (71) Fujian Gpb Enterprises Limited, Xing Tai Industrial District Changtai County Fujian PRC, CN
- (72) CHEN, Zong, Lie, Changtai County Fujian PRC, CN
- CHEN, Zhan, Liu, Changtai County Fujian PRC, CN
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

- (51) **H01J 61/073** (11) **1 769 524 A1***
H01J 61/36
- (25) En (26) En
- (21) 05766925.1 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052236 05.07.2005
- (87) WO 2006/006130 2006/03 19.01.2006

- (30) 09.07.2004 EP 04103274
- (54) • *ELEKTRODE FÜR EINE HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSLAMPE*
- *ELECTRODE FOR A HIGH-INTENSITY DISCHARGE LAMP*
- *ELECTRODE POUR LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) PEKARSKI, Pavel, Philips Intell. Prop. & Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
- MOENCH, Holger, Philips Intell. Prop. & Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/20 → (51) **H01J 61/067**

H01J 61/33 → (51) **H01J 65/04**

H01J 61/35 → (51) **A61L 9/012**

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/067**

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/073**

H01J 61/54 → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 769 525 A1***
H01J 61/54 **H01J 61/33**
- (25) En (26) En
- (21) 05759867.4 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052276 08.07.2005
- (87) WO 2006/006139 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 EP 04103265
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCHER BARRIERE MIT INTEGRIERTEN MULTIFUNKTIONSMITTELN*
- *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP WITH INTEGRATED MULTIFUNCTION MEANS*
- *LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE AVEC MOYEN MULTIFONCTIONNEL INTEGRE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHIENE, Wolfgang, Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- GREUEL, Georg, Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- GÄRTNER, Georg F., Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- BRAUN, Norbert, Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- GROENESTEIN, Ronald P., Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- VOGELS, Henk, Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- HILDENBRAND, Volker D., Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01K 1/04** (11) **1 769 526 A1***
H01K 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 05763639.1 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001198 06.07.2005
- (87) WO 2006/007814 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034786
- (54) • **GLÜHLAMPE MIT CARBIDHALTIGEM LEUCHTKÖRPER**
• **LIGHT BULB CONTAINING AN ILLUMINATION BODY THAT CONTAINS CARBIDE**
• **LAMPE A INCANDESCENCE A ELEMENT LUMINEUX CONTENANT DU CARBURE**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BUNK, Axel, 81379 München, DE
ROSENBAUER, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE
DAMM, Matthias, 85080 Gaimersheim, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01K 1/06** (11) **1 769 527 A1***
H01K 1/22 **H01K 1/10**
H01K 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 05763836.3 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001199 06.07.2005
- (87) WO 2006/007815 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034787
- (54) • **GLÜHLAMPE MIT CARBIDHALTIGEM LEUCHTKÖRPER**
• **LIGHT BULB COMPRISING AN ILLUMINATION BODY THAT CONTAINS CARBIDE**
• **LAMPE À INCANDESCENCE À ÉLÉMENT LUMINEUX CONTENANT DU CARBURE**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BUNK, Axel, 81379 München, DE
ROSENBAUER, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE
DAMM, Matthias, 85080 Gaimersheim, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

H01K 1/10 → (51) **H01K 1/06**

H01K 1/22 → (51) **H01K 1/06**

H01K 1/40 → (51) **H01K 1/04**

H01K 3/06 → (51) **H01K 1/06**

- (51) **H01K 7/00** (11) **1 769 528 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05758595.2 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/052081 24.06.2005
- (87) WO 2006/006091 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 EP 04103275
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INFRAROTLAMPE**
• **METHOD OF PRODUCING AN INFRARED LAMP**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE A INFRAROUGE**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KÜPPER, Lukas Philips Intel. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KNIGHT, Colette Philips Intel.Prop.& Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 769 529 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05763560.9 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022488 24.06.2005
- (87) WO 2006/012298 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.06.2004 US 879703
- (54) • **GALLIUMNITRIDMATERIALIEN UND DAMIT ASSOZIIERTE VERFAHREN**
• **GALLIUM NITRIDE MATERIALS AND METHODS ASSOCIATED WITH THE SAME**
• **MATÉRIAU À BASE DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
- (71) Nitronex Corporation, 628 Hutton Street, Suite 106, Raleigh, NC 27606, US
- (72) PINER, Edwin, Lanier, Cary, NC 27511, US
ROBERTS, John, Claassen, Hillsborough, NC 27278, US
RAJAGOPAL, Pradeep, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 769 530 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856676.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014922 29.04.2005
- (87) WO 2006/078281 2006/30 27.07.2006
- (30) 07.07.2004 US 586170 P
30.08.2004 US 605454 P
16.02.2005 US 653574 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND INTEGRATION VON NANODRÄHTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR HARVESTING AND INTEGRATING NANOWIRES**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE RECUPERATION ET D'INTEGRATION DE NANOFILS**

- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ROMANO, Linda, T., Sunnyvale, California 94087, US
CHEN, Jian, Mountain View, California 94043, US
DUAN, Xiangfeng, Mountain View, California 94040, US
DUBROW, Robert, S., San Carlos, California 94070, US
EMPEDOCLES, Stephen, A., Menlo Park, California 94025, US
GOLDMAN, Jay, L., Mountain View, California 94040, US
HAMILTON, James, M., Sunnyvale, California 94086, US

- HEALD, David, L., Solvang, California 93464, US
- LEMMI, Francesco, Menlo Park, California 94025, US
- NIJU, Chunming, Palo Alto, California 94306, US
- PAN, Yaoling, Union City, California 94587, US
- PONTIS, George, Redwood City, California 94062, US
- SAHI, Vijendra, Menlo Park, California 94025, US
- SCHER, Erik, C., San Francisco, California 94110, US
- STUMBO, David, P., Belmont, California 94002, US
- WHITEFORD, Jeffery, A., Belmont, California 94002, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 769 531 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05760031.4 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052310 12.07.2005
- (87) WO 2006/008701 2006/04 26.01.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 13.07.2004 EP 04103314
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ANORDNUNG AUF EINER EXTERNEN PLATTE**
• **ASSEMBLY AND METHOD OF PLACING THE ASSEMBLY ON AN EXTERNAL BOARD**
• **ENSEMBLE ET PROCEDE POUR PLACER CET ENSEMBLE SUR UNE CARTE EXTERNE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN KLEEF, Marcus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOMEN, Rene, W., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors B.V. IP department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

H01L 23/10 → (51) **H01L 29/02**

- (51) **H01L 23/60** (11) **1 769 532 A1***
H01L 25/065
- (25) En (26) En
- (21) 05766935.0 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052243 06.07.2005
- (87) WO 2006/008680 2006/04 26.01.2006
- (30) 13.07.2004 EP 04103327
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AN ESD DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC DISPOSITIF ESD**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHNITT, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEUMANN, Kai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOEHREN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, NXP Semiconductors B.V. IP department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/60**

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 769 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766928.5 (22) 06.07.2005
(86) IB 2005/052241 06.07.2005
(87) WO 2006/008679 2006/04 26.01.2006
(88) 24.08.2006
(30) 13.07.2004 EP 04300442
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIX, Jean-Claude, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors B.V. IP department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 769 534 A2***
H04N 3/14
(25) En (26) En
(21) 05768275.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023461 01.07.2005
(87) WO 2006/017042 2006/07 16.02.2006
(88) 22.02.2007
(30) 07.07.2004 US 886319
(54) • **SPALTENVERSTÄRKER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGS-AUSWAHL FÜR CMOS-BILDSSENSOREN**
• **COLUMN AMPLIFIER WITH AUTOMATIC GAIN SELECTION FOR CMOS IMAGE SENSORS**
• **AMPLIFICATEUR DE COLONNE AVEC SELECTION DE GAIN AUTOMATIQUE POUR CAPTEURS D'IMAGES CMOS**
(71) Altasens, Inc., 501 Marin Street 200, Thousand Oaks CA 91360, US
(72) LOOSE, Markus, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 769 535 A1***
H01L 27/02
(25) De (26) De
(21) 05749326.4 (22) 31.05.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/052472 31.05.2005
(87) WO 2006/003062 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 DE 102004032708

- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE PASSIVE STABILISIERUNG VON VERSORGUNGSSPANNUNGEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**
• **DEVICE FOR PASSIVE STABILIZATION OF SEMICONDUCTOR-ELEMENT SUPPLY VOLTAGES**
• **DISPOSITIF PERMETTANT LA STABILISATION PASSIVE DE TENSIONS D'ALIMENTATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAROLT, Vinko, 72768 Reutlingen, DE
STEPHAN, Ralf-Eckhard, 73765 Neuhausen A.D. Fildern, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 769 536 A2***
H01L 21/84 **G02F 1/1362**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 21/20

- (25) En (26) En
(21) 05747362.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051870 08.06.2005
(87) WO 2005/124828 2005/52 29.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 19.06.2004 GB 0413749
(54) • **ELEKTRONISCHE AKTIVMATRIX-ARRAY-EINRICHTUNG MIT EINGEBAUTER WIDERSTANDSHEIZANORDNUNG**
• **ACTIVE MATRIX ELECTRONIC ARRAY DEVICE HAVING BUILT IN RESISTIVE HEATING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE EN RESEAU, A MATRICE ACTIVE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GREEN, Peter, W., c/o Philips Int. Pty. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 769 537 A1***
H04N 5/335

- (25) En (26) En
(21) 05758110.0 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012518 30.06.2005
(87) WO 2006/004168 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192774
07.06.2005 JP 2005166927
(54) • **FESTBILD-ABNEHMERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SOLID IMAGE PICK-UP ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'IMAGE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) AITA, Tsutomu Fujifilm Microdevices Co., Ltd, Miyagi, JP
KORIYAMA, Hideki Fujifilm Microdevices Co., Ltd, Miyagi, JP
SAITO, Maki Fujifilm Microdevices Co., Ltd, Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 29/02** (11) **1 769 538 A2***
H01L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 05789005.5 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB

- (86) US 2005/021916 20.06.2005
(87) WO 2006/002158 2006/01 05.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 18.06.2004 US 871645
(54) • **HALBLEITERGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEN METALLTEILEN ZUR THERMISCHEN VERSTÄRKUNG**
• **SEMICONDUCTOR PACKAGE HAVING INTEGRATED METAL PARTS FOR THERMAL ENHANCEMENT**
• **ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR A PIECES METALLIQUES INTEGREES POUR AMELIORATION THERMIQUE**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) COYLE, Anthony, Plano, TX 75074, US
BOYD, William, D., Plano, TX 75093, US
HAGA, Chris, Mckinney, TX 75070, US
SWANSON, Leland, S., Mckinney, TX 75070, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H01L 29/22** (11) **1 769 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764366.0 (22) 22.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022785 22.06.2005
(87) WO 2006/002427 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 582098 P
(54) • **VERTIKALSTRUKTUR-HALBLEITERBAUELEMENTE MIT VERBESSERTER LICHT-AUSGABE**
• **VERTICAL STRUCTURE SEMICONDUCTOR DEVICES WITH IMPROVED LIGHT OUTPUT**
• **DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A STRUCTURE VERTICALE AYANT UNE PUISSANCE LUMINEUSE PLUS ELEVEE**
(71) Verticle, Inc., 6543 Regional Street, Dublin, CA 94568, US
(72) YOO, Myung Cheol, Pleasanton, CA 94566, US
KIM, Dong Woo, Dublin, CA 94568, US
YEOM, Geun Young, Dublin, CA 94568, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 769 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761634.4 (22) 29.06.2005

- (84) DE
(86) DE 2005/001148 29.06.2005
(87) WO 2006/002614 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031684
19.08.2004 DE 102004040277
(54) • **REFLEKTIERENDES SCHICHTSYSTEM MIT EINER MEHRZAHL VON SCHICHTEN ZUR AUFBRINGUNG AUF EIN III/V-VERBINDUNGSHALBLEITERMATERIAL**
• **REFLECTIVE LAYERED SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF LAYERS THAT ARE TO BE APPLIED TO A III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR MATERIAL**
• **SYSTEME DE COUCHES REFLECHISSANTES COMPORTANT UNE PLURALITE DE COUCHES, DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSE III/V**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) KRÄUTER, Gertrud, 93051 Regensburg, DE

PLÖSSL, Andreas, 93051 Regensburg, DE
WIRTH, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlers-
berg, DE
(74) ZULL, Heribert, 93049 Regensburg, DE
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 769 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782147.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/016475 01.09.2005
(87) WO 2006/030678 2006/12 23.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272249

(54) • LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAU-
ELEMENT, BELEUCHTUNGSMODUL,
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
LICHEMITTIERENDEN HALBLEITER-
BAUELEMENTS
• SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING
DEVICE, LIGHTING MODULE, LIGHTING
DEVICE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SEMICONDUCTOR LIGHT-EMIT-
TING DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A
SEMICONDUCTEUR, MODULE D'ECLAIR-
AGE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET
PROCEDE DE FABRICATION DU DISPO-
SITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICON-
DUCTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) NAGAI, Hideo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6319, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner
GbR Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

H01L 37/02 → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 39/14** (11) **1 769 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821658.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/041824 14.12.2004
(87) WO 2005/089095 2005/39 29.09.2005
(30) 31.12.2003 US 750144
(54) • NEUARTIGE SUPRALEITENDE ARTIKEL
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• NOVEL SUPERCONDUCTING ARTICLES,
AND METHODS FOR FORMING AND
USING SAME
• NOUVEAUX ARTICLES SUPERCONDUCT-
EURS ET PROCEDES DE FABRICATION
ET D'UTILISATION ASSOCIES

(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue,
Schenectady, NY 12304, US
(72) KNOLL, Allan, Robert, Guilderland, NY
12084, US
SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, NY
12198, US
REIS, Chandra, Altamont, NY 12009, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München,
DE

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/06**

H01L 41/12 → (51) **H01L 41/20**

(51) **H01L 41/20** (11) **1 769 543 A1***
F16F 15/00 **H01L 41/12**

(25) De (26) De
(21) 05804921.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/001794 22.02.2005
(87) WO 2006/007882 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034723
(54) • MAGNETOSTRIKTIVES ELEMENT UND
DESSEN VERWENDUNG
• MAGNETOSTRICTIVE ELEMENT AND USE
THEREOF
• ELEMENT MAGNETOSTRICTIF ET SON
UTILISATION

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) HEINRICH, Ralf, 69469 Weinheim, DE
RYZKO, Peter, 69514 Laudenbach, DE

(51) **H01L 41/22** (11) **1 769 544 A1***
H01L 37/02

(25) De (26) De
(21) 05770784.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2005/001271 18.07.2005
(87) WO 2006/007830 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035386
(54) • HERSTELLUNG EINER PIEZO- UND
PYROELEKTRISCHEN DÜNNSCHICHT AUF
EINEM SUBSTRAT
• PRODUCTION OF A THIN PIEZOELECTRIC
AND PYROELECTRIC LAYER ON A SUB-
STRATE
• PRODUCTION D'UNE COUCHE MINCE
PIEZOELECTRIQUE ET PYROELECTRIQUE
SUR UN SUBSTRAT

(71) Fachhochschule Kiel, Sokratesstrasse 1,
24149 Kiel, DE
(72) ES-SOUNI, Mohammed, 24247 Mielkendorf,
DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105
Kiel, DE

H01L 51/30 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M** (11) **1 769 545 A2***

(25) En (26) En
(21) 05735054.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000414 20.04.2005
(87) WO 2005/101973 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 US 566205 P
22.07.2004 US 590833 P
(54) • 3D-MIKROBATTERIEN AUF DER BASIS
VON VERSCHACHELTELEN MIKROCONTAI-
NER-STRUKTUREN
• 3-D MICROBATTERIES BASED ON INTER-
LACED MICRO-CONTAINER STRUCTURES
• MICROBATTERIES 3-D FONDEES SUR
DES STRUCTURES ENTRELACEES DE
MICROCONTENANTS

(71) Tel-Aviv University Future Technology
Development L.P., c/o TAU Future Technol-
ogy Management Ltd., c/o The Tel-Aviv
University Economic Corp. Ltd., P.O. Box
39040, Tel-Aviv 69978, IL
(72) NATHAN, Menachem, 69359 Tel Aviv, IL
PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL

GOLODNITSKY, Diana, 75482 Rishon
Lezion, IL
YUFIT, Vladimir, 77535 Ashdod, IL
RIPENBEIN, Tania, 75534 Rishon Lezion, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 769 546 A1***
H01M 6/42 **H01M 2/24**

(25) En (26) En
(21) 05742754.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001551 02.06.2005
(87) WO 2005/119812 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 CN 04103954
(54) • PRISMATISCHE BATTERIE MIT NEUARTI-
GER VERBINDUNG ZWISCHEN ZELLEN
• PRISMATIC BATTERY WITH NOVEL
INTERCELL CONNECTION
• BATTERIE PRISMATIQUE DOTEE D'UNE
NOUVELLE CONNEXION INTERCELLU-
LAIRE

(71) Sylva Industries Limited, 4/F, Gold Peak
Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung
New Territories, Hong Kong, CN
(72) LING, Pui Tsang Peter 4/F, Gold Peak
Building, New Territories Hong Kong, CN
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 769 547 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05760446.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/002053 18.07.2005
(87) WO 2006/011020 2006/05 02.02.2006
(88) 24.08.2006
(30) 20.07.2004 FR 0408032
(54) • BATTERIEHALTERUNG EINER ELEK-
TRONISCHEN SCHALTUNG
• ELECTRIC CIRCUIT BATTERY SUPPORT
• SUPPORT DE PILE CIRCUIT ELECTRIQUE

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
(72) LAMBERSEND, Bruno, F-74130 Bonneville,
FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **H01M 2/12** (11) **1 769 548 A2***
H01M 2/04 **H01M 2/08**
H01M 6/08 **H01M 10/28**
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 05857445.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019982 07.06.2005
(87) WO 2006/085914 2006/33 17.08.2006
(88) 14.09.2006
(30) 09.06.2004 US 863882

- (54) • *ALKALIZELLE MIT EINEM FLACHEN GEHÄUSE UND EINER NICKELOXYHYDROXIDKATHODE*
- *ALKALINE CELL WITH FLAT HOUSING AND NICKEL OXYHYDROXIDE CATHODE*
- *PILE ALCALINE A BOITIER PLAT ET CATHODE D'OXYHYDROXYDE DE NICKEL*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) DURKOT, Richard, E., East Walpole, Massachusetts 02032, US
- CHRISTIAN, Paul, A., Norton, Massachusetts 02766, US
- MACNEIL, Dean, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- COSTANZO, James, R., Danbury, Connecticut 06811, US
- ANGLIN, David, Brookfield, Connecticut 06804, US
- ASHBOLT, Mark, Newtown, Connecticut 06470, US
- BOBOWICK, Derek, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- FERRIN, Robert, S., Bethel, Connecticut 06801, US
- MALGIOGLIO, Anthony, Stamford, Connecticut 06906, US
- MERRILL, Brien, New Fairfield, Connecticut 06812, US
- SHELEKHIN, Alexander, Ridgfield, Connecticut 06812, US
- SPECHT, Steven, J., Brookfield, Connecticut 06804, US
- SYLVESTRE, Matthew, Woodbury, Connecticut 06798, US
- TRAINER, Philip, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- YOPPOLO, Robert, A., New Milford, Connecticut 06776, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 2/24 → (51) H01M 2/00

- (51) **H01M 4/42** (11) **1 769 549 A1***
B22F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05767792.4 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022531 24.06.2005
- (87) WO 2006/012313 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.06.2004 US 878223
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ALKALIZELLE MIT ZINKPUDERGEMISCH*
- *ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELL WITH A BLENDED ZINC POWDER*
- *PILE ELECTROCHIMIQUE ALCALINE COMPRENANT UN POUVRE DE ZINC MELANGEE*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) FAN, Danan, Westlake, OH 44145, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 769 550 A1***
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 4/92 **H01M 8/02**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 05755869.4 (22) 24.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012163 24.06.2005
- (87) WO 2006/004023 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 JP 2004194791
- 30.05.2005 JP 2005158097
- (54) • *KATALYSATORSCHICHT FÜR EINE FEST-POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CATALYST LAYER FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *COUCHE CATALYTIQUE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) MIYAZAKI, Kazuya CANON Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
- YAMADA, Kazuhiro CANON Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
- OKUMURA, Yoshinobu CANON Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) H01M 4/86 (11) **1 769 551 A1***
H01M 4/88 **H01M 4/90**
C25B 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 05763382.8 (22) 09.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007467 09.07.2005
- (87) WO 2006/008014 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034885
- (54) • *SILBER-GASDIFFUSIONSELEKTRODE FÜR DEN EINSATZ IN CO<sb>2</sb>-HALTIGER LUFT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *SILVER GAS DIFFUSION ELECTRODE FOR USE IN AIR CONTAINING CO<sb>2</sb> AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ELECTRODE DE DIFFUSION GAZEUSE A BASE D'ARGENT, DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DE L'AIR CONTENANT DU CO<sb>2</sb>, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- Gaskatel Gesellschaft für Gassysteme durch Katalyse und Elektrochemie mbH, Holländische Strasse 195, 34127 Kassel, DE
- (72) BECKMANN, Roland, 44534 Lünen, DE
- DULLE, Karl-Heinz, 50399 Olfen, DE
- WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
- KIEFER, Randolf, 45892 Gelsenkirchen, DE
- FUNCK, Frank, 45472 Mülheim, DE
- STOLP, Wolfram, 59071 Hamm, DE
- KOHNKE, Hans-Joachim, 34123 Kassel, DE
- HELMKE, Joachim, 34379 Calden, DE

H01M 4/86 → (51) H01M 8/02

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 4/88 → (51) H01M 8/02

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

H01M 4/90 → (51) H01M 4/86

H01M 4/92 → (51) H01M 4/86

H01M 6/08 → (51) H01M 2/12

H01M 6/42 → (51) H01M 2/00

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 769 552 A2***
H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 05737838.2 (22) 10.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/001260 10.05.2005
- (87) WO 2005/107360 2005/46 17.11.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 11.05.2004 JP 2004140933
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIMOI, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- ONO, Yoshitaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H01M 8/02 (11) **1 769 553 A2***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 05744366.5 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001836 13.05.2005
- (87) WO 2005/112158 2005/47 24.11.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 13.05.2004 GB 0410654
- (54) • *TRAGBARE BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG*
- *PORTABLE FUEL CELL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE PORTATIVE*
- (71) Adelan Limited, 'Wycherley', Tower Road, Ashley Heath, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY, GB
- (72) KENDALL, Kevin, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY, GB
- KENDALL, Michaela, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) H01M 8/02 (11) **1 769 554 A2***
H01M 4/86 **H01M 4/88**

- (25) En (26) En
- (21) 05750116.5 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000297 24.05.2005
- (87) WO 2005/117176 2005/49 08.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 24.05.2004 IT MI20041035
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND DADURCH HERGESTELLTE BRENNSTOFFZELLEN*
- *METHOD FOR MAKING COMPONENTS FOR FUEL CELLS AND FUEL CELLS MADE THEREBY*
- *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSANTS POUR PILES A COMBUSTIBLE ET PILES A COMBUSTIBLE CORRESPONDANTES*
- (71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT

Seal S.p.A., Via Quasimodo, 33, 20025 Legnano, IT
 Hysytec S.R.L., Strada del Drosso, 33/18, 10135 Torino, IT
 (72) RICCARDI, Claudia, c/o Dipartimento di Fisica, I-20126 Milano, IT
 ESENA, Paola, c/o Dipartimento di Fisica, I-20126 Milano, IT
 ZANINI, Stefano, c/o Dipartimento di Fisica, I-20126 Milano, IT
 FRACAS, Paolo c/o Seal S.p.A., I-20025 Legnano, IT
 BERTINI, Silverio c/o Hysytec S.r.l., I-10135 Torino, IT
 ANTONINI, Massimiliano c/o Hysytec S.r.l., I-10135 Torino, IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

FAKHRI, Ryad c/o pA Komm.Rat Christian Imlinger, A-8940 Liezen, AT

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/009101 17.03.2005
 (87) WO 2005/091432 2005/39 29.09.2005
 (30) 17.03.2004 US 553883 P
 (54) • *ANTENNE EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTS MIT LEITERPLATTE*
 • *PRINTED CIRCUIT BOARD WIRELESS ACCESS POINT ANTENNA*
 • *ANTENNE DE POINT D'ACCES, SANS FIL, SOUS FORME DE PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIME*
 (71) EMS Technologies, Inc., 2850 Colonnades Court, NW, Atlanta, GA 30071, US
 (72) ARNDT, David, L., Duluth, GA 30096, US
 RUNYON, Donald, L., Jr., Duluth, GA 30097-7144, US
 PHILLIPS, Sara, Ellen, K., Alpharetta, GA 30022, US
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/04** (11) **1 769 555 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05785780.7 (22) 16.09.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/017552 16.09.2005
 (87) WO 2006/033420 2006/13 30.03.2006
 (88) 01.06.2006
 (30) 24.09.2004 JP 2004277926
 24.09.2004 JP 2004277925
 (54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
 • *POWER GENERATION CONTROL SYSTEM FOR FUEL CELL*
 • *SYSTEME DE COMMANDE DE PRODUCTION D'ENERGIE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE*
 (71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 (72) SUZUKI, Keisuke c/o Nissan Motor Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 OBATA, Takeaki c/o Nissan Motor Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 769 557 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05758010.2 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/020639 10.06.2005
 (87) WO 2005/124916 2005/52 29.12.2005
 (88) 01.02.2007
 (30) 10.06.2004 US 578652 P
 (54) • *VERARBEITUNGSTECHNIKEN ZUR HERSTELLUNG VON FESTSAURE-BRENNSTOFFZELLEN-MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPEN*
 • *PROCESSING TECHNIQUES FOR THE FABRICATION OF SOLID ACID FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES*
 • *TECHNIQUES DE TRAITEMENT POUR LA FABRICATION D'ENSEMBLES ELECTRODES MEMBRANES POUR PILE A COMBUSTIBLE A ACIDE SOLIDE*
 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Mail Code 309-81, Pasadena, CA 91125, US
 (72) BOYSEN, Dane, Pasadena, CA 91125, US
 UDA, Tetsuya, Pasadena, CA 91106, US
 CHISHOLM, Calum, Pasadena, CA 91101, US
 HAILE, Sossina, M., Altadena, CA 91001, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 769 560 A1***
F21V 23/04 F21S 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 05761104.8 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052250 06.07.2005
 (87) WO 2006/006135 2006/03 19.01.2006
 (30) 10.07.2004 GB 0415606
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN HOCHFREQUENZANTENNEN*
 • *LIGHTING FIXTURES INCORPORATING RF ANTENNAE*
 • *DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE COMPRENANT DES ANTENNES RF*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VERMEULEN, Mark, Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
 ERKAMP, Cornelis, J., M., Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 8/04 → (51) H01M 8/00

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/10** (11) **1 769 556 A2***
H01M 4/88
 (25) De (26) De
 (21) 05753968.6 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/052679 09.06.2005
 (87) WO 2006/005658 2006/03 19.01.2006
 (88) 19.10.2006
 (30) 09.07.2004 DE 102004033679
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT*
 • *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE-ELECTRODE UNIT*
 • *PROCEDE POUR REALISER UNE UNITE MEMBRANE-ELECTRODE*
 (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE
 KÖNIG, Sven, Grand Rapids, MI 49503, US
 KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 10/28 → (51) H01M 2/12

(51) **H01P 3/10** (11) **1 769 558 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05753268.1 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017848 20.05.2005
 (87) WO 2005/114776 2005/48 01.12.2005
 (88) 08.02.2007
 (30) 21.05.2004 US 573531 P
 01.06.2004 US 576354 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON OBERFLÄCHENWELLEN ÜBER NICHT AUFBEREITETE LEITUNGEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR LAUNCHING SURFACE WAVES OVER UNCONDITIONED LINES*
 • *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR ÉMETTRE DES ONDES DE SURFACE PAR DES LIGNES NON CONDITIONNÉES*
 (71) Corridor Systems, Inc., 3800 Rolling Oaks Road, Santa Rosa CA 95404, US
 Elmore, Glenn, 446 Halter Court, Santa Rosa, CA 95401, US
 (72) ELMORE, Glenn, E., Santa Rosa, CA 95401, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 769 561 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05753863.9 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/018223 24.05.2005
 (87) WO 2005/117203 2005/49 08.12.2005
 (30) 24.05.2004 US 573875 P
 (54) • *MEHRBANDANTENNE UND ANTENNENBAUGRUPPE*
 • *MULTIPLE BAND ANTENNA AND ANTENNA ASSEMBLY*
 • *PLUSIEURS ANTENNES DE BANDES ET ASSEMBLAGE D'ANTENNES*
 (71) Amphenol-T & M Antennas, 825 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
 (72) KFOURY, Tony, Lisle, IL 60532, US
 ZHANG, Zhijun, Santa Clara, CA 95051, US
 SUTTER, Rob, Dekalb, IL 60115, US
 LANGER, Christopher, 1860 Frederiksberg C, DK
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01Q 1/00 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 769 559 A1***
H01Q 1/40 H01Q 9/40
H01Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05731526.9 (22) 17.03.2005

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/26**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 21/26**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 13/18** (11) **1 769 562 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04749166.7 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001130 13.07.2004
- (87) WO 2006/006898 2006/03 19.01.2006
- (54) • ANNTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL
- A LOW PROFILE ANTENNA
- ANTENNE A PROFIL BAS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SVENSSON, Bengt, S-431 66 Mölndal, SE
- HÖÖK, Anders, S-430 63 Hindås, SE
- JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
- JOHANSSON, Joakim, S-517 93 Töllysö, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 17/00 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **H01Q 19/12** (11) **1 769 563 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05762687.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021919 20.06.2005
- (87) WO 2006/012115 2006/05 02.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 30.06.2004 US 879637
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SCHNITTSTELLE VON FUNKGERÄT/ANTENNE
- SYSTEM AND METHOD FOR A RADIO/ANTENNA INTERFACE
- SYSTEME ET PROCEDE D'INTERFACE RADIO/ANTENNE
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
- (72) NICOLAE, Costel, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 2N3, CA
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 21/26** (11) **1 769 564 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05726517.5 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/052359 24.05.2005
- (87) WO 2006/003059 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 DE 102004032175
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN ELEKTROMAGNETISCHER HF-SIGNALE
- DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING ELECTROMAGNETIC HF SIGNALS
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION DE SIGNAUX H.F. ELECTRO-MAGNETIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
- HASCH, Jürgen, 70195 Stuttgart, DE
- MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 769 565 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05772378.5 (22) 27.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/006896 27.06.2005
- (87) WO 2006/002849 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 583904 P
- (54) • MEHRDIENST-ANTENNENSYSTEMBAUGRUPPE
- MULTISERVICE ANTENNA SYSTEM ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE SYSTEME D'ANTENNES MULTISERVICES
- (71) A3 - Advanced Automotive Antennas, Centro Tecnico "Pujol i Tarrago" Pol. Ind. "Can Magarola" Ctra. C-17, Km. 13, 08100 Mollet del Valles, ES
- (72) ROZAN, Edouard J.L. Ctro. Tecnico "Pujol i Tarrago, E-08100 Mollet Del Valles (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01R 4/24** (11) **1 769 566 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05764216.7 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007840 19.07.2005
- (87) WO 2006/008131 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 IT MI20040146
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG DISKONTINUIERLICHER LEITER
- DEVICE FOR ELECTRICAL CONNECTION OF DISCONTINUOUS CONDUCTORS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE CONNEXION DES CABLES DISCONTINUS
- (71) RDP S.r.l., Corso Italia 6, 20122 Milano, IT
- (72) CORRADI, Vincenzo, I-20033 Desio (MI), IT
- PASQUINELLI, Mauro, I-20038 Meda (MI), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **H01R 39/06** (11) **1 769 567 A1***
H01R 43/06

- (25) De (26) De
- (21) 05770249.0 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007084 30.06.2005
- (87) WO 2006/007952 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034434
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANKOMMUTATORS SOWIE LEITERROHLING FÜR EINEN PLANKOMMUTATOR
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLANAR COMMUTATOR AND CONDUCTOR BLANK FOR A PLANAR COMMUTATOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMMUTATEUR PLAN ET EBAUCHE DE CONDUCTEUR POUR UN COMMUTATEUR PLAN DE CE TYPE
- (71) Kolektor Group D.O.O., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
- (72) POTOČNIK, Jose, 5280 Idrija, SI
- KOGEJ, Boris, 5280 Idrija, SI

- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H01R 43/06 → (51) **H01R 39/06**

(51) **H01S 5/10** (11) **1 769 568 A1***
H01S 5/22

- (25) En (26) En
- (21) 05759344.4 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000075 18.07.2005
- (87) WO 2006/008724 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 IE 20040484
- 26.04.2005 IE 20050253
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES HALBLEITERLASERS MIT REFLEKTIERENDEN MERKMALEN IM RESONATOR, HALBLEITERLASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- METHOD FOR DESIGNING A SEMICONDUCTOR LASER WITH INTRACAVITY REFLECTING FEATURES, SEMICONDUCTOR LASER AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
- PROCEDE POUR CONCEVOIR UN LASER A SEMI-CONDUCTEUR AYANT DES PROPRIETES DE REFLEXION INTRA-CAVITE, LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) O'BRIEN, Stephen, Cork, IE
- O'REILLY, Eoin, Patrick, Carrigaline, County Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/10**

(51) **H01T 2/02** (11) **1 769 569 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05759627.2 (22) 08.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/007426 08.07.2005
- (87) WO 2006/008000 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034895
- (54) • HOCHSPANNUNGSSCHALTER UND VERWENDUNG DESSELBEN BEI EINEM MIKROWELLENGENERATOR
- HIGH-VOLTAGE SWITCH AND USE THEREOF IN A MICROWAVE GENERATOR
- INTERRUPTEUR HAUTE TENSION ET UTILISATION DE CET INTERRUPTEUR DANS UN GENERATEUR DE MICRO-ONDES
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) JÜRGEN, Urban, 91058 Erlangen, DE
- GEOFFREY, Staines, 90552 Röthenbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02H 3/08** (11) **1 769 570 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739552.7 (22) 14.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) FR 2005/000608 14.03.2005
- (87) WO 2006/018487 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.07.2004 FR 0408046
- (54) • TRAGBARER LINEAR-AKTOR UND VERFAHREN ZUM BEGRENZEN DER MAXIMALEN ZUMHILFEN EINES MOTORS DES AKTORS

- LINEAR PORTABLE ACTUATOR AND METHOD FOR LIMITING THE MAXIMUM EFFORT OF A MOTOR OF SAID ACTUATOR
- ACTIONNEUR PORTATIF LINEAIRE ET PROCEDE DE LIMITATION DE L'EFFORT MAXIMAL D'UN MOTEUR D'UN TEL ACTIONNEUR

(71) Virax, 39-41 Quai de la Marne, 51200 Epernay, FR
 (72) BERNIER, Frédéric, F-51000 CHALONS EN CHAMPAGNE, FR
 AUDINET, Jean-Pierre, F-51160 SAINT IMOGES, FR
 FAUCHER, Christophe, F-51100 REIMS, FR
 (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(30) 27.02.2004 US 548193 P
 16.09.2004 US 611049 P
 (54) • MEHRFACH-ELEMENT-ELEKTRODEN-CMUT-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • MULTIPLE ELEMENT ELECTRODE CMUT DEVICES AND FABRICATION METHODS
 • DISPOSITIFS CMUT A ELEMENTS ELECTRODES MULTIPLES, ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) Georgia Technology Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332, US
 (72) DEGERTEKIN, F. Levent, Decatur, Georgia 30033, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(30) 21.07.2004 IT RM20040371
 (54) • EINRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETEN INSBEONDERE ZUM BETRIEB VON PUMPEN
 • DEVICE FOR DRIVING AN ELECTROMAGNET, PARTICULARLY FOR OPERATING PUMPS
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'EXCITER UN ELECTROAIMANT, NOTAMMENT POUR ACTIONNER DES POMPES

(71) Seko Bono Exacta S.p.A., Via Salaria Km 92,200, 02010 Santa Rufina (RI), IT
 (72) LIVOTI, Stefano, Seko Bono Exacta S.p.A., 02010 Santa Rufina (RI), IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H02K 3/18 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02K 3/28** (11) **1 769 571 A1***
H02K 3/18
 (25) En (26) En
 (21) 05772159.9 (22) 18.07.2005
 (84) DE FR IT
 (86) US 2005/025260 18.07.2005
 (87) WO 2006/020101 2006/08 23.02.2006
 (30) 20.07.2004 US 893876
 (54) • MOTOR-STATOR MIT TRANSPONIERTEN WICKLUNGSSCHICHTEN
 • MOTOR STATOR HAVING TRANSPOSED WINDING LAYERS
 • STATOR DE MOTEUR AYANT DES COUCHES D'ENROULEMENT TRANPOSEES

(71) Wavcrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166, US
 (72) RAHMAN, Ziaur, Herndon, Virginia 20170, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02N 2/06** (11) **1 769 574 A1***
H02N 2/18 **H01L 41/09**

(25) En (26) En
 (21) 05749409.8 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050199 07.06.2005
 (87) WO 2005/122383 2005/51 22.12.2005
 (30) 11.06.2004 FI 20045218
 (54) • ENERGIESPARENDE ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN MOTOR
 • ENERGY SAVING DRIVING CIRCUIT FOR PIEZOELECTRIC MOTOR
 • CIRCUIT D'ATTAQUE POUR MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE, ÉCONOMISANT DE L'ÉNERGIE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) OLLILA, Mikko, FI-33580 TAMPERE, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H03B 5/06** (11) **1 769 577 A1***
H03B 5/36

(25) En (26) En
 (21) 05712098.2 (22) 25.01.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/002493 25.01.2005
 (87) WO 2006/022809 2006/09 02.03.2006
 (30) 21.07.2004 US 895696
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER STARTZEIT EINES VCXO
 • A METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE START TIME OF A VCXO
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS DE DEMARRAGE D'UN VCXO

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
 (72) WILCOX, Bruce, Cary, NC 27513, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 15/06** (11) **1 769 572 A1***
B65G 47/51

(25) De (26) De
 (21) 05754804.2 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/001105 21.06.2005
 (87) WO 2006/002611 2006/02 12.01.2006
 (30) 30.06.2004 DE 102004032269
 (54) • FAHRZEUG ZUM EINLEGEN WENIGSTENS EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG IN DIE NUTEN EINES LANGSTATORS
 • VEHICLE FOR LAYING AT LEAST ONE ELECTRIC LINE IN THE GROOVE OF A LONGITUDINAL STATOR
 • VEHICULE SERVANT A POSER AU MOINS UNE LIGNE ELECTRIQUE DANS LES RAJURES D'UN STATOR LONGITUDINAL

(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
 (72) BRAUN, Jürgen, 85221 Dachau, DE
 LIU, Xiufei, 81925 München, DE
 (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, et al, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **H02N 2/06** (11) **1 769 575 A1***
H02N 2/18 **H01L 41/09**

(25) En (26) En
 (21) 05749410.6 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050198 07.06.2005
 (87) WO 2005/122382 2005/51 22.12.2005
 (30) 11.06.2004 FI 20045217
 (54) • ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN MOTOR
 • DRIVING CIRCUIT FOR PIEZOELECTRIC MOTOR
 • CIRCUIT D'ATTAQUE POUR MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) OLLILA, Mikko, FI-33580 TAMPERE, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H03B 5/12 → (51) **H03C 3/09**

H03B 5/36 → (51) **H03B 5/06**

H03B 25/00 → (51) **H03C 3/09**

(51) **H03C 3/09** (11) **1 769 578 A1***
H03C 3/22 **H03B 25/00**
H03B 5/12

(25) En (26) En
 (21) 05758451.8 (22) 01.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052196 01.07.2005
 (87) WO 2006/008672 2006/04 26.01.2006
 (30) 13.07.2004 EP 04103322
 (54) • MODULATOR MIT EINEM DOPPELFREQUENZOSZILLATOR UND EINEM SYNTHESIZER
 • MODULATOR COMPRISING A DUAL-FREQUENCY OSCILLATOR AND A SYNTHESIZER
 • MODULATEUR COMPRENANT UN OSCILLATEUR A DEUX FREQUENCES ET UN SYNTHETISEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KERSELAERS, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ELSEN, Felix, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02N 1/08** (11) **1 769 573 A2***

(25) En (26) En
 (21) 05724089.7 (22) 28.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/006474 28.02.2005
 (87) WO 2005/084284 2005/37 15.09.2005
 (88) 25.01.2007

H02N 2/18 → (51) **H02N 2/06**

H02P 7/00 → (51) **A61C 17/32**

(51) **H02P 25/02** (11) **1 769 576 A1***
F04B 49/06

(25) En (26) En
 (21) 05769487.9 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2005/000418 20.07.2005
 (87) WO 2006/008777 2006/04 26.01.2006

H03C 3/22 → (51) **H03C 3/09**

(51) **H03G 5/00** (11) **1 769 579 A2***
H04R 1/02

(25) En (26) En
(21) 05754103.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018140 23.05.2005
(87) WO 2005/112602 2005/48 01.12.2005
(88) 31.08.2006
(30) 21.05.2004 US 573050 P
(54) • LAUTSPRECHER MIT FREQUENZGERICH- TETEN DOPPELTREIBERN
• SPEAKER WITH FREQUENCY DIRECTED DUAL DRIVERS
• HAUT-PARLEUR A DOUBLES CIRCUITS D'ATTAQUE COMMANDES EN FREQUENCE
(71) Logitech Europe S.A., Moulin du Choc D, 1122 Romanel-sur-Morges, CH
(72) LINSE, Jason, N., Vancouver, WA 98683, US ANDERSON, Jeffrey, S., Vancouver, WA 98683, US
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

(51) **H03L 7/00** (11) **1 769 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751805.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017692 18.05.2005
(87) WO 2006/001952 2006/01 05.01.2006
(88) 18.05.2006
(30) 14.06.2004 US 868284
(54) • PHASENREGELKREIS MIT GERINGER STROMAUFNAHME UND GERINGEM TIMING-JITTER UND VERFAHREN
• LOW POWER AND LOW TIMING JITTER PHASE-LOCK LOOP AND METHOD
• BOUCLE A PHASE ASSERVIE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE ET A FAIBLE GIGUE TEMPORELLE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) CHOI, Dong, Myung, Boise, Idaho 83706, US
(74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 769 581 A1***
H03L 7/087 **H03L 7/10**
(25) En (26) En
(21) 05773401.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025962 21.07.2005
(87) WO 2006/012464 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 897166
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORGABE EINES ABSTIMMUNGSBEREICHES FÜR EINE ANALOGE VERZERRUNG
• METHOD AND APPARATUS TO SET A TUNING RANGE FOR AN ANALOG DELAY
• PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN PLACE UNE GAMME DE MISE AU POINT POUR UN RETARD ANALOGIQUE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LIN, Feng, Boise, ID 83716, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H03L 7/087 → (51) **H03L 7/081**

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 769 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727756.8 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/008745 15.03.2005
(87) WO 2006/022853 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 897240
(54) • STROMPARK-RETURN-TO-ZERO-DIGITAL/ANALOG-UMSETZER
• CURRENT PARKING RETURN TO ZERO DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE DE REMISE A ZERO DU PARCAGE DE COURANT
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Space Technology-Law Dept. One Space Park, Bldg. E1/2041, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) HARBERTS, Harry, S., San Marcos, CA 92069, US HINRICHS, Jeffrey, M., San Diego, CA 92129, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **1 769 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760246.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020218 08.06.2005
(87) WO 2005/125016 2005/52 29.12.2005
(30) 12.06.2004 US 866532 02.07.2004 US 585173 P 11.08.2004 US 916008
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHRKANALIGE ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-CHANNEL ANALOG TO DIGITAL CONVERSION
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE MULTICANAU

(71) L-3 Integrated Systems Company, 10001 Jack Finney Blvd., Greenville, TX 75402, US
(72) BAKER, E. Scott, Allen, Texas 75002, US FUDGE, Gerald L., Rockwall, Texas 75087, US MCCLAIN, Ross, A., Jr., Greenville, Texas 75401, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

H03M 1/50 → (51) **G04F 10/10**

(51) **H03M 3/00** (11) **1 769 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777364.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026825 18.07.2005
(87) WO 2006/012636 2006/05 02.02.2006
(30) 19.07.2004 US 588951 P 25.03.2005 US 90372
(54) • ÜBERLADUNGSSCHUTZ FÜR LOOK-AHEAD-DELTA-SIGMA-MODULATOREN
• OVERLOAD PROTECTION FOR LOOK-AHEAD DELTA SIGMA MODULATORS
• PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES POUR MODULATEURS DELTA SIGMA A ANTICIPATION

(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/00 → (51) **G10L 21/02**

H04B 1/16 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 769 585 A2***
H04L 5/16
(25) En (26) En
(21) 03716165.0 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/005647 26.02.2003
(87) WO 2003/075471 2003/37 12.09.2003
(88) 08.04.2004
(30) 01.03.2002 US 361055 P 06.05.2002 US 380139 P 18.07.2002 US 64482
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBUNDMAXIMALVERHÄLTNISSKOMBINIEREN UNTER VERWENDUNG VON ZEITBEREICH-SIGNALVERARBEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR JOINT MAXIMAL RATIO COMBINING USING TIME-DOMAIN BASED SIGNAL PROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMBINAISON CONJOINTE DU RAPPORT MAXIMAL PAR TRAITEMENT DE SIGNAUX FONDE SUR LE DOMAINE TEMPOREL
(71) IPR Licensing Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US
(72) TESFAI, Yohannes, Falls Church, VA 22043, US VAIDYANATHAN, Chandra, Bethesda, MD 20814, US SUGAR, Gary, L., Rockville, MD 20850, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) **G06K 19/07**

H04B 1/38 → (51) **G10L 21/02**

H04B 1/38 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 1/60** (11) **1 769 586 A1***
H04B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04810321.2 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036750 03.11.2004
(87) WO 2006/019386 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 896185
(54) • UNTERNEHMENSMODELL DES KOLOKALISIERUNGSSCHEMAS VON SATELLITENSYSTEMEN MIT NIEDRIGEM ERDORBIT (LEO) UND GEOSTATIONÄREN SATELLITENSYSTEMEN (GEO)
• BUSINESS MODEL OF THE CO-LOCATING SCHEME OF LOW EARTH ORBIT (LEO) AND GEOSTATIONARY (GEO) SATELLITE SYSTEMS
• MODELE COMMERCIAL D'ORDONNANCEMENT DE COLOCALISATION DE SYSTEMES DE SATELLITE D'ORBITE BASSE TERRESTRE (LEO) ET GEOSTATIONNAIRES (GEO)
(71) Taur, Roger R., 966 Cape Anita Place, San Jose CA 95133, US Sugiki, Ted Mitsuteru, Yokohama Business Park East Tower 12F 134 Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama, Kanagawa 240-0005, JP

Okamoto, Hiroyuki, Yokohama Business Park East Tower 12F 134 Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama, Kanagawa 240-0005, JP
(72) Taur, Roger R., San Jose CA 95133, US
Sugiki, Ted Mitsuteru, Yokohama, Kanagawa 240-0005, JP
Okamoto, Hiroyuki, Yokohama, Kanagawa 240-0005, JP
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04B 3/56** (11) **1 769 587 A1***

(25) En (26) En
(21) 04781072.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026327 16.08.2004
(87) WO 2005/109669 2005/46 17.11.2005
(30) 14.04.2004 US 823551
27.07.2004 US 898930

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION VON STROMVERSORGUNGSLICHTNETZEN
- METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING POWER LINE COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR CABLES ELECTRIQUES

(71) Telkonet, Inc., 20374 Seneca Meadows Parkway, Germantown MD 20876, US
(72) CRENSHAW, Ralph, E., Crownsville, MD 21032, US
GRIMES, David, W., Trappe, MD 21673, US
LARSON, L., Peter, Annapolis, MD 21401, US
POZSGAY, Andrew, Germantown, MD 20874, US
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 769 588 A2***

(25) En (26) En
(21) 05768377.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023853 05.07.2005
(87) WO 2006/019561 2006/08 23.02.2006
(88) 20.07.2006
(30) 19.07.2004 US 894245

- (54) • VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS MIT ANTENNENSTEUERUNG
- WIRELESS NETWORK MANAGEMENT WITH ANTENNA CONTROL
- GESTION DE RESEAU RADIO AVEC COMMANDE D'ANTENNES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) AMOS, James, A., North Canton, Ohio 44720-4592, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 769 589 A1***

(25) En (26) En
(21) 05776325.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025803 19.07.2005
(87) WO 2006/012376 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589823 P
22.12.2004 US 22348

- (54) • RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM ORTHOGONALEN SYSTEM

- REVERSE LINK POWER CONTROL IN AN ORTHOGONAL SYSTEM
- CONTROLE DE PUISSANCE DE LIAISON INVERSE DANS UN SYSTEME ORTHOGONAL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) SUTIVONG, Arak, San Diego, CA 92122, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 769 590 A1***

(25) En (26) En
(21) 05748263.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051962 14.06.2005
(87) WO 2006/000950 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 EP 04102938

- (54) • RAUSCHLÖSCHUNG IN ENTZERRTEN SIGNALLEN
- NOISE CANCELING IN EQUALIZED SIGNALS
- SUPPRESSION DE BRUIT DANS DES SIGNAUX EGALISES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WETZKER, Gunnar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/06 → (51) **H04K 1/10**

(51) **H04B 7/24** (11) **1 769 591 A1***

(25) En (26) En
(21) 05780687.9 (22) 14.07.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) KR 2005/002268 14.07.2005
(87) WO 2006/009367 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 KR 2004055779

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES ANRUFES IN EINEM ZELLULAREN PTT-SYSTEM (POC)
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CALL IN PTT OVER CELLULAR (POC) SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'APPEL DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE CELLULAIRE ("PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR" OU POC)

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
(72) PARK, Sung-Jin, 839-1403, Byckjeokgol 8 danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
JUNG, Ki-Ho, Kwacheon-si, Gyeonggi-do 427-732, KR
SUNG, Sang-Kyung, 107-1205, Bangbae Woosung Apt., Seoul 137-753, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 769 592 A1***

(25) En (26) En
(21) 05758600.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019881 03.06.2005
(87) WO 2006/011946 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 876015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES EINFÜGENS EINER TRAININGSSEQUENZ IN EIN DRAHTLOSES NETZWERK

- METHOD AND APPARATUS TO CONTROL THE INSERTION OF A TRAINING-SEQUENCE IN A WIRELESS NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'INTRODUCTION DE SEQUENCE D'ENTRAINEMENT DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Stephens, Adrian, Cambridge, CB4 8TA, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 769 593 A1***

(25) En (26) En
(21) 05823755.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003864 15.11.2005
(87) WO 2006/052118 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 20040093283
16.11.2004 KR 20040093743

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON ABWÄRTSSTRECKENSTEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS UPLINK-PAKETDIENST UNTERSTÜTZT

- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING UPLINK PACKET DATA SERVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'EMISSION ET A LA RECEPTION D'INFORMATIONS DE CONTROLE EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE PRENANT EN CHARGE UN SERVICE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES EN LIAISON MONTANTE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Young-Bum, Jung-gu, Seoul 100-827, KR
KWAK, Yong-Jun 206-901, Sujinmaeul 2-danji Hyosung, Gyeonggi-do 449-514, KR
LEE, Ju-Ho 730-304, Salgugol Hyundai APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-736, KR
HEO, Youn-Hyoung, 303, 1003-14, Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR
CHO, J.-Y., 124-802, Hwanggolmaeul 1-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 769 594 A1***
H04B 10/207

(25) En (26) En
(21) 05774041.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053064 29.06.2005
(87) WO 2006/003164 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584354 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN EINES OPTISCHEN LEISTUNGSPEGELS IN EINEM PON
- METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING AN OPTICAL POWER LEVEL IN A PON

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN NIVEAU DE PUISSANCE OPTIQUE DANS UN PON*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KONSTAN, Todd, Arthur, Casselberry, FL 32707, US
 (74) Feichtner, Andreas, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 769 595 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05755349.7 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/007044 30.06.2005
 (87) WO 2006/007949 2006/04 26.01.2006
 (30) 15.07.2004 DE 102004034347
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON INFORMATIONEN ZWISCHEN PERSONEN*
 • *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN PERSONS*
 • *PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS ENTRE DES PERSONNES*
 (71) Lamprecht, Jürgen, Wolfsbachweg 3b, 45133 Essen, DE
 (72) Lamprecht, Jürgen, 45133 Essen, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04B 10/12 → (51) **A61B 5/026**

(51) **H04B 10/17** (11) **1 769 596 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05767913.6 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/053530 20.07.2005
 (87) WO 2006/008310 2006/04 26.01.2006
 (30) 22.07.2004 IT MI20041481
 (54) • *OPTIMIERUNG DER ANZAHL UND POSITION REGENERATIVER ODER NICHTREGENERATIVER ZWISCHENVERSTÄRKER IN OPTISCHEN WELLENLÄNGENMULTI- PLEX-KOMMUNIKATIONSSSTRECKEN*
 • *OPTIMISATION OF THE NUMBER AND LOCATION OF REGENERATIVE OR NON-REGENERATIVE REPEATERS IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX OPTICAL COMMUNICATION LINKS*
 • *OPTIMISATION DU NOMBRE ET DE L'EMPLACEMENT DE REPETITEURS REGENERATIFS OU NON REGENERATIFS DANS DES LIAISONS DE COMMUNICATION OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*
 (71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
 (72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
 CAVALIERE, Fabio, I-56019 Vecchiano (PI), IT
 (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

H04B 10/207 → (51) **H04B 10/08**

H04B 15/00 → (51) **G05F 1/00**

H04B 15/00 → (51) **G10L 21/02**

H04B 17/00 → (51) **G10L 21/02**

H04B 17/02 → (51) **H04B 1/60**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 769 597 A1***
H04B 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 05756697.8 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/001846 28.06.2005
 (87) WO 2006/006024 2006/03 19.01.2006
 (30) 29.06.2004 US 879619
 (54) • *VIRTUELLER RADIOAPPARAT*
 • *VIRTUAL RADIO*
 • *RADIO VIRTUELLE*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) MITTAL, Nitin, Singapore 128044, SG
 (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04H 9/00 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 769 598 A2***
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 05773223.2 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/025792 20.07.2005
 (87) WO 2006/012368 2006/05 02.02.2006
 (88) 12.10.2006
 (30) 21.07.2004 US 897315
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHALTUNGSKONFIGURATION UND SPRACHVERKEHR*
 • *METHOD AND APPARATUS OF CIRCUIT CONFIGURATION AND VOICE TRAFFIC TRANSPORT*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE CIRCUIT ET TRANSPORT DE TRAFIC VOCAL*
 (71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
 (72) ORON, Moshe, San Rafael, CA 94954, US
 JOERGER, Richard, B., Davie, FL 33331, US
 (74) Flint, Adam, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04J 13/06 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 769 599 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05759440.0 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002728 12.07.2005
 (87) WO 2006/008460 2006/04 26.01.2006
 (30) 19.07.2004 GB 0416107
 (54) • *WELLENLÄNGENAUSWAHL*
 • *WAVELENGTH SELECTION*
 • *SELECTION DE LONGUEUR D'ONDE*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
 (72) NIVEN-JENKINS, Benjamin Paul, Suffolk IP2 3JG, GB
 KING, John Robert, Saxmundham, Suffolk IP17 1SZ, GB
 (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 769 600 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 05759445.9 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002736 12.07.2005
 (87) WO 2006/008462 2006/04 26.01.2006
 (30) 19.07.2004 GB 0416110
 (54) • *WEGHERSTELLUNG*
 • *PATH ESTABLISHMENT*
 • *MISE EN PLACE D'UN TRAJET*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) NIVEN-JENKINS, Benjamin, Paul, Ipswich, Suffolk IP2 8JG, GB
 KING, John, Robert, Saxmundham, Suffolk IP17 1SZ, GB
 LORD, Andrew, Woodbridge, Suffolk IP13 0UA, GB
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04K 1/10** (11) **1 769 601 A2***
H04B 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 05775616.5 (22) 22.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/026058 22.07.2005
 (87) WO 2006/012523 2006/05 02.02.2006
 (88) 14.12.2006
 (30) 22.07.2004 US 590615 P
 (54) • *PILOTTÖNE IN EINEM OFDM-MULTISENDESYSTEM, VERWENDBAR ZUM ERLANGEN VON SENDE-DIVERSITÄT SVORTEILEN*
 • *PILOT TONES IN A MULTI-TRANSMIT OFDM SYSTEM USABLE TO CAPTURE TRANSMITTER DIVERSITY BENEFITS*
 • *TONALITES PILOTES DANS UN SYSTEME OFDM A TRANSMISSIONS MULTIPLES UTILISEES POUR CAPTURER DES AVANTAGES DE LA DIVERSITE DE L'EMETTEUR-RECEPTEUR*
 (71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) VAN ZELST, Albert, NL-3448 TL Woerden, NL
 JONES, Vincent, K., Redwood City, CA 94065, US
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 769 602 A1***
H04J 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 05759186.9 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/021056 14.06.2005
 (87) WO 2006/009715 2006/04 26.01.2006
 (30) 18.06.2004 US 580810 P
 08.07.2004 US 887710
 (54) • *MULTIPLEXEN FÜR EIN ZELLULARES MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *MULTIPLEXING FOR A MULTI-CARRIER CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
 • *MULTIPLEXAGE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE A PORTUSES MULTIPLES*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

- (72) SUTIVONG, Arak, San Diego, California
92122, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California
92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679
München, DE

H04L 5/16 → (51) **H04B 1/38**

H04L 9/00 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 769 603 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05788664.0 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001773 08.07.2005
- (87) WO 2006/021641 2006/09 02.03.2006
- (30) 22.07.2004 FR 0408139
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHI-
SCHEN BERECHNUNG**
- **METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING
CRYPTOGRAPHIC CALCULATION**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION
D'UN CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE**
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant
de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PELLETIER, Hervé, F-95280 JOUY LE MOU-
TIER, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 769 604 A1***
- H04N 7/167** **G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05707671.3 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002147 01.03.2005
- (87) WO 2005/096541 2005/41 13.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 555250 P
26.08.2004 US 926689
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITA-
LEN VERWALTUNG VON RECHTEN AN
ELEKTRONISCHEN INHALT**
- **SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL
RIGHTS MANAGEMENT OF ELECTRONIC
CONTENT**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES
DROITS D'AUTEUR NUMERIQUES DE
CONTENUS ELECTRONIQUES**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BJÖRKENGREN, Ulf, S-237 34 Bjärred, SE
- STAHL, Per, S-217 48 Malmö, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vatten-
tornet, 221 83 Lund, SE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/08 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 769 605 A1***
- H04L 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05767713.0 (22) 20.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013675 20.07.2005
- (87) WO 2006/009288 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004211760
27.06.2005 JP 2005187405

- (54) • **UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG, KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM, UNTERSU-
CHUNGSVERFAHREN, COMPUTERAUS-
FÜHRBARES PROGRAMMPRODUKT UND
COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM**
- **EXAMINATION APPARATUS, COMMUNI-
CATION SYSTEM, EXAMINATION
METHOD, COMPUTER-EXECUTABLE PRO-
GRAM PRODUCT, AND COMPUTER-
READABLE RECORDING MEDIUM**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE,
SYSTEME DE COMMUNICATION, PRO-
GRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDI-
NATEUR**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KAKII, Hiroshi, 1910052, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair,
Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 11/30**

H04L 9/32 → (51) **G06F 12/14**

H04L 9/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 769 606 A1***
- H04M 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05788636.8 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001791 12.07.2005
- (87) WO 2006/016059 2006/07 16.02.2006
- (30) 15.07.2004 FR 0407889
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
ARBEITUNG EINER BENUTZERIDENTITÄT**
- **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING
A USER'S IDENTITY**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
DE L'IDENTITE D'UN UTILISATEUR**
- (71) Orange France, 41-45, boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) NOCHIMOWSKI, Alain, F-75009 Paris, FR
- FEURER, Laurent, F-14000 Caen, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al,
France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du
Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux
Cedex 9, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 769 607 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05756843.8 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/052780 16.06.2005
- (87) WO 2006/003085 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 DE 102004031945
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG
EINER TABELLE MIT STATIONSSPEZIFI-
SCHER INFORMATION IN EINEM NETZ-
WERK VON VERTEILTEN STATIONEN UND
NETZWERKSTATION ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS**
- **METHOD FOR PROVIDING A TABLE OF
STATION-SPECIFIC INFORMATION IN A
NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS,
AND NETWORK STATION FOR CARRYING
OUT THE METHOD**

- **PROCEDE DE CREATION D'UN TABLEAU
D'INFORMATIONS SPECIFIQUES DE STA-
TIONS DANS UN RESEAU DE STATIONS
DISTRIBUEES, ET STATION RESEAU
DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE**
- (71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GLÄSER, Frank, 30163 Hannover, DE
- KÖHLER, Ralf, 30455 Hannover, DE
- BROCKE, Jens, 30880 Laatzen, DE
- KNUTH, Kurth, 30457 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Thomson Holding
Germany GmbH & Co. OHG European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 769 608 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05759708.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052270 07.07.2005
- (87) WO 2006/006137 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 US 586946 P
13.12.2004 US 635684 P
- (54) • **ERWEITERTER STANDORT-BERICHT FÜR
ROAMING MIT NIEDRIGER LATENZ
DURCH PASSIVES SCANNEN IN IEEE-
802.11-NETZWERKEN**
- **ENHANCED SITE REPORT FOR LOW
LATENCY ROAMING BY PASSIVE SCAN-
NING IN IEEE 802.11 NETWORKS**
- **RAPPORT DE SITE AMELIORE POUR
ITINERANCE DE FAIBLE LATENCE PAR
BALAYAGE PASSIF DANS DES RESEAUX
IEEE 802.11**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
- ZHUNG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
- (74) Ledebuer, Johannes Albertus, Philips Intel-
lectual Property & Standards Postbus 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/28 → (51) **H04N 5/761**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 769 609 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05758463.3 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052213 04.07.2005
- (87) WO 2006/006117 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 EP 04103281
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSNETZ**
- **DATA TRANSMISSION IN A COMMUNI-
CATION NETWORK**
- **TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) DALMASES, F., Philips I P & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
- BOW, Mei-Ling, Philips I P & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 769 610 A1***

(25) En (26) En
(21) 05759996.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000746 13.07.2005
(87) WO 2006/008735 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 IL 16309204
(54) • *VERARBEITUNG VON IN KOMMUNIKATIONSNETZEN WEITERGELEITETEN PAKETEN*
• *PROCESSING OF PACKETS FORWARDED IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *TRAITEMENT DE PAQUETS TRANSPORTES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*

(71) VERAZ Networks Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL

(72) ILAN, Amir, 45309 Hod Hasharon, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 769 611 A2***
H04L 12/24 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 05760550.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002802 15.07.2005
(87) WO 2006/008494 2006/04 26.01.2006
(88) 29.06.2006
(30) 20.07.2004 GB 0416272
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS MIT TESTPAKETEN*
• *METHOD OF OPERATING A NETWORK WITH TEST PACKETS*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HE, Liwen, Ipswich Suffolk IP5 2FP, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 769 612 A2***

(25) En (26) En
(21) 05776480.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025169 14.07.2005
(87) WO 2006/020031 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 15.07.2004 US 588457 P
15.03.2005 US 81124

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSFÜHREN DER ANRUFKONFIGURATION FÜR EINEN 3G-324M VIDEOANRUF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CALL SETUP FOR A VIDEO CALL IN 3G-324M*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION D'ETABLISSEMENT D'APPEL POUR UN APPEL VIDEO EN 3G-324M*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

(72) ABROL, Nischal, San Diego, California 92130, US
YANG, Tao, San Diego, California 92127, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 769 613 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 05735074.6 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/012522 13.04.2005
(87) WO 2006/019428 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894170
(54) • *ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *REAL TIME COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION EN TEMPS REEL*

(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US

(72) LOBUONO, Joseph, Delray Beach, Florida 33444, US

RUETSCHI, Johannes, Boca Raton, Florida 33486, US

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/58 → (51) **G06F 9/44**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 769 614 A1***

(25) De (26) De
(21) 04803573.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013881 07.12.2004
(87) WO 2005/057875 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358021
26.05.2004 US 574486 P

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU VON ZWEI KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ZWISCHEN ZWEI BENUTZERN*
• *METHOD FOR SETTING UP TWO COMMUNICATIONS CONNECTIONS BETWEEN TWO USERS*
• *PROCEDE POUR ETABLIR DEUX LIAISONS DE COMMUNICATION ENTRE DEUX UTILISATEURS*

(71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE

(72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE

GREVE, Michael, 76135 Karlsruhe, DE

(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 769 615 A1***

(25) En (26) En
(21) 05756725.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001749 21.06.2005
(87) WO 2006/021836 2006/09 02.03.2006
(30) 16.07.2004 US 588348 P
18.10.2004 US 966096

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONFIGURIEREN VON FIREWALLS BEI ANWENDEBARKEIT VON DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT VERBESSERENDEN PROXIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING FIREWALLS IN THE PRESENCE OF PERFORMANCE ENHANCEMENT PROXIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONFIGURER DES PARE-FEUX, EN PRESENCE DE SERVEURS MANDATAIRES D'OPTIMISATION DE PERFORMANCE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LE, Franck, Irving, TX 75063, US
LIU, Zhigang, C., Coppell, TX 75019, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 769 616 A2***

(25) En (26) En
(21) 05761018.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053461 18.07.2005
(87) WO 2006/008290 2006/04 26.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 21.07.2004 US 896353
21.07.2004 US 896316

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FÖDERIERTER FUNKTIONALITÄT IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FEDERATED FUNCTIONALITY WITHIN A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UNE FONCTIONNALITE FEDEREE A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) HINTON, Heather, Maria, Austin, Texas 78732, US

FALOLA, Dolapo, Martin, Austin, Texas 78717, US

MORAN, Anthony, Scott, Santa Cruz, California 95060, US

WARDROP, Patrick, Ryan, Austin, Texas 78728, US

(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 769 617 A1***
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 05761420.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006735 22.06.2005
(87) WO 2006/007929 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 EP 04425545

(54) • *RTSP-PROXY MIT EINER ERWEITERUNG ZUM ERKENNEN VON STREAMING-SITZUNGSEREIGNISSEN UND UM BEWERTEN STREAMING-ANWENDUNGEN DIE ANGEKÜNDIGTEN ZU MELDEN*
• *RTSP PROXY EXTENDED TO DETECT STREAMING SESSION EVENTS AND REPORT TO VALUED STREAMING APPLICATIONS THE NOTIFIED ONES*
• *RTSP PROXY ÉTENDUE POUR DÉTECTER DES ÉVÈNEMENT DANS DES SESSIONS DE TRANSMISSION EN CONTINU ET LES RAPPORTER AUX APPLICATIONS DE TRANSMISSION EN CONTINU*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) DE ZEN, Giovanna, I-31011 Asolo, IT

PAVARINI, Giovanna, I-25020 Poncarale, IT

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 769 618 A2***
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 05762383.7 (22) 23.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022352 23.06.2005
(87) WO 2006/019513 2008/06 23.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 20.07.2004 US 894714
(54) • ENDBENUTZER-RISIKOVERWALTUNG
• END USER RISK MANAGEMENT
• GESTION DU RISQUE UTILISATEUR FINAL
(71) Reflectent Software, Inc., 3 Lan Drive, Lowell, MA 01886, US
(72) LIEBLICH, Jason, Hollis, NH 03049, US
DUSTIN, Norman, Arlington, MA 02474, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 769 619 A2***
H04L 29/12

- (25) De (26) De
(21) 05763995.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053065 29.06.2005
(87) WO 2006/008224 2006/04 26.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 21.07.2004 EP 04017217
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU VON MULTI-HOMED VERBINDUNGEN IN NETZWERKEN MIT ADRESSUMSETZUNG
• METHOD FOR SETTING UP MULTI-HOMED CONNECTIONS IN ADDRESS CONVERSION NETWORKS
• PROCEDE POUR ETABLIR DES CONNEXIONS A MULTIPLES RATTACHEMENTS DANS DES RESEAUX AVEC CONVERSION D'ADRESSES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÜFER, Wolfgang, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 769 620 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05755600.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002509 28.06.2005
(87) WO 2006/000802 2006/01 05.01.2006
(88) 15.06.2006
(30) 28.06.2004 GB 0414415
(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE SICHERE TELEKOMMUNIKATION
• IMPROVEMENTS RELATING TO SECURE TELECOMMUNICATIONS
• AMELIORATIONS APPORTEES AUX TELECOMMUNICATIONS SECURISEES
(71) Amteus Secure Communications Limited, Concept House 57 Cardigan Lane, Leeds West Yorkshire LS4 2LE, GB
(72) Morris, Jeffrey, Leeds, West Yorkshire LS4 2LE, GB
Foot, Eric, Leeds, West Yorkshire LS4 2LE, GB
Barr, Robert, Leeds, West Yorkshire LS4 2LE, GB
Warburton, Ranald, Leeds, West Yorkshire LS4 2LE, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 769 621 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05763272.1 (22) 12.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001977 12.07.2005
(87) WO 2006/008618 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 EP 04016809
04.10.2004 US 956067

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUR GEMEINSAMEN VERWALTUNG VON MINDESTENS ZWEI BENUTZERN ÜBER EINE LOGISCHE FUNKVERBINDUNG
• METHOD, SYSTEM, AND DEVICES FOR JOINT HANDLING OF AT LEAST TWO USERS OVER ONE LOGICAL RADIO CONNECTION
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER CONJOINTEMENT AU MOINS DEUX UTILISATEURS SUR UNE LIAISON RADIO LOGIQUE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RINNE, Mikko J., FIN-02180 Espoo, FI
EKLUND, Carl, FIN-00570 Helsinki, FI
PURNADI, Rene, Coppel, TX 75019, US
ZHENG, Haihong, Coppel, TX 75019, US
LE, Khiem, Coppel, TX 75019, US
SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04M 1/22** (11) **1 769 622 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05757187.9 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002085 28.06.2005
(87) WO 2006/003510 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 GB 0414670
(54) • MEHRFARBEN-EINRICHTUNGS-BELEUCHTUNG
• MULTI COLOURS DEVICE ILLUMINATION
• ILLUMINATION D'UN APPAREIL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WINGETT, Gary, Southampton, Hampshire SO40 8TX, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 1/253 → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04M 1/27** (11) **1 769 623 A1***

- H04M 1/253** **H04Q 7/28**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 05712195.6 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/002656 02.02.2005
(87) WO 2006/022811 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 710584
(54) • SPRACHAKTIVIERTE PUSH-TO-TALK-VERBINDUNGSHERSTELLUNG
• VOICE ACTIVATED PUSH-TO-TALK CONNECTION ESTABLISHMENT
• ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION A COMMANDE VOCALE "PUSH-TO-TALK"
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) PANTALONE, Brett A., Pittsboro, North Carolina 27312, US

- MARCINKIEWICZ, Walter Marion, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 1/67 → (51) **G06F 12/14**

H04M 1/725 → (51) **G06K 19/07**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 769 624 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04757113.8 (22) 20.07.2004
(84) DE
(86) US 2004/023117 20.07.2004
(87) WO 2006/019378 2006/08 23.02.2006
(54) • DURCHSETZUNG DER ZUSÄTZLICHEN MOBILTELEFONBENUTZUNG
• ENFORCEMENT OF PERMITTED CELL PHONE USAGE
• RENFORCEMENT DE L'UTILISATION PERMISE DE TELEPHONES CELLULAIRES
(71) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
(72) AZIMI, Kourmos, Center Valley, PA 18034, US
MICHEJDA, John, Berjeley Heights, NJ 07922, US
FETTERMAN, H., Scott, New Tripoli, PA 18066, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04N 3/14 → (51) **H01L 27/00**

H04N 5/14 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 769 625 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05747685.5 (22) 24.05.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/052379 24.05.2005
(87) WO 2006/005647 2006/03 19.01.2006
(30) 10.07.2004 DE 102004033481
(54) • BILDAUFNAHMESYSTEM
• IMAGE RECORDING SYSTEM
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNEE, Werner, 73728 Esslingen, DE
STUMBER, Tobias, 70195 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 769 626 A1***

- H04N 5/14** **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 05766898.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021336 15.06.2005
(87) WO 2006/019484 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 897186
(54) • VIDEODATENVERARBEITUNG ZUM AUSGLEICH UNBEABSICHTIGTER KAMERABEWEGUNGEN ZWISCHEN ERFASSTEN EINZELBILDERN
• PROCESSING OF VIDEO DATA TO COMPENSATE FOR UNINTENDED CAMERA MOTION BETWEEN ACQUIRED IMAGE FRAMES

- *TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO EN VUE DE COMPENSER UN MOUVEMENT DE CAMERA INVOLONTAIRE ENTRE DES TRAMES D'IMAGES ACQUISES*
- (71) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) PINTO, Victor, 30900 Zychron-Yaakov, IL DVIR, Itsik, 32983 Haifa, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/325 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 769 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758173.8 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012720 05.07.2005
(87) WO 2006/006547 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202912
(54) • *BILDERFASSUNGSKAMERA MIT OPTIMALEM ZUSTAND*
• *OPTIMAL-STATE IMAGE PICKUP CAMERA*
• *CAMERA DE PRISE OPTIMALE D'IMAGES*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SUZUKI, Hideo Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 769 628 A1***
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 05757375.0 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001833 27.06.2005
(87) WO 2006/006019 2006/03 19.01.2006
(30) 28.06.2004 US 878856
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PROGRAMMANLEITUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAM GUIDES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES GUIDES DE PROGRAMME*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 769 629 A1***
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 05759661.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052287 11.07.2005
(87) WO 2006/008693 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 EP 04103341
(54) • *STEUERBARES SYSTEM MIT DURCH STEUERBEFEHLE AKTIVIERBAREN FUNKTIONEN*

- *CONTROLLABLE SYSTEM HAVING FUNCTIONS THAT CAN BE ACTIVATED BY CONTROL COMMANDS*
 - *SYSTEME CONTROLABLE POSSEDANT DES FONCTIONS QUI PEUVENT ETRE ACTIVEES PAR DES COMMANDES DE CONTROLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER KAM, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ULLMANN, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 769 630 A2***
G06F 3/00 **H04H 9/00**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 05779759.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020151 09.06.2005
(87) WO 2005/125190 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 864912
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANONYMEN SET-TOP-EREIGNISSAMMLUNG UND VERARBEITUNG EINEM MULTIMEDIA-Netzwerk*
• *SYSTEM AND METHOD OF ANONYMOUS SETTOP EVENT COLLECTION AND PROCESSING IN A MULTIMEDIA NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT ANONYMES D'EVENEMENTS DE DECODEURS DANS UN RESEAU MULTIMEDIA*
- (71) Navic Systems, Inc., 140 Kendrick Street, Building C-East, 3rd Floor, Needham, Massachusetts 02494, US
- (72) CAMERON, Kirk, Upton, MA 01568, US
KANOJIA, Chaitanya, Newton, MA 02468, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/00**

H04N 5/455 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 769 631 A2***
H04N 9/79
(25) En (26) En
(21) 05773785.0 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025617 18.07.2005
(87) WO 2006/014660 2006/06 09.02.2006
(88) 09.03.2006
(30) 20.07.2004 US 894953
(54) • *BENUTZERDEFINIERTER REGELN ZUM VORGEGEBENEN AUFEICHNUNGSMODUS*
• *USER DEFINED DEFAULT RECORDING MODE RULES*
• *REGLES DE MODES D'ENREGISTREMENT PAR DEFAUT DEFINIES PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) JOHNSON, Carolyn Rae, Indianapolis, Indiana 46280, US
JOHNSTON, Gavin Lee, Indianapolis, Indiana 46208, US

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/76 → (51) **B41B 15/00**

- (51) **H04N 5/761** (11) **1 769 632 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05746859.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050191 02.06.2005
(87) WO 2006/000635 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 US 881498
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KONTROLLE VON RUNDFUNKTREGISTRATOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING BROADCAST RECORDER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE D'ENREGISTREUR DE RADIO-DIFFUSION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALLIO, Janne, FI-92140 Pattijoki, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/00** (11) **1 769 633 A1***
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 05760549.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052248 06.07.2005
(87) WO 2006/008681 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 EP 04103309
(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN UND SNR-BILDKOMPRIERUNG*
• *METHOD OF SPATIAL AND SNR PICTURE COMPRESSION*
• *PROCEDE DE COMPRESSION D'IMAGE SPATIALE ET SNR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KIRENKO, Ihor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/088 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 769 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812351.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039815 23.11.2004
(87) WO 2005/052766 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 723959
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HARDWAREREGISTRARION IN EINER NETZWERKEINRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HARDWARE REGISTRATION IN A NETWORK DEVICE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT L'ENREGISTREMENT DE MATERIEL DANS UN DISPOSITIF RESEAU*
- (71) Time Warner Cable, Inc., 290 Harbour Drive, Stamford, CT 06902, US
- (72) LADD, Patrick, San Marcos, CA 92069, US

SAROSI, George, W., Charlotte, NC 28277, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

GERMANO, Thomas, Princeton Junction, NJ 08550, US
AGGARWAL, Manjo, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 769 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758368.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019673 01.06.2005
(87) WO 2005/120072 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575894 P
01.06.2004 US 575895 P
01.06.2004 US 576050 P

(54) • **MODULARES IMMERSIVES VERMES-
SUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM UND -
VERFAHREN**
• **MODULAR IMMERSIVE SURVEILLANCE
PROCESSING SYSTEM AND METHOD.**
• **ALARME VISUELLE/PAR FLASH VIDEO**
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US

(72) SAMARASEKERA, Supun, Princeton, NJ 08540, US
PARAGANO, Vincent, Yardley, PA 19067, US
SAWHNEY, Harpreet, West Windsor, NJ 08550, US

AGGARWAL, Manoj, Plainsboro, NJ 08536, US
HANNA, Keith, Princeton Junction, NJ 08550, US
KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ 08852, US

ARPA, Aydin, Plainsboro, NJ 08536, US
MILLER, Philip, Yardley, PA 19067, US
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 769 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758385.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019672 01.06.2005
(87) WO 2005/120071 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575894 P
01.06.2004 US 575895 P
01.06.2004 US 576050 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINES VIDEOÜBERWA-
CHUNGSSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PER-
FORMING VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'EFFECTUER UN FLASH VIDEO**
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US

(72) SAMARASEKERA, Supun, Princeton, NJ 08540, US
HANNA, Keith, Princeton Junction, NJ 08550, US
SAWHNEY, Harpreet, West Windsor, NJ 08550, US

KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ 08852, US
ARPA, Aydin, Plainsboro, NJ 08536, US
PARAGANO, Vincent, Yardley, PA 19067, US

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 769 637 A2***

(25) En (26) En
(21) 05786785.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002989 07.07.2005
(87) WO 2006/006081 2006/03 19.01.2006
(88) 28.12.2006
(30) 09.07.2004 US 521847 P

(54) • **INTELLIGENTES VIDEOÜBERWACHUNGS-
SYSTEM ZUR SICHERUNG DER PRIVAT-
SPHÄRE**
• **SMART VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM
ENSURING PRIVACY**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE VIDEO
INTELLIGENT GARANTISSANT LA CONFIDENTIALITE**

(71) Emitall Surveillance S.A., Rue du Theatre, 5, 1820 Montreux, CH

(72) EBRAHIMI, Touradj, CH-1009 Pully, CH
DUFAX, Frederic, Albert, F-39220 Bois d'Amont, FR

(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 769 638 A1***
H04N 5/232

(25) De (26) De
(21) 05820630.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053401 15.07.2005
(87) WO 2006/032552 2006/13 30.03.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034663
(54) • **FOLGEKAMERA STEUERUNG**
• **TRACKING CAMERA CONTROL**
• **COMMANDE D'UNE CAMERA ASSERVIE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GLASCHICK, Rainer, 33106 Paderborn, DE
PÖHLER, Andreas, 33129 Delbrück, DE

H04N 7/18 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 769 639 A2***

(25) En (26) En
(21) 05758075.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/020139 08.06.2005
(87) WO 2006/007322 2005/52 19.01.2006
(88) 03.08.2006
(30) 25.06.2004 US 877762
(54) • **SYNCHRONISIERTE INFORMATIONVER-
TEILUNG ZU MEHEREN APPARATE**
• **PROVIDING SYNCHRONIZED INFORMATION TO MULTIPLE DEVICES**
• **DISTRIBUTION D'INFORMATIONS SYNCHRONISEES A PLUSIEURS DISPOSITIFS**

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MOORE, Jeffrey, Daly City, CA 94015, US
STEWART, William G., Cupertino, CA 95014, US

LENGELING, Gerhard H., Los Altos, CA 94022, US

(51) **H04N 7/24** (11) **1 769 640 A1***

(25) En (26) En
(21) 05780683.8 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2005/002286 15.07.2005
(87) WO 2006/006835 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 US 587878 P

(54) • **SKALIERBARE KODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN VON BEWEGUNGSINFORMATIONEN UND SKALIERBARE VIDEOKODIERUNGS-/VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **SCALABLE MOTION INFORMATION ENCODING/DECODING APPARATUS AND METHOD AND SCALABLE VIDEO ENCODING/DECODING APPARATUS AND METHOD USING THEM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT ECHELONNABLE S'UTILISANT AVEC UN DISPOSITIF ET UN PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE VIDEO ECHELONNABLE**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Joo-Hee, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-805, KR
KIM, Hye-Yun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-938, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(74) KIM, Joo-Hee, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-805, KR
KIM, Hye-Yun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-938, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 769 641 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/50**
G06F 17/14

(25) En (26) En
(21) 05745826.7 (22) 30.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010284 30.05.2005
(87) WO 2005/120076 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858109

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSCODIEREN VON EINGANGSVIDEO AUF DER BASIS EINES ERSTEN TRANSFORMATIONSKERNS ZUR AUSGABE VON VIDEO AUF DER BASIS EINES ZWEITEN TRANSFORMATIONSKERNS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCODING INPUT VIDEO BASED ON FIRST TRANSFORMATION KERNEL TO OUTPUT VIDEO BASED ON SECOND TRANSFORMATION KERNEL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSCODAGE DE VIDEO D'ENTREE BASEE SUR UN PREMIER KERNEL DE TRANSFORMATION EN VIDEO DE SORTIE BASEE SUR UN SECOND KERNEL DE TRANSFORMATION**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) XIN, Jun, Massachusetts 02169, US
VETRO, Anthony, Cambridge, Massachusetts 02138, US
SUN, Huifang, 01821, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 769 642 A1***
H04N 7/01 **H04N 5/44**
H04N 5/14 **G06T 7/20**

H04N 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 05753016.4 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052030 21.06.2005
 (87) WO 2006/003545 2006/02 12.01.2006
 (30) 30.06.2004 EP 04103082
 (54) • **BEWEGUNGSSCHÄTZUNG MIT VIDEOMODUS-DETEKTION**
 • **MOTION ESTIMATION WITH VIDEO MODE DETECTION**
 • **ESTIMATION DE MOUVEMENT AVEC DETECTION DE MODE VID O**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CIUHU, Calina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/00**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/32 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/64** (11) **1 769 643 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05755484.2 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/019157 31.05.2005
 (87) WO 2005/120079 2005/50 15.12.2005
 (88) 27.04.2006
 (30) 01.06.2004 US 576193 P
 27.05.2005 US 140086
 (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ROBUSTHEIT PRÄDIKTIVER VIDEO-CODECS UNTER VERWENDUNG EINES SEITENKANALS AUF DER BASIS VON VERTEILTEN QUELLENCODIERUNGSTECHNIKEN**
 • **METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR ENHANCING ROBUSTNESS OF PREDICTIVE VIDEO CODECS USING A SIDE-CHANNEL BASED ON DISTRIBUTED SOURCE CODING TECHNIQUES**
 • **PROCEDE, APPAREIL, ET SYSTEME D'AMELIORATION DE LA SOLIDITE DE CODECS VIDEO PREDICTIFS AU MOYEN D'UNE VOIE LATERALE REPOSANT SUR DES TECHNIQUES DE CODAGE DE SOURCE DISTRIBUEE**
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
 (72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA 92129, US
 SRINIVASAMURTHY, Naveen, B., San Diego, California 92126, US
 CHUNG, Hyukjune, San Diego, CA 92122, US
 RAMACHANDRAN, Kannan, El Cerrito, CA 94530, US
 MAJUMDAR, Abhik, Berkeley, CA 94709, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 9/79 → (51) **H04N 5/76**

H04Q 7/00 → (51) **G08B 1/08**

H04Q 7/00 → (51) **G08C 19/00**

H04Q 7/14 → (51) **G08C 19/00**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 769 644 A1***
H04Q 7/32 **H04B 1/38**
H04M 1/00

(25) En (26) En
 (21) 05757080.6 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/001127 06.07.2005
 (87) WO 2006/006926 2006/03 19.01.2006
 (30) 14.07.2004 SE 0401869
 (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **METHOD AND DEVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**
 (71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
 (72) SJÖSTRÖM, Göran, S-907 51 Umeå, SE
 NYCKELGÅRD, Sören, S-448 34 Floda, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 769 645 A2***

(25) En (26) En
 (21) 05758871.7 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/019585 03.06.2005
 (87) WO 2005/122428 2005/51 22.12.2005
 (88) 08.09.2006
 (30) 03.06.2004 US 576290 P
 (54) • **FREQUENZÜBERTRÄGER MIT KOSTENGERINGER LOKALER HOCHLEISTUNGSSZILLATORARCHITEKTUR**
 • **FREQUENCY TRANSLATING REPEATER WITH LOW COST HIGH PERFORMANCE LOCAL OSCILLATOR ARCHITECTURE**
 • **REPETEUR A TRANSPOSITION DE FREQUENCE COMPORTANT UNE ARCHITECTURE D'OSCILLATEUR LOCAL PEU ONEREUSE PRESENTANT DES PERFORMANCES ELEVEES**
 (71) Widefi, Inc., 1333 Gateway Drive, Suite 1012, Melbourne, FL 32901, US
 (72) Gainey, Kenneth M., Melbourne, FL 32901, US
 NEGUS, Kevin, J., Hyattville, WY 82428, US
 OTTO, James, C., West Melbourne, FL 32904, US
 Proctor, James A., Jr., Melbourne, FL 32901, US
 (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 769 646 A2***

(25) En (26) En
 (21) 05773075.6 (22) 15.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/025509 15.07.2005
 (87) WO 2006/014603 2006/06 09.02.2006
 (88) 08.09.2006

(30) 21.07.2004 US 590229 P
 10.09.2004 US 939103
 (54) • **IMMER EINGESCHALTETE MOBILE INSTANT-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG EINER DRAHTLOSEN NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSZENTRISCHEN EINRICHTUNG**
 • **ALWAYS-ON MOBILE INSTANT MESSAGING OF A MESSAGING CENTRIC WIRELESS DEVICE**
 • **DISPOSITIF SANS FIL SPECIALISE EN MESSAGERIE AVEC MESSAGERIE INSTANTANEE SUR MOBILE**
 (71) CINGULAR WIRELESS II, LLC, 16331 NE 72nd Way, P.O. Box 97061, Redmond, WA 98052, US
 (72) DAHAN, Andre, New York, NY 10021, US
 BRUDNICKI, David, Duvall, WA 98019, US
 CUNNINGHAM, Ivy, Seattle, WA 98103, US
 PACHE, Stacia Lynn, Redmond, WA 98053, US
 WHITE, Christopher, Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 769 647 A1***

(25) En (26) En
 (21) 05753589.0 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/018243 24.05.2005
 (87) WO 2005/117474 2005/49 08.12.2005
 (30) 24.05.2004 US 573780
 (54) • **TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL (SIM) ZUR ERMÖGLICHUNG ERWEITERTER SPRACHDIENSTE (AVS), EINSCHLIESSLICH PUSH-TO-TALK, PUSH-TO-CONFERENCE UND PUSH-TO-MESSAGE AUF DRAHTLOSEN HANDAPPARATEN UND NETZWERKEN**
 • **SUBSCRIBER IDENTITY MODULE (SIM) ENABLING ADVANCED VOICE SERVICES (AVS) INCLUDING PUSH-TO-TALK, PUSH-TO-CONFERENCE AND PUSH-TO-MESSAGE ON WIRELESS HANDSETS AND NETWORKS**
 • **MODULE D'IDENTITE D'ABONNE (SIM) PERMETTANT DES SERVICES VOCAUX EVOLUES (AVS) NOTAMMENT LE BOUTON DE MICROPHONE, BOUTON DE CONFERENCE ET BOUTON DE MESSAGE SUR DES COMBINES ET DES RESEAUX SANS FIL**
 (71) Kodiak Networks, Inc., 2010 Crow Canyon Place, Suite 270, San Ramon, CA 94583, US
 (72) PATEL, Krishnakant M., Dallas, TX 75082, US
 SHANBHAG, Vyankatesh V., Plano, TX 75024, US
 NARAYANAN, Anand, Plano, TX 75093, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 7/28 → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 769 648 A1***

(25) En (26) En
 (21) 05761505.6 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/002173 18.07.2005
 (87) WO 2006/011038 2006/05 02.02.2006
 (30) 19.07.2004 US 894275

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON NETZWERKPARAMETERN*
 - *MOBILE TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STORING AND RETRIEVING NETWORK PARAMETERS*
 - *TERMINAL MOBILE, PROCEDE ET PROCIEDEL PERMETTANT DE STOCKER ET D'EXTRAIRE DES PARAMETRES DE RESEAU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92127, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **G06F 12/14**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 769 649 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04774755.5 (22) 01.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) KR 2004/002514 01.10.2004
 - (87) WO 2006/009336 2006/04 26.01.2006
 - (30) 20.07.2004 KR 2004056471
 - (54) • *AUTOMATISCHES POSITIONSREGISTRATIONSVERFAHREN IN EINEM MOBILTELEFON*
 - *AUTOMATIC POSITION REGISTERING METHOD IN A MOBILE PHONE*
 - *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE POSITION AUTOMATIQUE DANS UN TELEPHONE MOBILE*
- (71) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
- (72) JEONG, Kee-Joong, Seoul 152-754, KR
- NA, Dong-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-510, KR
- SULL, Won-Hee, 101-202, Samhwan Villa, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
- UM, Bong-Su, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
- LEE, Jun-Woo, Seoul 138-19, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 769 650 A2***
 - H04L 9/32** **H04L 9/08**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05756710.9 (22) 20.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/001746 20.06.2005
 - (87) WO 2006/000875 2006/01 05.01.2006
 - (88) 24.08.2006
 - (30) 21.06.2004 EP 04291562
 - (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER AUTHENTIFIKATION UND SCHLÜSSELVEREINBARUNGSPROTOKOLL*
 - *METHOD FOR SECURING AN AUTHENTICATION AND KEY AGREEMENT PROTOCOL*
 - *PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UN PROTOCOLE D'AUTHEMIFICATION ET DISTRIBUTION DE CLÉS*
- (71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) SALGADO, Stephanie, F-92120 Montrouge, FR
- ABELLAN SEVILLA, Jorge, F-92120 Montrouge, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 769 651 A1***
 - H04L 12/28**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05758836.0 (22) 04.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/052209 04.07.2005
 - (87) WO 2006/006115 2006/03 19.01.2006
 - (30) 09.07.2004 CN 200410063638
 - (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUM ROAMEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZEN*
 - *METHODS AND CIRCUITS FOR ROAMING BETWEEN DIFFERENT NETWORKS*
 - *PROCEDES ET CIRCUITS PERMETTANT DE SE DEPLACER ENTRE DIFFERENTS RESEAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JIN, Xiaohui Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- SHAO, Xiaoling Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- FENG, Lei Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- LIU, Bo Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Ledebor, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 769 652 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05758892.3 (22) 11.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/002169 11.07.2005
 - (87) WO 2006/011037 2006/05 02.02.2006
 - (30) 20.07.2004 GB 0416227
 - (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *A METHOD FOR USE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MUHONEN, Janne, FIN-00980 Helsinki, FI
- MOLNAR, Jozsef, H-1214 Budapest, HU
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 769 653 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05783784.1 (22) 24.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2005/001614 24.06.2005
 - (87) WO 2006/016025 2006/07 16.02.2006
 - (30) 09.07.2004 FR 0451484
 - (54) • *SYSTEM FÜR DEN GESTEUERTEN ZUGANG ZU INFORMATIONEN EINER ENDGERÄTS*
 - *SYSTEM FOR CONTROLLED ACCESS TO INFORMATION CONTAINED IN A TERMINAL UN TERMINAL*
 - *SYSTEME D'ACCES CONTROLE A DES INFORMATIONS CONTENUES DANS UN TERMINAL*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) OULAHAL, Rachid, F-31100 Toulouse, FR

H04R 1/02 → (51) **H03G 5/00**

H04R 1/40 → (51) **G10K 15/02**

H04R 9/06 → (51) **H04R 25/00**

H04R 11/02 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 769 654 A2***
 - H04R 11/02** **H04R 9/06**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05770727.5 (22) 13.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2005/024793 13.07.2005
 - (87) WO 2006/017323 2006/07 16.02.2006
 - (30) 13.07.2004 US 890006
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN KOPPLUNG EINER KOMMUNIKATIONSEINHEIT MIT EINER HÖRVERBESSERUNGSVORRICHTUNG*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVE COUPLING OF A COMMUNICATION UNIT TO A HEARING ENHANCEMENT DEVICE*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE COUPLAGE SELECTIF D'UNE UNITE DE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF D'AIDE A L'AUDITION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WIECZOREK, Alfred, B., Davie, FL 33326, US
- ADAIR, Brian, L., Spring Hill, FL 34609, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04S 3/02** (11) **1 769 655 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05761091.7 (22) 07.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/052254 07.07.2005
 - (87) WO 2006/008683 2006/04 26.01.2006
 - (30) 14.07.2004 EP 04103365
 - (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, KODIERER, DEKODIERER UND AUDIOSYSTEM*
 - *METHOD, DEVICE, ENCODER APPARATUS, DECODER APPARATUS AND AUDIO SYSTEM*
 - *METHODE, DISPOSITIF, APPAREIL DE CODAGE, APPAREIL DE DECODAGE ET SYSTEME AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (72) VAN LOON, Machiel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOTHJO, Gerard, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PURNHAGEN, Heiko, S-113 52 Stockholm, SE
- RÖD N, Karl, J., S-113 52 Stockholm, SE
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

H05B 3/14 → (51) **F23Q 7/00**

- (51) **H05B 33/00** (11) **1 769 656 A1***
- (25) Ko (26) En

- (21) 05726901.1 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000721 14.03.2005
- (87) WO 2005/122643 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 KR 2004043546
- (54) • FLEXIBLES EL-BAUELEMENT
- FLEXIBLE EL DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SOUPLE
- (71) El Korea Corporation, 82-2 Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) SHIN, Dong Hyuk, Seodaemun-gu Seoul 120-110, KR
- BAE, Kwang Hyuk, Daejeon 306-220, KR
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 41/14 → (51) **H01J 61/067**

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 769 657 A1***
H05B 41/298
- (25) En (26) En
- (21) 05759716.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052268 07.07.2005
- (87) WO 2006/006136 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 US 586947 P
19.08.2004 US 602895 P
- (54) • SCHUTZ FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE
- ELECTRONIC BALLAST PROTECTION
- PROTECTION DE BALLAST ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ZUNDERT, Roy Hendrik Anna Maria, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- MUTHU, Subramanian, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- BROECKX, Wouter Edgard Koen, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- EMMEN, Gerlach Corne Pieter Maria, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DEURLOO, Oscar Jan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LEYTEN, Lukas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/285**

- (51) **H05K 3/02** (11) **1 769 658 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773458.4 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/021506 17.06.2005
- (87) WO 2006/012057 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.06.2004 US 881301
- (54) • BILDUNG ELEKTRISCHER LEITER AUF EINEM SUBSTRAT
- FORMING ELECTRICAL CONDUCTORS ON A SUBSTRATE
- FORMATION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES SUR UN SUBSTRAT
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) YANG, Zhihao, Webster, NY 14580, US
- KAY, David, Blair, Rochester, NY 14618, US
- TUTT, Lee, W., Webster, NY 14580, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H05K 5/00** (11) **1 769 659 A1***
F16B 5/06 **F16B 21/07**
F16B 21/08

- (25) De (26) De
- (21) 05763195.4 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007693 15.07.2005
- (87) WO 2006/010488 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 DE 102004035694
28.06.2005 DE 102005030443
- (54) • SCHLIESSELEMENT FÜR EIN GERÄTEGEHÄUSE
- CLOSING ELEMENT FOR THE HOUSING OF A DEVICE
- ELEMENT DE FERMETURE POUR LOGEMENT D'APPAREIL
- (71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) GELMAN, Alexander, 70736 Fellbach, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 5/02 → (51) **A61M 5/142**

(51) **H05K 7/10** (11) **1 769 660 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05735397.1 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012521 13.04.2005
- (87) WO 2005/115069 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 JP 2004145262
- (54) • IC-SOCKEL
- IC SOCKET
- FICHE POUR PUCE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KOBAYASHI, Masahiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1185, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 769 661 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06763714.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/063218 14.06.2006
- (87) WO 2007/009848 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 DE 102005033979
- (54) • BESTÜCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUTEILEN
- LOADING SYSTEM AND METHOD FOR LOADING SUBSTRATES WITH ELECTRICAL COMPONENTS
- SYSTEME DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS ET PROCEDE POUR METTRE EN PLACE DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE

- I.1(2)**
- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 59/06 → (51) **B60D 1/00**

A01B 69/00 → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 769 662 A1**
A01B 69/00
- (25) De (26) De
- (21) 06019666.4 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 DE 102005047306
- (54) • Landwirtschaftliche Arbeitseinheit mit einem Arbeitsaggregat zum Erzeugen einer Objektreihe
- Agricultural working unit with a working device for creating a row of objects
- Unité de travail agricole avec un dispositif de travail pour la création d' une colonne d'objets
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Roth, Klaus, et al, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A01D 34/00 → (51) **A01D 34/52**

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 769 663 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06019520.3 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 DE 202005015396 U
- (54) • Schneidvorsatz für Motorsensen und Freischneider
- Cutting adapter for motor scythe
- Adaptateur de coupe pour une motofaucheuse
- (71) Perras, Siegfried, Am Mühlenturm 2, 46459 Rees, DE
- (72) Perras, Siegfried, 46459 Rees, DE
- (74) Schoenen, Norbert, Uerdinger Strasse 3, 47441 Moers, DE

(51) **A01D 34/43** (11) **1 769 664 A1**
A01D 75/30

- (25) Es (26) En
- (21) 06380209.4 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 ES 200502136 U

- (54) • *Rodemaschine*
• *Land clearing machine*
• *Débroussaillcur*
- (71) Serrat Alcay, Jose, Rio Cinca, 12, 22510 Binaced (Huesca), ES
Serrat Alcay, Pedro, Rio Cinca, 12, 22510 Binaced (Huesca), ES
Serrat Alcay, Raul, Rio Cinca, 12, 22510 Binaced (Huesca), ES
- (72) Serrat Alcay, Jose, 22510 Binaced (Huesca), ES
Serrat Alcay, Pedro, 22510 Binaced (Huesca), ES
Serrat Alcay, Raul, 22510 Binaced (Huesca), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A01D 34/52** (11) **1 769 665 A1**
A01D 57/01 **A01D 34/00**
(25) En (26) En
(21) 07100330.5 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2002 SE 0200835

- (54) • *Zylinderrasenmäher und dafür bestimmte Zylindereinheit*
• *Cylinder lawn mower and cylinder unit intended therefor*
• *Tondeuse à gazon à cylindre et unité cylindrique destinée à cette dernière*
- (71) Mats Fischier I Bastad AB, Karup 3160, 269 94 Bastad, SE
- (72) Fischier, Mats, 26994, Båstad, SE
Larsson, Sture, 24014, Veberöd, SE
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 03708804.4 / 1 484 957

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 769 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021418.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mähwerk*
• *Mowing machine*
• *Faucheuse*
- (71) Christensen, John, Hvedemarken 21, 6000 Kolding, DK
- (72) Christensen, John, 6000 Kolding, DK
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 769 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 06118813.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005047335
- (54) • *Selbstfahrende Erntemaschine und Betriebsverfahren dafür*
• *Self-propelled harvester and method of controlling therefor*
• *Moissonneuse automatrice and méthode de commande pour celle-ci*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361, Beelen, DE
Behnke, Willi, 33803, Steinhagen, DE

Speckamp, Dirk, 59227, Ahlen, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 769 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018953.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005046883
- (54) • *Schwenkrahmen eines Erntevorsatzgerätes für landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen*
• *Pivoting frame of a harvester head for agricultural machines*
• *Châssis pivotant d'une tête de récolte pour machines agricoles*

- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Albinger, Bernd, 88454 Hochdorf, DE
Fischer, Bernhard, 88379 Unterwaldhausen, DE

A01D 57/01 → (51) **A01D 34/52**

A01D 61/00 → (51) **A01D 61/04**

- (51) **A01D 61/04** (11) **1 769 669 A1**
A01D 61/00 **B65G 19/10**
B65G 19/10

- (25) En (26) En
(21) 06120459.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 721326 P
08.02.2006 US 350146
- (54) • *Stab für einen Kettenförderer*
• *Conveyor feeder house chain slat*
• *Lâme pour un transporteur à chaîne*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Day, Robert L., Port Byron, IL 61275, US
Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL 61264, US
Payne, Mark E., Port Byron, IL 61275, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 61/04** (11) **1 769 670 A1**
A01D 61/00 **B65G 19/22**
B65G 19/22

- (25) En (26) En
(21) 06120505.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 721326 P
08.02.2006 US 350146
17.02.2006 US 357345

- (54) • *Förderer mit einem schwenkbar gelagerten Zwischenboden für einen Mähdrescher*
• *A conveyor assembly for a feeder house for a grain harvesting combine having a pivoting mid-floor*
• *Transporteur avec un plancher intermédiaire pivotant pour une moissonneuse-batteuse*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Ramp, Benjamin, Geneseo, IL 61254, US
Schreader, John, Geneseo, IL 61254, US
Payne, Mark, Port Byron, IL 61275, US
Frana-Guthrie, Rebecca, Coal Valley, IL 61240, US
Wardlow, Steven, Milan, IL 61264, US
Melton, Mark, Erie, IL 61250, US

- Hogue, Jeffrey, Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 75/18** (11) **1 769 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019994.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 DE 102005046544
- (54) • *Landwirtschaftliche Arbeitseinheit mit einer Arbeitsmaschine und einer Positionbestimmungseinheit*
• *Agricultural working unit with a working machine and a location unit*
• *Unité de travail agricole avec une machine de travail et une unité de localisation*

- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A01D 75/30 → (51) **A01D 34/43**

- (51) **A01D 80/02** (11) **1 769 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076704.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 NL 1030079
- (54) • *Heuwerbungsmaschine zum Versetzen von auf dem Boden liegendem Erntegut und Zinken für eine dergleiche Heuwerbungsmaschine.*
• *A haymaking machine for displacing crop lying on the ground and a tine for such a haymaking machine*
• *Machine de fenaison pour déplacer des végétaux se trouvant sur le sol et dent pour une telle machine de fenaison.*

- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Havermans, Cornelis Christianus Franciscus, 4761 WX Zevenbergen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 769 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 06124969.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 21.03.2000 US 532117
- (54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Anstey, Henry, Ottumwa, 52501, US
Mass, Nissim, Haemek, IL
Lieber, Yuval, D.A. Megido, IL
Paz, Zvi, Haemek, IL
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
(62) 01106338.5 / 1 142 469

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 769 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 06124969.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 21.03.2000 US 532117
- (54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Anstey, Henry, Ottumwa, 52501, US
Mass, Nissim, Haemek, IL
Lieber, Yuval, D.A. Megido, IL
Paz, Zvi, Haemek, IL
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
(62) 01106338.5 / 1 142 469

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 769 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 06118395.0 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046552

- (54) • *Landwirtschaftliche Kolbenpresse*
• *Agricultural piston press*
• *Press à piston agricole*

(71) Usines CLAAS France S.A.S., B.P. 830, 57148 Woippy Cedex, FR

(72) Fuchs, Volker, 54329, Konz, DE
Schröder, Olaf, 27804, Berne, DE

(74) Ellerbrächter, Dirk, Usines CLAAS France S.A.S. Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 769 675 A1**
A01G 31/00

(25) Es (26) En

(21) 06380128.6 (22) 24.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 ES 200502440 P
09.01.2006 ES 200600035 P

- (54) • *Gel zum befeuchten von Pflanzen oder Teilen davon*
• *Gel used for moisturizing plants or parts thereof*
• *Gel pour humidifier des plantes ou des parties de plantes*

(71) Nuria Sardà Cortés, S.L., Av. Hospital Militar, 172, 08023 Barcelona, ES

(72) Dotti Sardà, José Luis, 08023 Barcelona, ES
Dotti Sardà, Joan, 08023 Barcelona, ES

(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

A01G 31/00 → (51) **A01G 9/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 25/11** (11) **1 769 676 A1**
A01J 25/12

(25) En (26) En

(21) 06120461.6 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 239287

- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von verdichteten Quarkblöcken*
• *Handling apparatus for handling compacted curd blocks*
• *Dispositif de manipulation de blocs de caillebotte pressée*

(71) Kalt Maschinenbau AG, Letziwiesstrasse 8, 9604 Lütisburg, CH

(72) Winkler, Roman Martin, 9535 Wilen, CH

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Postfach 907, 9500 Wil, CH

A01J 25/12 → (51) **A01J 25/11**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 769 677 A2**

(25) Es (26) En

(21) 05740634.0 (22) 21.04.2005

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

(86) ES 2005/000209 21.04.2005

(87) WO 2005/101956 2005/44 03.11.2005

(88) 22.12.2005

(30) 21.04.2004 ES 200400965 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG THERAPEUTISCHER VERBINDUNGEN, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON DURCH MENSCHLICHE HERPESVIREN VERURSACHTEN INFESTIONEN UND KRANKHEITEN VERWENDEN LASSEN*

• *METHOD OF IDENTIFYING THERAPEUTIC COMPOUNDS WHICH CAN BE USED FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF INFECTIONS AND DISEASES CAUSED BY HUMAN HERPESVIRUSES*

• *METHODE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES UTILES SUR LE PLAN THERAPEUTIQUE AFIN DE TRAITER ET/OU DE PREVENIR DES INFESTIONS ET DES MALADIES CAUSEES PAR LES HERPES-VIRUS HUMAINS*

(71) Universidad Aut Noma de Madrid, Ciudad Universitaria de Canto Blanco, E-28049 Madrid, ES

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES

(72) VALDIVIESO ÁMATE, Fernando, Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES

BURGOS MUÑOZ, Javier S., Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES

RAMÍREZ MORENO, Carlos, Ciudad Univ. Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES

SASTRE MERLÍN, Isabel, E-28006 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

A01N 25/04 → (51) **A61Q 17/00**

A01N 25/10 → (51) **A61Q 17/00**

A01N 31/02 → (51) **A61Q 17/00**

A01N 33/12 → (51) **A01N 39/00**

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 39/00** (11) **1 769 678 A2**

A01N 33/12 A01N 43/16

A01N 37/40 A01N 37/10

(25) En (26) En

(21) 06022012.6 (22) 28.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 01.03.2001 US 273082 P
19.10.2001 US 345878 P

- (54) • *Konservierungsmittelmischungen, die quarternäre Ammoniumverbindungen enthalten*
• *Preservative blends containing quaternary ammonium compounds*

• *Mélanges conservateurs contenant des composés d'ammonium quaternaire*

(71) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US

(72) Lutz, Patrick Jay, Nazareth PA 18064-8614, US

(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

(62) 02725052.1 / 1 363 494

(51) **A01N 43/50** (11) **1 769 679 A1**

A01N 47/12

(25) Ja (26) En

(21) 05760021.5 (22) 14.07.2005

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

(86) JP 2005/013080 14.07.2005

(87) WO 2006/009085 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210175

- (54) • *BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LANDWIRTSCHAFT ODER GARTENBAU SOWIE VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*

• *BACTERICIDAL COMPOSITION FOR AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL USE AND METHOD OF CONTROLLING PLANT DISEASE*

• *COMPOSITION BACTÉRICIDE POUR UTILISATION AGRICOLE OU HORTICOLE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DES MALADIES DES PLANTES*

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) SUGIMOTO, K., Ishihara Sangyo K. Ltd Cho Kenkyusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **1 769 680 A1**

A01N 33/12 **A01N 47/44**

A01N 59/02 **C09D 5/14**

A01P 3/00 **A01P 13/00**

(25) En (26) En

(21) 06120692.6 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2005 DE 102005045129

- (54) • *Formulierung zur fungiziden und algiziden Ausrüstung von alkalische Beschichtungszusammensetzungen*

• *Preparation for the fungicidal and algicidal finish of alkaline coating compositions*

• *Préparation pour le traitement fongicide et algicide des compositions alcalins de revêtement*

(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

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

(71) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE

(84) DE

(72) Beifuss, Wolfgang, 22339, Hamburg, DE

Kolditz, Petra, 22145, Hamburg, DE

Weber, Klaus, 20149, Hamburg, DE

Gradtke, Ralf, 25436, Tornesch, DE

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/50**

A01N 47/44 → (51) **A01N 43/80**

A01N 59/02 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/80**

A21B 1/40 → (51) **F24C 7/08**

A22C 17/14 → (51) **A22C 21/06**

(51) **A22C 21/06** (11) **1 769 681 A1**

A22C 17/14

(25) En (26) En

(21) 06077213.4 (22) 10.09.1993

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(30) 10.09.1992 NL 9201574

12.05.1993 NL 9300815

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung des Organpakets eines Schlachtieres*

- *Method and device for processing a cluster of organs from a slaughtered animal*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un paquet d'organes d'un animal abattu*
- (71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) Van Den Nieuwelaar, Adrianus Josephus, 5421 XG Gemert, NL
Teurlinx, Engelbert Johannes Jacobus, 4544 AT Stevensbeek, NL
Janssen, Petrus Christianus Marinus, 5455 GT Wilbertoord, NL
Van Harskamp, Cornelis Dirk, 5831 DK Boxmeer, NL
Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes E. J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 01202685.2 / 1 135 990
98203531.3 / 0 890 315
96203580.4 / 0 769 247
93202639.6 / 0 587 253
-
- A23C 9/123** → (51) **A23L 1/23**
-
- A23C 9/13** → (51) **A23L 1/23**
-
- A23C 9/142** → (51) **A23L 1/23**
-
- A23C 9/16** → (51) **A23C 9/18**
- (51) **A23C 9/18** (11) **1 769 682 A1**
A23C 9/16
- (25) Ja (26) En
(21) 05757958.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012621 01.07.2005
(87) WO 2006/004190 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196744
(54) • **FESTE MILCH UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SOLID MILK AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **LAIT SOLIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI**
- (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) SHIBATA, Mitsuo, c/o Meiji Dairies Corporation, Kanagawa 2500862, JP
TOYODA, Ikuru, c/o Meiji Dairies Corporation, Kanagawa 2500862, JP
KUDO, Shunichi, c/o Meiji Dairies Corporation, Kanagawa 2500862, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **A23C 19/028** (11) **1 769 683 A1**
A23C 19/076 **A23C 20/00**
A23C 19/09
- (25) En (26) En
(21) 06121366.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241859
(54) • **Rahmkäse mit hohem Wasser- und niedrigem Fettgehalt und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **High moisture low fat cream cheese and method for making same**
• **Fromage à la crème à haute teneur en humidité et à faible teneur en matières grasses et procédé de préparation de celui-ci**
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Ma, Yingqing, Arlington Heights, IL 60004, US
Lindstrom, Ted R., Punta Gorda, FL 33950, US
Laye, Isabelle, Wheeling, IL 60090, US
Rodriguez, Ana P., Evanston, IL 60202, US
Schmidt, Gavin M., Evanston, IL 60201, US
Doyle, Mary C., Chicago, IL 60625, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23C 19/076** → (51) **A23C 19/028**
-
- A23C 19/076** → (51) **A23L 1/23**
-
- A23C 19/09** → (51) **A23C 19/028**
-
- A23C 20/00** → (51) **A23C 19/028**
-
- A23C 21/02** → (51) **A23L 1/23**
- (51) **A23G 9/28** (11) **1 769 684 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06020365.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DK 200501362
(54) • **Verwendung und Vorrichtung zum Durchschneiden einer extrudierten Eismasse bei niedrigen Temperaturen**
• **An apparatus for the cutting through of an extruded low-temperature ice mass and use hereof**
• **Utilisation et dispositif pour découper une masse glacée extrudée à basse température**
- (71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Bendixen, Ole, 8464 Galten, DK
Trudslev, Jens Erik, 8310 Tranbjerg J, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A23K 1/18** (11) **1 769 685 A2**
A23N 17/00
- (25) De (26) De
(21) 06019585.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005048219
(54) • **Verfahren und System zur Optimierung einer Dosiermenge eines Futterzusatzstoffes**
• **Process and system for optimizing the dose of a feed additive**
• **Procédé et système pour optimiser le dosage d'un additif alimentaire**
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hayler, Ruth, 68259 Mannheim, DE
Magnin, Michel, 56150 Baud, FR
Esnault, David, 35220 Chateaubourg Broons sur Vilaine, FR
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/317**
- (51) **A23L 1/10** (11) **1 769 686 A1**
A23L 1/29
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765801.5 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012891 13.07.2005
(87) WO 2006/006615 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207261
(54) • **GESUNDHEITSFÖRDERNDE ERNÄHRUNGSWEISE**
• **HEALTH FOOD DIET**
• **RÉGIME D'ALIMENTS NATURELS**
- (71) Nihon Pack Co., 58-1, Aza Higashi-Dori, Izai, Wakabayashi-ku Sendai-shi, Miyagi 9840038, JP
(72) SUGIYAMA, Chikatsugu, c/o Nihon Pack Co., Sendai-shi, Miyagi 9840038, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A23L 1/168** → (51) **G01B 11/06**
- (51) **A23L 1/23** (11) **1 769 687 A1**
A23C 9/123 **A23C 9/142**
A23C 19/076 **A23C 21/02**
A23C 9/13
- (25) En (26) En
(21) 06119843.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241645
(54) • **Biologisch erzeugte Aromakomponenten enthaltende Frischkäseprodukte und Verfahren zur Herstellung**
• **Fresh cheese products containing biogenerated flavor components and methods for producing**
• **Fromages frais contenant des composés aromatiques générés biologiquement et procédés de préparation**
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Moran, James W., Antioch, IL 60002, US
Galer, Chad, Glenview, IL 60025 Illinois, US
Doyle, Mary C., Chicago, IL 60625, US
Dias, Benjamin, Chicago, IL 60613, US
Kopko, Leslie, Chicago, IL 60657, US
Gass, Paul, Glenview, IL 60025, US
Eibel, Hermann, 85356, Freising, DE
Gimelfarb, Ludmilla, Highland Park, IL 60035, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/10**
- (51) **A23L 1/317** (11) **1 769 688 A1**
A23P 1/16 **A23L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 06120409.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 EP 05077230
(54) • **Streichfähiges Fleischprodukt**
• **Spreadable meat product**
• **Produit à tartiner à base de viande**
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) Fritsche, Jan, 91522, Ansbach, DE
Fritsche, Sonja, 20355 Hamburg, DE
Lubig, Wolfgang, 91522, Ansbach, DE
Ostheimer, Werner, Stefan, 87480 Weitnau, DE

Reil, Stefan, Dieter, 91522, Ansbach, DE
Zitterbart, Matthias, Stefan, 91522, Ansbach, DE
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 3/3436 → (51) **B01J 20/22**

A23N 17/00 → (51) **A23K 1/18**

A23P 1/16 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A24C 5/34** (11) **1 769 689 A1**
G01N 21/952

(25) De (26) De
(21) 06017114.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046581
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Messen von Eigenschaften von Multisegmentfiltern oder Zusammenstellungen von Filtersegmenten*

• *Device and method for determining the characteristics of composed filters or assemblies of filter elements*
• *Dispositif et procédé pour déterminer les caractéristiques de filtres composés ou d'assemblages d'éléments à filtre*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE
Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41B 9/00 → (51) **D06B 11/00**

A41B 11/12 → (51) **D06B 11/00**

A41C 3/00 → (51) **D06B 11/00**

(51) **A42B 3/22** (11) **1 769 690 A1**

(25) It (26) En
(21) 06019454.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 IT MI20051839
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Stellung eines Schutzhelmvisiers*
• *Control device for the position of a protective helmet's visor*
• *Dispositif d'asservissement de la position d'une visière de casque de protection*

(71) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
(72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT
Salvetti, Alberto, 24124 Bergamo, IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A43B 5/04 → (51) **A43B 23/17**

A43B 7/20 → (51) **A43B 23/17**

(51) **A43B 17/03** (11) **1 769 691 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05742573.8 (22) 15.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) CN 2005/000505 15.04.2005

(87) WO 2005/115191 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 CN 200410027302

(54) • *STOSSDÄMPFUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG EINER EINLEGESOEHLE EINES FEDERNEN SCHUHS*
• *SHOCK-ABSORBING METHOD AND DEVICE OF AN INSOLE OF A RESILIENT SHOE*
• *PROCEDE D'ABSORPTION DES CHOCS ET DISPOSITIF POUR PREMIERE D'UNE CHAUSSURE SOUPLE*

(71) Wu, Yun-Foo, 4/F Flat G, Hong Shun Court, Sun Hing Garden Tai Po, NT, Hong Kong, CN
(72) Wu, Yun-Foo, Sun Hing Garden Tai Po, NT, Hong Kong, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A43B 23/17** (11) **1 769 692 A1**
A43C 1/04 **A43B 7/20**
A43B 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06015296.4 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 FR 0509918
(54) • *Schuh, der die Fersenhaltung verbessert*
• *Shoe which enhances retaining the heel*
• *Chaussure qui améliore le maintien d'un talon*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Farys, Yves, 74410 Saint-Jorioz, FR

(51) **A43C 1/04** (11) **1 769 693 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06015297.2 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 FR 0509919
(54) • *Schuh, der das Festziehen des Oberteils verbessert*
• *Shoe which enhances tightening of the upper*
• *Chaussure qui améliore le serrage de la tige*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Farys, Yves, 74410 Saint-Jorioz, FR

A43C 1/04 → (51) **A43B 23/17**

A43C 11/14 → (51) **A63B 31/11**

A44B 11/25 → (51) **A63B 31/11**

(51) **A44B 15/00** (11) **1 769 694 A2**

(25) En (26) En
(21) 06380254.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 ES 200502378
(54) • *Verbessertes Schlüsselanhängers*
• *Improved key ring*
• *Porte-clés amélioré*

(71) D. David, Ramon-Laca Garcia, Ctra. del Pardo, 20, 28250 Torreldones (Madrid), ES
(72) D. David, Ramon-Laca Garcia, 28250 Torreldones (Madrid), ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Diaz Ungria, S.L. Ayala, 86 - 1 Izda, 28001 Madrid, ES

(51) **A44B 19/32** (11) **1 769 695 A1**
A44B 19/36

(25) En (26) En
(21) 06254906.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284939
(54) • *Wasserdichter oberer Endanschlag für Reissverschlüsse*
• *Waterproof top end stop of slide fastener*
• *Butée d'arrêt supérieure étanche à l'eau pour des fermatures à glissière*

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Ryo c/o YKK Corporation Kurobe, Toyama-ken 938-8601, JP
Kusayama, Masahiro, Toyama-ken 938-8601, JP

(74) Tominaga, Yutaka, Toyama-ken, JP
Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 19/36 → (51) **A44B 19/32**

(51) **A44C 5/14** (11) **1 769 696 A1**

(25) De (26) De
(21) 06450125.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 AT 6592005 U
(54) • *Vorrichtung zum Anschluss eines Endteils eines Bandes an einen Standteil*
• *Clasp for joining a band end with another object*
• *Dispositif de fixation d'une extrémité d'un lien à un objet*

(71) Hirsch Armbänder GmbH, Hirschstrasse 5, 9021 Klagenfurt, AT
(72) Sima, Wolfgang, 9074 Keutschach, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A45D 19/02 → (51) **A45D 24/22**

(51) **A45D 24/22** (11) **1 769 697 A1**
A45D 19/02 **A45D 34/00**
B65D 83/00

(25) Ja (26) En
(21) 05765148.1 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

JP 2005/011729 27.06.2005

(87) WO 2006/006378 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004202063
(54) • *APPLIKATOR FÜR HAARE UND KOSMETIKBEHÄLTER DAMIT*
• *APPLICATOR FOR HAIR AND COSMETIC CONTAINER WITH THE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR POUR CHEVEUX ET CONTENEUR COSMÉTIQUE AVEC APPLICATEUR*

(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi-Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) UMENO, Takashi, MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A45D 34/00 → (51) **A45D 24/22**

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 769 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021422.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Behälter zum Auftragen von Kosmetika, insbesondere Lippenpomade, vorzugsweise in Stiffform*
• *Cosmetic application container, especial lip pomade, preferably in stick form*
• *Récipient pour l'application de produits cosmétiques, notamment pommade pour les lèvres, de préférence en forme de bâton*

- (71) OEKAMETALL Oehlhorn GmbH & Co. KG, Hallstadter Strasse 73/75, 96052 Bamberg, DE
(72) Oehlhorn, Gerald, 96049 Bamberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A45F 3/10 (11) **1 769 699 A1**
A45F 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291522.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 FR 0509892
(54) • *Tragevorrichtung für ein elektrisches Handwerkzeug*
• *Carrying device for an electric hand tool*
• *Dispositif de portage pour un outil à main électrique*

- (71) Automax, ZA Champ Chardon, 41250 Mont Pres Chambord, FR
(72) Casas, Alain, 41350 Huisseau-sur-Cosson, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

A47B 13/08 (11) **1 769 700 A1**
A47B 95/04 **A47B 96/20**
E04F 13/06

- (25) De (26) De
(21) 06016601.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 DE 102005046294
(54) • *Bauplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Panel and method for the production thereof*
• *Panneau et procédé pour sa fabrication*

- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Bauer, Dieter, 95213 Münchberg, DE
Ruffert, Nikolaus, 31832 Springe, DE

A47B 88/00 → (51) **A47B 88/04****A47B 88/04** (11) **1 769 701 A1**
A47B 88/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300998.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.10.2005 FR 0552992
03.10.2005 FR 0552993

- (54) • *Ein mit elektrischen Verbindungsmitteln versehenes Möbel*
• *Furniture provided with electrical connection means*
• *Meuble pourvu de moyens de raccordement électrique*

- (71) SALM SA Société par actions simplifiée, 5 Rue Clémenceau, 68660 LIEPVRE, FR
(72) Klein, Olivier, 68000 Colmar, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A47B 95/04 → (51) **A47B 13/08****A47B 96/20** → (51) **A47B 13/08****A47C 1/024** (11) **1 769 702 A1**
A47C 1/028

- (25) De (26) De
(21) 06020445.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 DE 202005015435 U
(54) • *Möbel*
• *Furniture*
• *Meuble*
(71) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Huber, Albert, 84432 Hohenpolding, DE
Häusler, Wolfgang, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 1/028 → (51) **A47C 1/024****A47C 1/14** (11) **1 769 703 A2**
B05B 9/08 **B05B 15/06**

- (25) It (26) En
(21) 06006680.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 IT MI20051828
(54) • *Vernebler für Bräunungsgeräte, Liegestühle oder dergleichen*
• *Nebulizer device for application to small beds, sun beds, deckchairs or the like*
• *Nébulisateur pour lits de bronzage, chaises longues ou similaires*
(71) Colombo, Giovanni, Via Milano 11, 22063 Cantù CO, IT
(72) Colombo, Giovanni, 22063 Cantù CO, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A47C 7/38 (11) **1 769 704 A2**
A47C 7/40

- (25) De (26) De
(21) 06020306.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 DE 202005015275 U
(54) • *Sitz-/Liegemöbel*
• *Seating/lying furniture*
• *Meuble d'assise et/ou de couchage*
(71) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE

- (72) Brandhuber, Robert, 84181 Neufraunhofen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 7/40 → (51) **A47C 7/38****A47C 17/13** (11) **1 769 705 A1**
(25) De (26) De

- (21) 06018741.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 DE 202005015593 U
(54) • *Bettsofa mit einem Möbel*
• *Sofa-bed with a furniture*
• *Canapé-lit avec un meuble*
(71) Rolf Benz AG & Co. KG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE
(72) Hillenbrand, Gereon, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A47C 17/175 (11) **1 769 706 A1**
(25) De (26) De

- (21) 06018740.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 DE 202005015347 U
(54) • *Bettsofa*
• *Sofa-bed*
• *Canapé-lit*
(71) Rolf Benz AG & Co. KG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE
(72) Beck, Norbert, 88677 Markdorf, DE
Theurer, Martin, 71083 Herrenberg, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A47C 23/00 (11) **1 769 707 A1**
(25) NI (26) En

- (21) 06019922.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.09.2005 NL 1029875
(54) • *Bett sowie Gitterelement mit Abstandshaltern zur Verwendung mit einem solchen Bett*
• *Bed as well as lattice element provided with spacers for use in the bed*
• *Lit ainsi qu'élément en treillis pourvu d'intercalaires à utiliser dans un tel lit*

- (71) Van der Ceelen, Petrus Gerardus, De Kloet 12A, 5531 MA Bladel, NL
(72) Van der Ceelen, Petrus Gerardus, 5531 MA Bladel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A47C 31/02 → (51) **B60N 2/58****A47D 15/00** (11) **1 769 708 A1**
B62B 9/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05755545.0 (22) 29.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/011991 29.06.2005
(87) WO 2006/006405 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203796
01.04.2005 JP 2005106226

- (54) • *KINDERPFLEGEVORRICHTUNG UND HAUBE*
• *CHILD-CARE INSTRUMENT AND HOOD*
• *INSTRUMENT ET HOUSSE DE PUÉRICULTURE*
- (71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (72) KASSAI, Kenzou., Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
STORCI, Barbara, c/o Milan Design Center, Milan 20122, IT
SUZUKI, Sachiyo, APRICA IKUJIKENKYUKAI KASSI KK, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
TAKAHASHI, Fumiko, APRICA IKUJIKENKYUKAI KASSI KK, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A47G 33/12** (11) **1 769 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020558.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 202005015614 U
- (54) • *Vorrichtung zum Frischhalten geschlagener Weihnachtsbäume oder dgl.*
• *Device for preserving freshness of cut christmas trees or similar*
• *Appareil pour conserver la fraîcheur d'arbres de Noël ou assimilés une fois coupés*
- (71) DirectGreen GmbH, Westfälische Strasse 41, 57368 Lennestadt, DE
(72) Römer, Helmut, 57368 Lennestadt, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

A47J 36/34 → (51) **F24C 15/10**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 769 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020700.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 IT PS20050018
- (54) • *Stützvorrichtung für verschiedene Arten von Spiessen, die ihre motorbetriebene Drehung ermöglicht*
• *Support for blocking different kinds of skewers, allowing the motorized rotation thereof*
• *Support pour types différents de brochette, pour permettre leur rotation motorisée*
- (71) Bonazza, Gabriele, Via Orazio Flacco 30, 61100 Pesaro PS, IT
(72) Bonazza, Gabriele, 61100 Pesaro PS, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 769 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290928.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050091920
- (54) • *Saugbürste mit Wischbezug für Staubsauger*
• *Floorcloth attached suction brush for vacuum cleaner*

- *Brosse d'aspiration avec serpillière pour aspirateur*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Oh, Jang-Keun, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/06** (11) **1 769 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290382.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 2005091918
- (54) • *Saugdüsenanordnung für einen Staubsauger mit Bodenbearbeitungsmittel*
• *Nozzle assembly for a vacuum cleaner with surface agitation means*
• *Ensemble buse pour un aspirateur avec moyens d'agitation du sol*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Lee, Hyun-ju, Gwangsan-gu Gwangju-gu, Gwangju-city, KR
Urutani, Hiroyuki, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Yang, Dong-houn, Seo-gu Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 15/23** (11) **1 769 713 A2**
A47L 15/24
(25) It (26) En
(21) 06118590.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 IT T020050674
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit zusätzlicher Schnellreinigungseinheit*
• *Dishwashing machine with additional rapid washing section*
• *Lave-vaisselle avec section de lavage express supplémentaire*
- (71) Gera Engineering S.r.l., Strada del Cascinotto, 132/A, 10156 Torino, IT
(72) Garrone, Vittorio, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/24 → (51) **A47L 15/23****A47L 15/44** → (51) **G01F 23/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 769 714 A1**
A61B 5/07
(25) Ja (26) En
(21) 05748829.8 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010792 13.06.2005
(87) WO 2005/122863 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178563
20.07.2004 JP 2004211404
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN EINE UNTERSUCHTE PERSON*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR INTRODUCTION INTO EXAMINEE*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INTRODUCTION DANS UN PATIENT*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKATSUCHI, Kazutaka, 1910062, JP
FUJIMORI, Noriyuki, 3920131, JP
HOMAN, Masatoshi, 1910062, JP
HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
SUZUSHIMA, Hiroshi, Kamiina-gun, Nagano 3994601, JP
ORIHARA, Tatsuya, 1920907, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 769 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05752981.0 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011552 23.06.2005
(87) WO 2006/003838 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194887
- (54) • *EMPFANGSSYSTEM*
• *RECEPTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTION*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMOTO, Seiichiro, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
FUJITA, Manabu, Hino-shi, Tokyo 1910003, JP
SHIGEMORI, Toshiaki, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
NAGASE, Ayako, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
MATSUI, Akira, Hino-shi, Tokyo 1910001, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 769 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05753369.7 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011764 27.06.2005
(87) WO 2006/006382 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201932
- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG IN EINE PERSON UND EINFÜHRSYSTEM IN EINE PERSON*
• *INTRODUCING DEVICE INTO SUBJECT AND INTRODUCING SYSTEM INTO SUBJECT*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DANS UN SUJET ET SYSTÈME D'INTRODUCTION DANS UN SUJET*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJIMORI, Noriyuki, 3920131, JP
HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
SUZUSHIMA, Hiroshi, 3994601, JP
ORIHARA, Tatsuya, 1920907, JP
HOMAN, Masatoshi, 1910062, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 769 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765066.5 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011542 23.06.2005
(87) WO 2006/003836 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004196062
- (54) • *ENDOSKOPEINSATZTEIL, ENDOSKOP UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE INSERT PART, ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE SYSTEM*

- PARTIE D'INSERTION D'ENDOSCOPE, ENDOSCOPE, ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) MORIYAMA, Hiroki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 769 718 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05765238.0 (22) 04.07.2005

- (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/012321 04.07.2005
 (87) WO 2006/004083 2006/02 12.01.2006
 (30) 02.07.2004 JP 2004197355
 (54) • ENDOSKOPBEFESTIGUNG UND ENDOSKOP
 • ENDOSCOPE ATTACHMENT AND ENDOSCOPE
 • ACCESSOIRE D'ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
 (72) YAGI, Yasushi, ..., JP
 ECHIGO, Tomio, ..., JP
 SAGAWA, Ryusuke, ..., JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **A61B 1/00** (11) **1 769 719 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05765468.3 (22) 05.07.2005

- (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/012417 05.07.2005
 (87) WO 2006/004123 2006/02 12.01.2006
 (30) 05.07.2004 JP 2004198527
 07.03.2005 JP 2005062926
 (54) • ELEKTRONISCHES ENDOSKOP
 • ELECTRONIC ENDOSCOPE
 • ENDOSCOPE ELECTRONIQUE
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) MITANI, T., c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 KUMEI, K., c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 AKIBA, K., c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 SAKAI, S., c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 ICHIMURA, H., c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 KAWAUUCHI, M., c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 769 720 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05765470.9 (22) 05.07.2005

- (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/012419 05.07.2005
 (87) WO 2006/006452 2006/03 19.01.2006
 (30) 08.07.2004 JP 2004201931

- (54) • IN EINE PERSON EINGEFÜHRTE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON
 • DEVICE INTRODUCED IN SUBJECT AND IN-SUBJECT INTRODUCTION SYSTEM
 • DISPOSITIF INTRODUIT DANS LE SUJET ET SYSTÈME D'INTRODUCTION DANS LE SUJET

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SUZUSHIMA, Hiroshi, 3994601, JP
 FUJIMORI, Noriyuki, 3920131, JP
 ORIHARA, Tatsuya, 1920907, JP
 HOMAN, Masatoshi, 1910062, JP
 HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
 NAKATSUCHI, Kazutaka, 1910062, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 769 721 A1**
G01M 3/00 **A61L 2/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06255054.6 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2005 US 240060
 (54) • Verfahren zur Erkennung korrekter Prüfverbindungen bei Endoskopen
 • Method of detecting integrity of test connection of endoscopes
 • Procédé de détection de l'intégrité pour des connexions de contrôle des endoscopes
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
 (72) Jackson, Richard A., Huntington Beach, CA 92649, US
 Williams, Hal, San Clemente, CA 92673, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/015 → (51) A61B 1/303

(51) **A61B 1/018** (11) **1 769 722 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020403.9 (22) 28.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 JP 2005282693
 (54) • Endoskopsystem mit einem Endoskop an das ein medizinisches Instrument angeschlossen ist
 • Endoscope system comprising endoscope to which medical instrument is attached
 • Système endoscopique avec un endoscope et un instrument médical raccordé à l'endoscope
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) Kura, Yasuhito, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP
 Nishiie, Takehiro, Akishima-shi Tokyo 196-0022, JP
 Onuki, Yoshio, Hachioji-shi Tokyo 192-0000, JP
 Murakami, Kazushi, Hino-shi Tokyo 191-0002, JP
 Komiya, Takaaki, Akiruno-shi Tokyo 197-0821, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/018 → (51) A61B 17/04

(51) **A61B 1/04** (11) **1 769 723 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05748631.8 (22) 07.06.2005

- (84) DE
 (86) JP 2005/010382 07.06.2005
 (87) WO 2005/122867 2005/52 29.12.2005
 (30) 17.06.2004 JP 2004179693
 (54) • ENDOSKOP
 • ENDOSCOPE APPARATUS
 • APPAREIL ENDOSCOPE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SUDO, Masaru, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
 KURODA, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
 SAITO, Katsuyuki, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 769 724 A2**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 06020131.6 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2005 JP 2005289145
 (54) • Elektronisches Endoskop
 • Electronic endoscopic apparatus
 • Endoscope électronique
- (71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
 (72) Ayame, Daisuke, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
 Takeuchi, Shinji, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 769 725 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06020250.4 (22) 27.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 JP 2005282046
 (54) • Elektronisches Endoskop
 • Electronic endoscope
 • Endoscope électronique
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
 (72) Takahashi, Kazuaki, Saitama-shi Saitama, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 769 726 A2**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 06020411.2 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.09.2005 JP 2005283495
 (54) • Elektronisches Endoskopsystem
 • Electronic endoscope system
 • Système d'endoscope électronique
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho 1-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP

- (72) Abe, Kazunori, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A61B 1/045** (11) **1 769 727 A2**
A61B 1/05
- (25) En (26) En
(21) 06020132.4 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005283497
- (54) • *Elektronisches Endoskopsystem*
• *Electronic endoscope system*
• *Système pour endoscope électronique*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Abe, Kazunori, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A61B 1/045** (11) **1 769 728 A2**
A61B 1/05
- (25) En (26) En
(21) 06020410.4 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005283496
- (54) • *Elektronisches Endoskopsystem*
• *Electronic endoscope system*
• *Système pour endoscope électronique*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho 1-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
- (72) Abe, Kazunori, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 769 729 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06121330.2 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 239392
- (54) • *System und Verfahren für den in-vivo-Nachweis von Eigenschaften*
• *System and method for in-vivo feature detection*
• *Système et procédé de détection de caractéristiques in-vivo*
- (71) Given Imaging Limited, 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL
- (72) Horn, Eli, 26315, Kiryat Motzkin, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61B 1/06** (11) **1 769 730 A1**
G02B 23/26
- (25) Ja (26) En
(21) 05765235.6 (22) 01.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012202 01.07.2005
- (87) WO 2006/004038 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.07.2004 JP 2004199752
28.12.2004 JP 2004381722
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND FLUORESCENZ-BEOBACHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND FLUORESCENCE OBSERVATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF À SOURCE LUMINEUSE ET SYSTÈME D'OBSERVATION À FLUORESCENCE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HANDA, Keiji c/o OLYMPUS INT.PROP. SERV.CO.,LTD., Tokyo 1928512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/303** (11) **1 769 731 A1**
A61B 1/015
- (25) En (26) En
(21) 05386023.5 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vaginalspekulum*
• *Vaginal speculum arrangement*
• *Spéculum vaginal*
- (71) Forth-Photonics Ltd, 20-22 Bedford Row WC1R4JS London, GB
- (72) Balas, Konstantinos, 15341 Ag. Paraskevi, GR
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 3/12** (11) **1 769 732 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06020267.8 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005284622
07.06.2006 JP 2006157928
- (54) • *Vorrichtung zum beobachten des Fundus, Fundus-bild anzeigegerät, Fundus Beobachtung Programm*
• *A fundus observation device, fundus image display device and fundus observation program*
• *Dispositif d'observation, dispositif d'affichage de l'image et programme d'observation du fond de l'oeil*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Tsukada, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
- Harumoto, Koki, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
- Aoki, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
- Kikawa, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
- Fukuma, Yasufumi, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 3/13** (11) **1 769 733 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06018255.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288231
- (54) • *Augenmikroskop*
• *Ophthalmic microscope*
• *Microscope ophthalmique*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Kitajima, Nobuaki, Tokyo 174-8580, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61B 3/13** → (51) **G02B 21/22**
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 769 734 A1**
G02B 23/24 A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06020133.2 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288659
17.02.2006 JP 2006040621
- (54) • *Optische Sonde zur Erzeugung tomographischer Bilder*
• *Optical probe for obtaining a tomographic image*
• *Sonde optique pour obtenir une image tomographique*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohkubo, Kazunobu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 769 735 A1**
A61B 5/15 **A61B 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 06076969.2 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (30) 19.12.2000 GB 0030929
- (54) • *Analytenmessung*
• *Analyte measurement*
• *Mesure d'analyte*
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) Stiene, Matthias, Inverness IV2 3QG, GB
- Richter, Tanja, Inverness IV2 4SN, GB
- Allen, John, Mendota Heights, MN 55118, US
- McAlear, Jerome, Grove Oxfordshire, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01271174.3 / 1 359 837
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/04**
-
- A61B 5/00** → (51) **G01B 9/02**
-
- A61B 5/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 8/08**
-
- A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/0215**
-
- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 769 736 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05021338.8 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Schwingungsartefakten bei invasiven Blutdruckmessungen*
• *Method and device for removing oscillatory artefacts from invasive blood pressure measurement data*
• *Méthode et appareil d'élimination d'artefacts oscillatoires lors de mesures invasives de pression sanguine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Danehorn, Kenneth, 18594 Vaxholm, SE
Gustafsson, Fredrik, 58666 Linköping, SE
Wallin, Johan, 58731 Linköping, SE

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 769 737 A1**
A61B 5/0205 **A61B 5/083**

(25) En (26) En
(21) 05021339.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschwächung respiratorischer Artefakte in Blutdruckdaten*
• *Method and device for removing respiratory artefacts from measured blood pressure data*
• *Procédé et dispositif d'affaiblissement des artefacts respiratoires dans des données de tension artérielle*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Danehorn, Kenneth, 18594 Vaxholm, SE
Gustafsson, Fredrik, 58666 Linköping, SE
Wikström, Martin, 16954 Solna, SE

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 769 738 A1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 06076727.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.10.2005 US 242208

(54) • *Vorrichtung zum invasiven Messen eines Fluiddrucks*
• *Device for invasively measuring fluid pressure*
• *Dispositif pour mesurer la pression d'un fluide de manière invasive*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Voto, Andrew M., Brighton, MI 48116, US
Selby, Ronald K, Flint, MI, 48353, US
Perry, Kenneth D., New Lothrop, MI, 48460, US

Ross, David A., Columbiaville, MI 48421, US
Dumsa Jr., Alfred V., Hartland, MI 48353, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 769 739 A2**

(25) De (26) De
(21) 06020564.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 EP 05021330

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Blutdruckmessung*
• *Blood pressure measurement device and method*
• *Appareil et procédé de mesure de la pression sanguine*

(71) Egner, Wolfgang, Pölser Strasse 10, 63533 Mainhausen, DE

(72) Egner, Wolfgang, 63533 Mainhausen, DE

Egner, Beate, 63533 Mainhausen, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 769 740 A1**

(25) En (26) En
(21) 05256162.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Biomedizinische Elektrode, ein Gel zur Verwendung mit einer biomedizinischen Elektrode und ein Verfahren zur Herstellung der biomedizinischen Elektrode*
• *A biomedical electrode, a gel for use in a biomedical electrode and a method of producing a biomedical electrode*
• *Electrode biomédicale, un gel destiné à être utilisé dans une électrode biomédicale et un procédé de fabrication d'une électrode biomédicale*

(71) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9N1, GB

(72) Cummings, Edward Andrew, Armagh Co. Armagh, BT 61 9EP, GB
Southwell, James, Gloucester GL 3 4RH, GB
Wilcox, Alun, Surrey TW10 7LQ, GB

James, Michael, London SW17 0DF, GB
Watkins, Morton, Gloucestershire GL5 4PA, GB

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61B 5/046 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61B 5/05** (11) **1 769 741 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05745882.0 (22) 31.05.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/009928 31.05.2005
(87) WO 2005/117695 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004162980
10.09.2004 JP 2004263703

(54) • *KARDIALES MAGNETFELD-DIAGNOSEGERÄT UND DREIDIMENSIONALES VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER LOKALISATION EINES GESCHÄDIGTEN HERZMUSKELS*

• *CARDIAC MAGNETIC FIELD DIAGNOSTIC APPARATUS AND DAMAGED CARDIAC MUSCLE THREE-DIMENSIONAL LOCALIZATION EVALUATING METHOD*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE CHAMP MAGNÉTIQUE CARDIAQUE ET MÉTHODE D'ÉVALUATION DE LOCALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE MUSCLE CARDIAQUE ENDOMMAGÉ*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

National University Corporation iwate university, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka-shi, Iwate, 0208550, JP

(72) NAKAI, Kenji, 0200113, JP
KAWAZOE, Kohei, Morioka-shi, Iwate 0200011, JP

KOBAYASHI, Koichiro, 0200114, JP

ITO, Manabu, 0200015, JP

NAKAMURA, Yoshihiko, 0200025, JP
SHIMIZU, Takayuki, Morioka-shi, Iwate 0200103, JP

YOSHIZAWA, Masahito, 0200116, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 769 742 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05748767.0 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/010655 10.06.2005

(87) WO 2005/120343 2005/51 22.12.2005

(30) 10.06.2004 JP 2004172514

(54) • *REGLERVORRICHTUNG*

• *CONTROLLER DEVICE*

• *DISPOSITIF CONTRÔLEUR*

(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) Hachiya, Takashi, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP

Masuda, Kazumasa, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP

(74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 5/107 → (51) **A61B 8/08**

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 769 743 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05751158.6 (22) 15.06.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/010953 15.06.2005

(87) WO 2005/122901 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 JP 2004177903

14.07.2004 JP 2004206814

19.10.2004 JP 2004304357

13.12.2004 JP 2004359873

(54) • *RADIOTOMOGRAPH*

• *RADIOTOMOGRAPH*

• *RADIOTOMOGRAPHIE*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) GOTO, Taiga, Kashiwa-shi, Chiba 2770872, JP

MIYAZAKI, Osamu, Moriya-shi, Ibaraki 3020102, JP

HIROKAWA, Koichi, Kashiwa-shi, Chiba 2770825, JP

KOKUBUN, Hiroto, Kashiwa-shi, Chiba 2770812, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 769 744 A2**

(25) En (26) En

(21) 06016878.8 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005281702

(54) • *System für Röntgencomputertomographie*

• *X-ray computer tomography system*

• *Système de tomographie à rayons X par ordinateur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Yazamaki, Masahiko Toshiba Medical Systems Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 6/04** (11) **1 769 745 A1**

A61B 6/10

(25) En (26) En

(21) 06020525.9 (22) 29.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 JP 2005289977
- (54) • *Bettvorrichtung, Röntgendiagnostikvorrichtung, und Verfahren zur Steuerung von Bett für Röntgendiagnostikvorrichtung*
• *Bed apparatus, x-ray diagnostic apparatus, and method of controlling a bed for x-ray diagnostic apparatus*
• *Dispositif de lit, appareil de radiodiagnostic, et méthode de commande d'un lit pour un appareil de radiodiagnostic*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Ishikawa, Naobumi, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
Kasaoka, Hayato, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
Kosugi, Norimitsu, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 769 746 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05753303.6 (22) 27.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011763 27.06.2005
- (87) WO 2006/003866 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 JP 2004194888
- (54) • *ULTRASCHALL-DIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIQUE SUPERSONIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAKI, Hironaka, 1910065, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 769 747 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805130.1 (22) 19.10.2005
- (84) DE NL
- (86) JP 2005/019227 19.10.2005
- (87) WO 2006/043603 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004306009
- (54) • *ULTRASCHALL-DOPPLERDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC DOPPLER DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF À ULTRASON DE DIAGNOSTIC DOPPLER*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) BABA, Tatsuro, JP
MIYAJIMA, Yasuo, JP
SATO, Takeshi, JP
KAWAGISHI, Tetsuya, JP
SEO, Yasutsugu, JP
MINE, Yoshitaka, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer Barske Schmidtchen, "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 769 748 A1**
A61B 5/02 **A61B 5/107**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05751367.3 (22) 20.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/011265 20.06.2005
- (87) WO 2006/001252 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 JP 2004184767
- (54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER BLUTGEFÄSS-ENDOTHEL-REAKTION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES INSTRUMENTS ZUR MESSUNG DER BLUTGEFÄSS-ENDOTHEL-REAKTION*
• *BLOOD VESSEL ENDOTHELIUM REACTION MEASURING INSTRUMENT AND METHOD FOR CONTROLLING BLOOD VESSEL ENDOTHELIUM REACTION MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE REACTION D'ENDOTHELIUM DE VAISSEAU SANGUIN ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'INSTRUMENT DE MESURE DE REACTION D'ENDOTHELIUM DE VAISSEAU SANGUIN*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATO, Makoto, Kanagawa 240-0001, JP
HAGIWARA, Hisashi, Kanagawa 227-0066, JP
TANNAKA, Yoshinao, Kanagawa 243-0301, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/02 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 769 749 A1**
A61B 17/06 **A61B 1/018**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06020026.8 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 238006
- (54) • *Chirurgisches Nähinstrument*
• *Surgical suture instrument*
• *Instrument chirurgical de suture*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Mikkaichi, Takayasu, Fuchu-shi Tokyo, JP
Kaji, Kunihide, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 769 750 A1**
A61B 17/56 **A61B 17/58**
A61F 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 06024109.8 (22) 09.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 10.08.1999 US 148005 P
- (54) • *Vorrichtung zur Rekonstruktion eines Bandes*
• *Apparatus for reconstructing a ligament*
• *Dispositif pour la reconstruction d'un ligament*
- (71) ETHICON, INC., Route 22 West, Somerville, NJ 08824, US
- (72) Goble, Eugene Marlowe, Alta WY 83452, US
Justin, Daniel F., Logan UT 84321, US

- (74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00952670.8 / 1 210 015

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 769 751 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255053.8 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 162985
- (54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit Auslösemechanismus mit elektroaktivem Polymer*
• *Electroactive polymer-based actuation mechanism for multi-free surgical fastening instrument*
• *Agrafeuse chirurgicale avec applicateur utilisant un polymère électroactif*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Shelton, Fredrick E. IV, Hillsboro, OH 45133, US
Hueil, Joseph C., Loveland, OH 45140, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 769 752 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255057.9 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 162984
- (54) • *Gelenkmechanismus mit elektroaktivem Polymer für ein chirurgisches Klammergehärt mit Mehrfachauslösung*
• *Electroactive polymer-based articulation mechanism for multi-fire surgical fastening instrument*
• *Articulation basée sur l'utilisation d'un polymère électroactif pour une agrafeuse chirurgicale à mode de déclenchement multiple*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Shelton, Fredrick E., IV, Hillsboro, OH 45133, US
Hueil, Joseph Charles, Loveland, OH 45150, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 769 753 A1**
A61B 17/115
- (25) En (26) En
- (21) 06255061.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 162990
- (54) • *Elektrisch aktivierbarer Antrieb aus Polymer für ein ringförmiges Klammergerät*
• *Electroactive polymer-based actuation mechanism for circular stapler*
- (71) ETHICON, INC., Route 22 West, Somerville, NJ 08824, US
- (72) Goble, Eugene Marlowe, Alta WY 83452, US
Justin, Daniel F., Logan UT 84321, US

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 769 753 A1**
A61B 17/115
- (25) En (26) En
- (21) 06255061.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 162990
- (54) • *Elektrisch aktivierbarer Antrieb aus Polymer für ein ringförmiges Klammergerät*
• *Electroactive polymer-based actuation mechanism for circular stapler*
- (71) ETHICON, INC., Route 22 West, Somerville, NJ 08824, US
- (72) Goble, Eugene Marlowe, Alta WY 83452, US
Justin, Daniel F., Logan UT 84321, US

- *Actionneur à polymère électroactif pour un instrument d'agrafage circulaire*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
- (74) Shelton, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
- Hueil, Joseph C., Loveland, OH 45150, US
- Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45022, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **1 769 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255065.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 162988

- *Auslösemechanismus mit elektroaktivem Polymer für lineares chirurgisches Klammergerät*
 - *Electroactive polymer-based actuation mechanism for linear surgical stapler*
 - *Mécanisme de déclenchement avec polymère électroactif pour une agrafeuse linéaire chirurgicale*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S. Ortiz, Milford, OH 45150, US
- (74) Shelton, Fredric E., IV, Hillsboro, OH 45133, US
- Hueil, Joseph C., Loveland, OH 45150, US
- Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 769 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255032.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238291

- *Chirurgisches Klammerinstrument mit einem vorgespannten Hilfsstossauslösemechanismus*
 - *Surgical stapling instrument having pre-loaded firing assistance mechanism*
 - *Agrafeuse chirurgicale incorporant un mécanisme assisté de déclenchement pré-contraint*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Fredrick E., Hillsboro, OH 45133, US
- Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
- Timperman, Eugene L., Cincinnati, OH 45240, US
- Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, OH 45218, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 769 756 A1**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06255058.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240836

- (54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit Drucksensorkontrollschaltung*
 - *Surgical stapling instrument having load sensing control circuitry*
 - *Agrafeuse chirurgicale avec circuit de contrôle à détection de charge*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Fredrick E., Hillsboro, OH 45133, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 769 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255062.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 162986

- (54) • *Elektrisch aktivierbarer Antrieb aus Polymer für ein lineares Klammergerät*
 - *Electroactive polymer-based articulation mechanism for linear surgical stapler*
 - *Actionneur à polymère électroactif pour un instrument d'agrafage linéaire*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford OH 45150, US
- (74) Shelton IV, Fredrick E., Hillsboro OH 45133, US
- Swayze, Jeffrey S., Hamilton OH, 45011, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 769 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255064.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 162989

- (54) • *Gelenkmechanismus mit elektroaktivem Polymer für ein ringförmiges chirurgisches Klammergerät*
 - *Electroactive polymer-based articulation mechanism for surgical circular stapler*
 - *Articulation basée sur l'utilisation d'un polymère électroactif pour une agrafeuse circulaire chirurgicale*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
- (74) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
- Hueil, Joseph C., Loveland, OH 45150, US
- Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 769 759 A2**
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 06077174.8 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.05.1999 US 133680 P
05.11.1999 US 435280
(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit einem Ultraschallwandler auf einem Zufuhrelement*

- *Apparatus and method incorporating an ultrasound transducer onto a delivery member*
 - *Appareil et procédé comprenant un transducteur ultrasonore sur un élément de livraison*
- (71) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Maguire, Mark, San Jose, CA 95125, US
- (74) Peacock, James C. III, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00928899.4 / 1 179 993

(51) **A61B 17/32** (11) **1 769 760 A1**
A61F 9/013 A61B 17/00
C21D 7/02
(25) En (26) En
(21) 06121255.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287286

- (54) • *Medizinisches Messer*
 - *Medical knife*
 - *Bistouri*
- (71) MANI Inc., 8-3 Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya Tochigi 321-3231, JP
- (72) MATSUTANI, Kanji c/o MANI, Inc., Tochigi Tochigi 321-3231, JP
- (74) SAITO, Masahiko c/o MANI, Inc., Tochigi Tochigi 321-3231, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 769 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001171.3 (22) 12.07.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*- *Bone anchoring device*
- *Dispositif d'ancrage osseux*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(62) 05015138.0 / 1 743 584

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 769 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119477.5 (22) 09.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 11.04.1997 US 43658 P
10.10.1997 US 948990
(54) • *Radiofrequenz-Ablationsgerät und Kontrollvorrichtung dafür*- *Rf ablation apparatus and controller therefor*
- *Appareil d'ablation à radiofréquence et son dispositif de contrôle*

- (71) United States Surgical Corporation, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) Blewett, Jeffrey J, Plantsville, WA 06479, US
Maurer, Christopher W, Newtown, CT 06470, US
Stone, Corbett W., Newtown, CT 06470, US
Pier, Michael A, Bothell, WA 98021, US
Kaczynski, Francis X, Bellevue, WA 98007, US
Lindsey, Michael E, Seattle, AK 98117, US
Holmes, Kenneth P, Monroe, WA 98272, US
Shafer, David S, Clyde Hill, WA 98004, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 98302796.2 / O 878 167

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 769 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025423.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 239999
- (54) • *System zur Erzeugung von Läsionen unter Verwendung bipolarer Elektroden*
• *System for creating lesions using bipolar electrodes*
• *Système pour la création de lésions utilisant des électrodes bipolaires*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) McPherson, James W., Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 769 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020574.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 242488
- (54) • *Federbelasteter Gewebeschnidemechanismus mit Rückführbewegung in einem elektrochirurgischen Instrument vom Zangenentyp*
• *Spring loaded reciprocating tissue cutting mechanism in a forceps-style electro-surgical instrument*
• *Mécanisme de découpage de tissu à mouvement alternatif comprenant un ressort dans une pince électrochirurgicale*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Cunningham, James S., Boulder, Colorado 80304, US
J. Harvilla, Dennis, Lafayette, Colorado 80026, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 769 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020583.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 722213 P
- (54) • *Isolierhülse für elektrochirurgische Zange*
• *Insulating boot for electro-surgical forceps*
• *Manchon isolant pour pince électrochirurgicale*

- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Depierro, Scott, Madison, Connecticut 06443, US
Dumbauld, Patrick L., Lyons, Colorado 80540, US
Guerra, Paul, Boulder, Colorado 80301, US
Smith, Roger F., Boulder, Colorado 80305, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 769 766 A1**
A61B 17/32 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06020584.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 722359 P
30.09.2005 US 722213 P
30.09.2005 US 722186 P
- (54) • *Flexibler endoskopischer Katheter mit einem Endeffektor zum Koagulieren und Trennen von Gewebe*
• *Flexible endoscopic catheter with an end effector for coagulating and transecting tissue*
• *Cathéter endoscopique flexible avec un effecteur terminal pouvant coaguler et couper les tissus*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado 80027, US
Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80501, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Frazier, Randel A., St. Louis, MO, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 769 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020756.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 722177 P
29.09.2006 US 540335
- (54) • *Inline Gefäßversiegelungs- und trennungsinstrument*
• *In-line vessel sealer and divider*
• *Obturator et diviseur de vaisseaux inline*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Dumbauld, Patrick L., Lyons, Colorado 80540, US
Garrison, David M., Longmont, Colorado 80504, US
Guerra, Paul, Boulder, Colorado 80304, US
Hushka, Dylan, Boulder, Colorado 80304, US
Peterson, Darion, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 769 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256031.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kalibrierung eines chirurgischen Instrumentes*

- *Surgical instrument calibration*
• *Calibration d'un instrument chirurgical*
- (71) DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 26, 85551 Heimstetten, DE
Kennedy, James, 49 Bryant St., Berkley, MA 02779, US
Livorsi, Carl, 24 County Rd, Lakeville, MA 02347, US
Howell, Chris, Hollow Rd, Sandwich, MA 02563, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 769 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256033.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tracking von chirurgischen Vorrichtungen*
• *Tracking surgical items*
• *Poursuite des dispositifs chirurgicaux*
- (71) DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 26, 85551 Heimstetten, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 769 770 A1**
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 06120906.0 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 18.11.2002 US 427048
(54) • *Gerät zur Einführung einer Vorrichtung zur Markierung und Lokalisierung eines Gewebes*
• *Apparatus for delivering a tissue localizing and marking device*
• *Appareil pour acheminer un dispositif de repérage et de marquage de tissu*
- (71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US
- (72) CHESBROUGH, Richard M., Bloomfield Hills, MI 48301, US
FIELD, Steven E., Grand Rapids, MI 49546, US
GOOSEN, Ryan L., Coopersville, MI 49404, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 03783502.2 / I 565 120

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 769 771 A1**
A61B 17/15
(25) En (26) En
(21) 06255072.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 241530
- (54) • *Computer-assistiertes System für die orthopädische Chirurgie*
• *A computer assisted orthopaedic surgical procedure system*
• *Système assisté par ordinateur pour la chirurgie orthopédique*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

- (72) Disilvestro, Mark R., Columbia City IN 46725, US
Sherman, Jason T., Warsaw IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/28**

A61B 19/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 769 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016336.7 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 18.12.1998 US 216310
(54) • *Verfahren und Gerät für die genaue Positionierung in der Klebestelle von orthodontischen Vorrichtungen*
• *Orthodontic transfer tray assembly and method for the production thereof*
• *Prodédé er appareil permettant de placer et de fixer avec précision des appareils orthodontiques*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Cleary, James D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99921614.6 / 1 139 903

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 769 773 A1**
A61C 15/04
(25) En (26) En
(21) 06255031.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 US 239515
(54) • *Zahnärztliche Vorrichtung mit verbesserter Verankerung einer Geschmacksstoff- und/oder Chemotherapeutikumzusammensetzung*
• *Dental device with improved retention of a flavor and/or chemotherapeutic agent composition*
• *Dispositif dentaire avec retention améliorée d'une composition avec agent aromatisé et/ou chimiothérapeutique*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Ochs, Harold D., Flemington, NJ 08822, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61C 15/04 → (51) **A61C 15/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 769 774 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109136.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Strahlungsundurchlässige Endoprothese*
• *Radiopaque endoprostheses*
• *Endoprothèse radio-opaque*
(71) Frid, Nouredine, Kerkveldstraat 190, 1650 Beersel, BE
(72) Frid, Nouredine, 1650 Beersel, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPA-TRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 769 775 A2**
C23F 1/04 **B23H 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06024008.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 19.05.2000 US 206060 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines intravaskulären Stents*
• *Methods and apparatus for manufacturing an intravascular stent*
• *Procèdes et dispositif de fabrication d'un extenseur intravasculaire*
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01939207.5 / 1 359 865

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 769 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255073.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 US 241387
(54) • *Gelenkprothese mit positionierbarem Kopf*
• *Joint prosthesis with positionable head*
• *Prothèse articulaire avec une tête positionnable*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Klotz, Conrad L., Nappanee, IN 46550, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 769 777 A1**
A61B 17/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 06127377.7 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 25.04.1997 FR 9705137
12.11.1997 FR 9714150
(54) • *Zweitteiliges zwischenkörperliches Implantat*
• *Two parts interbody implant*
• *Implants intersomatiques en deux parties*
(71) Stryker France SAS, Zac Paris Nord II, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) Crozet, Yves, 74600, SEYNOD, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 98922863.0 / 0 977 527

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 769 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020071.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.10.2005 DE 102005047235
(54) • *MR-kompatible Gefäßendoprothese*
• *Magnetic resonance compatible vascular prosthesis*

- *Prothèse vasculaire compatible avec la résonance magnétique*
(71) Grönemeyer, Dietrich H.W., Alte Mühlenstrasse 45, 45549 Sprockhövel, DE
(72) Busch, Martin, Dr., 58455 Witten, DE
(74) Grönemeyer, Dietrich H.W., Prof. Dr. med., 45549 Sprockhövel, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huesstrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 769 779 A2**
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 06255015.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 US 237574
(54) • *Intraluminale medizinische Vorrichtung mit ineinanderliegenden und ineinandergreifenden Segmenten*
• *Intraluminal medical device with nested interlocking segments*
• *Dispositif médical intraluminal avec segments imbriqués*
(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Bonsignore, Craig, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 7/08 → (51) **D21H 17/67**

A61F 9/013 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 769 780 A1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 06121577.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005288437
(54) • *Ionensensitives superabsorbierendes Polymer*
• *Ion-sensitive super-absorbent polymer*
• *Polymère superabsorbant sensible aux ions*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Adachi, Yoshifumi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 769 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254997.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 US 721362 P
(54) • *Wegwerfbare Damenbinde mit Zuglasche und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Disposable sanitary napkin with pull-tab and method for the manufacture thereof*
• *Serviette hygienique jetable avec tirette et son procédé de fabrication*
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA

- (72) Wetter, Alexandre, Montréal, Québec H2T 2G1, CA
Joubert, Stéphane, Mirabel, Québec J7N 2T6, CA
Canuel, Louis, Repentigny, Québec J6A 5V6, CA
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 17/00** (11) **1 769 782 A2**
(25) It (26) En
(21) 06121609.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 IT VR20050119
(54) • *Tragbare Notfallausrüstung*
• *Portable emergency kit*
• *Trousse d'urgence portable*
(71) Pillonca, Marco, Via Fincato, 30/10, 37131 Verona, IT
Pillonca, Antonella, Via Mazzini, 80, 09040 Villaputzu CA, IT
(72) Pillonca, Marco, 37131, Verona, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **A61G 5/12** (11) **1 769 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405564.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung des Neigungswinkel eines Rollstuhls und Rollstuhl mit der selben*
• *Device for adjusting the seat back angle in a wheelchair and a wheelchair comprising such a device*
• *Dispositif de réglage angulaire du dossier d'une chaise roulante et chaise roulante équipée d'un tel dispositif*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Kohler, Thomas Markus, 4142 Münchenstein, CH
Kaufmann, Florian, 4450 Sissach, CH
Watterton, Simon B. L., 4114 Hofstetten, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

A61K 6/04 → (51) **C22C 5/06**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 769 784 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/891**
A61K 8/895 **A61K 8/898**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06120056.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL MK
(30) 14.06.2001 FR 0107777
(54) • *Strukturierte Zusammensetzung basierend auf einem verfestigten Siliconöl, insbesondere für Verwendung in der Kosmetik*
• *Composition based on a silicon oil structured in rigid form, in particular for cosmetic use*
• *Composition à base d'huile siliconee structuree sous forme rigide, notamment pour une utilisation cosmetique*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ferrari, Véronique, 94700, MAISONS-ALFORT, FR
Mondet, Jean, 93600, AULNAY SOUS BOIS, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 02291467.5 / 1 266 648

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 769 785 A1**
A61K 47/14 **A61Q 17/04**
A61K 9/12

- (25) En (26) En
(21) 06025287.1 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.02.1996 AU PN814496
(54) • *Hautpenetrationsförderer sowie diese verwendende Arzneiverabreichungssysteme*
• *Dermal penetration enhancers and drug delivery systems involving same*
• *Promoteurs de pénétration dermique et systèmes d'administration de médicaments comprenant ces promoteurs*
(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU
(72) Reed, Barry Leonard, Strathmore VIC 3041, AU
Morgan, Timothy Matthias, Parkville VIC 3052, AU
Finnin, Barrie Charles, Glen Iris VIC 3146, AU
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05022951.7 / 1 674 068
97904304.9 / 0 901 368

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 769 786 A1**
A61K 8/19

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06115343.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 FR 0551608
(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung mit Borinitrid*
• *Cosmetic and/or dermatologic composition with bore nitride*
• *Composition cosmétique et/ou dermatologique au nitruire de bore*
(71) Saintrond, Alain, 6 Rue de la Petite Falaise, 28100 Dreux, FR
(72) Saintrond, Alain, 28100 Dreux, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 769 787 A1**
A61K 8/25 **A61K 8/04**
A61Q 1/02 **A61Q 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301006.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 722448 P
(54) • *Fluoreszierende kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic fluorescent composition*
• *Composition cosmétique fluorescente*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dumousseaux, Christophe, Tokyo, JP

- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 17/00**

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 769 788 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/368**
A61Q 5/00 **A61Q 17/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06120443.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 FR 0552956
(54) • *Lichtschutzverfahren zur Behandlung von Gefärbten keratinfasern durch aufbringen von Wasser-Dampf-Mischungen*
• *Process for the photoprotective treatment of artificially dyed keratin fibres by application of a liquid water/steam mixture*
• *Procédé de traitement photoprotecteur des fibres kératiniques teintées artificiellement par application d'un mélange eau liquide/vapeur d'eau*
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lalleman, Boris, 75015 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/97** (11) **1 769 789 A2**
A61K 8/89 **A61K 31/165**

- (25) It (26) En
(21) 06121491.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 IT MI20051848
(54) • *Capsaicin enthaltende topische Zusammensetzung*
• *Topical composition comprising capsaicin*
• *Composition topique à base de capsaïcine*
(71) Siron Medicare SPA, Piazza XX Settembre 2, 22079 Villa Guardia CO, IT
(72) Ferro, Laura Iris, 20121, Milano, IT
Virgili, Valerio, 28040, Paruzzaro (Novara), IT
Beretti, Constanzo, 24100, Brescia, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 769 790 A1**
A61K 38/05 **A61K 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 06123388.8 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 19.06.2002 DE 10227294
- (54) • *Zubereitungen zur intranasalen Applikation ausgewählter, von Aminosäuren abgeleiteter CGRP-Antagonisten*
• *Preparations for the intranasal application of selected CGRP antagonists derived from amino acids*
• *preparations pour application intranasale d'antagonistes de cgrp selectionnes, derives d'acides amines*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Gaiser, Marc Anton, 88046 Friedrichshafen, DE
Kruss, Bernd, 88454 Hochdorf, DE
Busch, Ulrich, 88400 Biberach, DE
Jost, Kalus, 88444 Ummendorf, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 03760605.0 / 1 517 674

A61K 9/12 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 769 791 A2**
A61P 25/28 **A61K 31/436**
A61K 31/704
- (25) En (26) En
(21) 06025392.9 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 19.07.2001 GB 0117645
- (54) • *Therapeutische Strategien für die Prävention und Behandlung der Alzheimer-Krankheit*
• *Treatment of Alzheimer's disease with cell cycle inhibitors*
• *Strategies therapeutiques pour la prévention et le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place Summertown Oxford OX2 7LG, GB
- (72) Nagy, Zsuzsanna, B17 8EB, Birmingham, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02749036.6 / 1 408 938

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/335****A61K 31/135** → (51) **C07C 211/27****A61K 31/16** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/165** → (51) **A61K 8/97****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/5375**

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 769 792 A1**
A61K 31/216 **A61P 13/10**
A61P 13/12
- (25) De (26) De
(21) 05021420.4 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung eines beta-3-Adrenozeptor-Agonisten zur Behandlung von Nieren- und Blasenbeschwerden*
• *Use of a beta-3 adrenoceptor agonist for the treatment of renal and bladder problems*
• *Utilisation d'un du récepteur bêta-3-adrénérique pour le traitement des troubles rénaux et vésicaux*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **A61K 31/216** (11) **1 769 793 A1**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05765510.2 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/012448 06.07.2005
(87) WO 2006/008962 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210492
02.08.2004 US 598233 P
- (54) • *THERAPEUTISCHES UND PRÄVENTIVES ARZNEIMITTEL FÜR DIABETES, FETTLEIBIGKEIT UND ARTERIOSKLEROSE*
• *THERAPEUTIC OR PREVENTIVE DRUG FOR DIABETES, OBESITY, OR ARTERIOSCLEROSIS*
• *MÉDICAMENT THÉRAPEUTIQUE OU PRÉVENTIF POUR LE DIABÈTE, L'OBÉSITÉ OU L'ARTÉRIOSCLÉROSE*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) FURUKAWA, Noboru, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MERA, Yasuko, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KAWAI, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MATSUSHITA, Mutsuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
OGAWA, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
SUMIDA, Yukako, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
OKUMA, Chihiro, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
HATA, Takahiro, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/335** (11) **1 769 794 A1**
A61K 31/00 **A61P 25/20**
C07D 313/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05766306.4 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013114 15.07.2005
(87) WO 2006/009093 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209308
- (54) • *MEDIKAMENT ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *MÉDICAMENT FOR PREVENTING AND/OR TREATING SLEEP DISORDER*
• *MÉDICAMENT SERVANT A PREVENIR ET/OU A TRAITER DES TROUBLES DU SOMMEIL*

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) TANAKA, Hisao, Niigata 940-0034, JP
TANIGUCHI, Koji c/o., Kyowa Hakko Kogyo LTD., Tokyo 100-8185, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/337** (11) **1 769 795 A2**
A61K 31/435 **A61K 31/44**
A61K 31/47 **A61K 31/505**
A61K 31/535 **A61K 31/65**
A61K 31/704 **A61K 31/702**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06023696.5 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 03.12.2001 US 334609 P
- (54) • *Arylharnstoffverbindungen in Kombination mit anderen zytostatischen oder zytotoxischen Substanzen zur Behandlung von Krebs beim Menschen*
• *Aryl urea compounds in combination with other cytostatic or cytotoxic agents for treating human cancers*
• *Composés de type urée aryle combinés à d'autres agents cytostatiques ou cytotoxiques et servant à traiter des cancers humains*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) Carter, Christopher A., Guilford CT 06437, US
Gibson, Neil, East Northport, NY 11731, US
Hibner, Barbara, Clayton, CA 94517, US
Humphrey, Rachel W., Woodbridge, CT 06525, US
Trail, Pamela, Madison, CT 06443, US
Vincent, Patrick W., Cheshire, CT 06410, US
Zhai, Yifan, Guilford, CT 06437, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02786842.1 / 1 450 799

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/91****A61K 31/352** → (51) **C07D 307/91****A61K 31/357** → (51) **C07D 307/91****A61K 31/365** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 769 796 A1**
C07D 257/04 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 05077244.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bis(1-Aryl-5-Tetrazolyl)Methan Derivate enthaltende Antibiotika*
• *Novel antibiotics comprising bis(1-aryl-5-tetrazolyl)methane derivatives*
• *Nouvel antibiotique comprenant des dérivés bis(1-aryl-5-tetrazolyl)méthane*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Schuren, Frank Henri Johan, 3902 EB Veenendaal, NL
Thijssen, Henricus Matheus Wilhelmus Maria, 3994 TT Houten, NL

Montijn, Roy Christiaan, 1028 BJ Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/436 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 769 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123637.8 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 14.04.1998 US 59571

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen unter Verwendung von Cetirizin in Verbindung mit Leukotrienhemmern zum Behandeln von Zuständen, die auf Leukotrienhemmung ansprechen*

• *Methods and compositions using cetirizine in combination with leukotriene Inhibitors for treating conditions responsive to leukotriene inhibition*

• *Procédés et compositions utilisant de la cétirizine en combinaison avec des inhibiteurs de leucotriène pour le traitement des affections répondant à l'inhibition des leucotriènes*

(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Rubin, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US

(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 99917463.4 / 1 071 461

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 769 798 A1**
A61K 31/165 **A61P 25/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291421.3 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2005 FR 0509206

(54) • *Neue Zusammenstellung von Agomelatin und einem Noradrenalin-Wideraufnahme-Hemmer und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*

• *New association of agomelatine and a noradrenalin reuptake inhibitor, and pharmaceutical compositions containing them*

• *Nouvelle association entre l'agomélatine et un inhibiteur de la recapture de la noradrénaline et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Mocaer, Elisabeth, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **A61K 31/56** (11) **1 769 799 A2**
A61P 15/18 **A61P 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06013187.7 (22) 11.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(30) 14.01.2000 GB 0000792

28.01.2000 GB 0002115

17.07.2000 US 218730 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung, welche steroidische Strukturen enthalten, und deren Verwendungen*

• *Pharmaceutical compositions containing steroidal structures and uses thereof*

• *Composition pharmaceutique contenant des structures stéroïdiques*

(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB

(72) Potter, Barry, Victor, Lloyd, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

Reed, Michael, John, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

Reddersen, Gudrun, 07749 Jena, DE

Proske, Henrich-Thomas, 10711 Berlin, DE

Elger, Walter, 14195 Berlin, DE

(74) Bradley, Adrian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 01900503.2 / 1 248 626

A61K 31/56 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 31/565** (11) **1 769 800 A2**
A61K 31/566 **A61K 31/567**

A61P 15/12 **A61P 5/30**

A61P 19/10 **A61P 15/02**

A61P 13/02 **A61P 3/06**

A61P 9/00 **A61P 9/10**

A61P 9/14 **A61P 39/06**

A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 07000058.3 (22) 15.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 276704 P

(54) • *ESTROGEN-ERSATZ-THERAPIE*

• *Estrogen replacement therapy*

• *Thérapie de remplacement des oestrogènes*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Pickar, James Harrison, Springfield, PA 19064, US

(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(62) 02757788.1 / 1 368 037

A61K 31/566 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/573 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/59 → (51) **A61K 38/29**

A61K 31/65 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/87**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/711 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/711 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/765 → (51) **A61M 31/00**

A61K 33/06 → (51) **A61K 38/29**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 769 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388079.5 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung einer fermentierten getreidehaltigen Zusammensetzung zur Behandlung von entzündlicher Darmerkrankung (IBD) und Reizkolon (IBS)*

• *Use of a fermented cereal composition for the treatment of IBD and IBS*

• *Utilisation d'une composition fermentée aux céréales pour le traitement de l'affection abdominale inflammatoire (IBD) et du syndrome du côlon irritable*

(71) Israelsen, Hans, Provstensvej 1a, 3450 Allerød, DK

(72) Israelsen, Hans, 3450 Allerød, DK

(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 38/00** (11) **1 769 802 A1**
A61K 31/56 **A61K 31/711**
A61K 48/00 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05755776.1 (22) 28.06.2005

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

(86) JP 2005/011851 28.06.2005

(87) WO 2006/001453 2006/01 05.01.2006

(30) 29.06.2004 JP 2004192160

(54) • *NF&KAPPAB-HEMMER UND ENTZÜNDUNGSHEMMER UND MITTEL ZUR VERSTÄRKUNG DER STEROID-WIRKUNG*

• *NFκB ACTION INHIBITOR AND ANTIINFLAMMATORY AGENT, AND STEROID ACTION FORTIFIER*

• *INHIBITEUR DE L'ACTION DU NFκB ET AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE, ET FORTIFIANT DE L'ACTION D'UN AGENT STÉROÏDIEN*

(71) St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP

(72) OKAMOTO, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 5430001, JP

ISOHASHI, Fumihide, Osaka-shi, Osaka 5430002, JP

(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/02 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/02 → (51) **C07K 1/107**

A61K 38/05 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/13 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 769 803 A1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 05077118.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammensetzung zur Diagnose, Therapie und kosmetischen Behandlung enthaltend Chaperonproteine für einen Komplex, der in oxidativen Phosphorylierung involviert ist*
• *Diagnostics for, medicaments and cosmetics comprising an assembly chaperone for a complex involved in oxidative phosphorylation*
• *Diagnostique, médicament et cosmétique comprenant une chaperone d'assemblage pour un complexe impliqué dans la phosphorylation oxydative*

(71) Stichting Katholieke Universiteit, Medisch Centrum St. Radboud Nijmegen Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) Vogel, Rutger Oscar, 6532 AW Nijmegen, NL
Nijtmans, Leonardus Gerardus Josephus, 6536 BH Nijmegen, NL
Smeitink, Johannes Albertus Maria, 6641 AA Beuningen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/24**

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/43**

A61K 38/22 → (51) **G01N 33/74**

A61K 38/23 → (51) **G01N 33/74**

(51) **A61K 38/29** (11) **1 769 804 A2**
A61P 19/08 **A61K 33/06**
A61K 31/59 **A61K 33/06**
A61K 31/59

(25) En (26) En
(21) 06027055.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1998 US 97151 P
10.09.1998 US 99746 P

(54) • *Methode zur Steigerung der Knochenhärte und Knochenstarrheit und zur Reduzierung von Brüchen*
• *Method of increasing bone toughness and stiffness and reducing fractures*
• *Procédé permettant d'augmenter la solidité et la rigidité osseuse et de réduire des fractures*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Hock, Janet M., Indianapolis, IN 46250, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 02079227.1 / 1 295 605
99942350.2 / 1 059 933

(51) **A61K 38/43** (11) **1 769 805 A1**
A61K 38/21 **A61K 45/06**
H01F 41/18 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06013748.6 (22) 09.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 09.01.2001 US 756978

(54) • *Therapeutische Modulation der inflammatorischen Tumorreaktion*
• *Therapeutic modulation of the tumor inflammatory response*
• *Modulation thérapeutique de la réaction inflammatoire de tumeurs*

(71) Biother Corporation, 8027 Oakington Drive, Houston, TX 77071, US

(72) Roussel, Eugene, c/o BioTHER Corporation, Houston, Texas 77071, US

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

(62) 02720778.6 / 1 355 660

A61K 39/002 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/79**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/125 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/245 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/25 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/295**

(51) **A61K 39/295** (11) **1 769 806 A2**
A61K 39/12 **A61K 39/002**
A61K 39/125 **A61K 39/245**
A61K 39/25 **A61K 39/29**
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 06075129.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(30) 07.09.1999 GB 9921146

(54) • *Impfstoff gegen HPV*
• *Vaccine against HPV*
• *Vaccin contre HPV*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Wettendorff, Martine Anne Cecile, 1330 Rixensart, BE

(74) Privett, Kathryn Louise, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 00967654.5 / 1 210 113

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/24**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 769 807 A1**
A61K 31/52 **A61K 31/573**
A61K 38/13 **A61K 31/7056**
A61K 31/436 **A61K 31/365**
A61K 31/16 **A61K 38/02**
A61K 39/395 **A61K 31/711**

(25) En (26) En
(21) 06024523.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2001 JP 2001056209
01.03.2001 JP 2001056216
16.01.2002 JP 2002008028

(54) • *Mittel zur Suppression von Transplantat-Abstoßung*
• *Graft rejection suppressors*
• *Dispositifs de rejet du greffon*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-2-1 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) Suzuki, Seiichi, Tokyo 102-0074, JP

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

(62) 02710508.9 / 1 374 901

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/43**

A61K 47/14 → (51) **A61K 8/04**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/24**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/79**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

A61L 2/00 → (51) **A61B 1/00**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/28**

(51) **A61L 2/28** (11) **1 769 808 A2**
A61L 2/18 **A61B 19/00**
B08B 3/04 **G01N 31/22**
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 06255063.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240093

(54) • *Indikator zum Überwachen eines Reinigungsverfahrens*
• *Indicator for monitoring a cleaning process*
• *Indicateur de surveillance d'un procédé de nettoyage*

(71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Lin, Szu-Min, Irvine, CA 92620, US
Platt, Robert C. Jr., Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Mirchandani, Vinod, Sam Ramon, CA 94582, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 12/08** (11) **1 769 809 A2**
G02B 1/04 **G02C 7/04**

(25) En (26) En
(21) 06076332.3 (22) 21.11.2003

(84) DE FR GB IE IT

(30) 22.11.2002 US 428620 P
18.11.2003 US 715903

(54) • *Antimikrobielle Linsen mit verlängerter Wirksamkeit, Verfahren zu deren Herstellung und Anwendung*

• *Antimicrobial lenses displaying extended efficacy, processes to prepare them and methods of their use*

• *Cristallins antimicrobiens affichant l'extension d'efficacité, les procédés de préparation et les procédés d'utilisation correspondants*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) Rathore, Osman, Jacksonville, FL 32256, US
Zanini, Diana, Jacksonville, FL 32277, US
Neely, Frank, Jacksonville, FL 32277, US
Riederer, Donald, Jacksonville, Florida
32258, US
Andersson, Ann Margaret, Hillsborough, NJ
08844, US
Vanderlaan, Douglas, Jacksonville, FL
32206, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 03789934.1 / 1 599 236

A61L 15/24 → (51) **C08J 3/24**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 769 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025378.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 17.04.2001 GB 0109443
(54) • *Blutsammelvorrichtung*
• *Blood collection apparatus*
• *Appareil de prélèvement de sang*
(71) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Bourton-on-
the-Water Gloucestershire LG54 2HQ, GB
(72) Foster, David, Woodstock Oxfordshire OX20
1QH, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 02732636.2 / 1 379 293

A61M 1/36 → (51) **A61B 5/0215**

A61M 3/02 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 769 811 A1**
A61M 5/142 **A61M 5/168**
(25) Ja (26) En
(21) 05751299.8 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010332 06.06.2005
(87) WO 2005/123161 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182475
11.11.2004 JP 2004327480
(54) • *MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINJEK-
TIONSSYSTEM*
• *MEDICINAL LIQUID INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE LIQUIDE
MÉDICAMENTEUX*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Toru, Nemoto Kyorindo Co., Ltd.,
Tokyo 1130033, JP
IKOMA, Tomoyuki, Nemoto Kyorindo Co.,
Ltd., Tokyo 1130033, JP
FUKUDA, Takashi, Nemoto Kyorindo Co.,
Ltd., Tokyo 1130033, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 769 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013505.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 US 241436
(54) • *Medizinische Pumpe mit Tastensperre*
• *Medical pump with lockout system*
• *Pompe médicale avec système de verrouil-
lage du clavier*

- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29,
8201 Schaffhausen, CH
(72) Valego, Matthew Edward, North Attleboro,
MA 02760, US
Knauper, Christopher A., O'Fallon, MO
63366, US
Wiesner, Joel D., St.Peters, MO 63376, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 769 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013671.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 US 241460
(54) • *Ernährungsset und Durchflussregelgerät
mit Sicherheitsmerkmalen zur Befüllung*
• *Administration feeding set and flow control
apparatus with secure loading features*
• *Ensemble pour alimentation et appareil de
régulation de débit ayant des caractéristi-
ques de sécurité lors du chargement.*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29,
8200 Schaffhausen, CH
(72) Hudson, Joseph A, Missouri 63366, US
Harr, James, Missouri 63348, US
Wiesner, Joel, Missouri 63376, US
Kimsey, Scott, Missouri 63376, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/172**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 769 814 A1**
A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 05021508.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Antriebsvorrichtung für einen Kolben in
einem ein flüssiges Produkt enthaltenden
Behältnis*
• *Driver for a plunger in a container holding a
liquid product*
• *Dispositif d'actionnement pour un piston
situé dans un contenant renfermant un
liquide*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 769 815 A1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 06013506.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240956
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Alterung
eines Ernährungssystems*
• *Compensation method for a feeding set
following its degradation*
• *Méthode de compensation pour un sys-
tème d'alimentation suivant sa dégradation*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29,
8201 Schaffhausen, CH
(72) Knauper, Christopher A., O'Fallon, Missouri
63366, US
Holderle, Eric B., St. Louis, Missouri 63128,
US
Hudson, Joseph A., O'Fallon, Missouri
63366, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 769 816 A1**
A61M 11/00 **A61M 5/00**
B05B 1/34 **F16K 15/00**
F16K 17/00 **F16K 21/04**
A61M 16/04

- (25) En (26) En
(21) 06016255.9 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 24.10.1997 US 957125
(54) • *Intrapulmonärer Aerosolerzeuger*
• *Intrapulmonary aerosolizer*
• *Nebuliseur intrapulmonaire*
(71) Century, Theodore J., 702 West Carpenter
Lane, Philadelphia, PA 19119-3406, US
(72) Century, Theodore J., Philadelphia, PA
19119-3406, US
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE
(62) 98952185.1 / 1 119 380

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

A61M 11/00 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 769 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017208.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 DE 102005046644
(54) • *Pulverinhalator*
• *Powder inhaler*
• *Inhalateur de poudre*
(71) Braunform GmbH, Unter Gereuth 7 + 14,
79353 Bahlingen, DE
(72) Beller, Klaus-Dieter, Dr. med. Dipl.-Ing.,
79341 Kenzingen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373,
79108 Freiburg, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 769 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017209.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 DE 102005046645
(54) • *Pulverinhalator*
• *Powder inhaler*
• *Inhalateur de poudre*
(71) Braunform GmbH, Unter Gereuth 7 + 14,
79353 Bahlingen, DE

(72) Beller, Klaus-Dieter, Dr. med. Dipl.-Ing.,
79341 Kenzingen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373,
79108 Freiburg, DE

Juhasz, Julianna, Quebec Québec, G1S 4X3,
CA
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9
C, 582 20 Linköping, SE
(62) 99917703.3 / 1 079 802

(51) **A61M 15/00** (11) **1 769 819 A2**
B65D 83/14 **B05D 5/08**

(25) En (26) En
(21) 06023318.6 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(30) 14.04.1995 US 422111
05.01.1996 US 584859

(54) • *Dosierinhalator für Fluticasonepropionat*
• *Metered dose inhaler for fluticasone propionate*
• *Inhalateur doseur de propionate fluticasone*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101-7929, US

(72) Britto, Ignatius Loy, Research Triangle Park
NC 27709, US

(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1), 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

(62) 01122359.1 / 1 166 811
96910810.9 / 0 820 322

A61M 16/04 → (51) **A61M 5/178**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 769 820 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07000175.5 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 12.03.2002 GB 0205773
(54) • *Neurochirurgische Vorrichtung*
• *Stereoguide for clamping neurosurgical instruments*
• *Appareil neurochirurgical*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Gill, Stephen Streatfield, Frenchay Park Road
Bristol BS16 1LE, GB

(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc
Patent Department New Mills, Wotton-under-
Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(62) 03744428.8 / 1 509 153

(51) **A61M 31/00** (11) **1 769 821 A1**
A61M 3/02 **A61M 35/00**
A61K 31/765 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06120931.8 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 21.04.1998 CA 2235427
23.12.1998 CA 2257001

(54) • *Applikator zur Verabreichung von Formulierungen zur lokalen Anwendung auf der Schleimhaut*
• *Applicator for the delivery of topical formulations into mucosal cavities*
• *Applicateur d'administration de préparations topiques dans les cavités muqueuses*

(71) INFECTIO RECHERCHE Inc., 2795 boul.
Laurier, Bureau 205, Sainte-Foy, Quebec G1V
4M7, CA

(72) Bergeron, Michel, Quebec Québec, G1T 1G2,
CA
Desormeaux, André, Quebec Québec, G2C
1Y1, CA

Omar, Rabeea Infectio Recherche Inc.,
Quebec Québec, G1W 1L6, CA

A61M 35/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 769 822 A2**

(25) De (26) De
(21) 06025837.3 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 23.08.2001 DE 10141254

(54) • *Iontophorese-Kaltkontaktelektrodensystem*
• *Cold-contact electrode system for iontophoresis*
• *Électrode à contact froid pour système d'iontophorèse*

(71) Edel, Susann, Dr.-Max-Strasse 27 F, 82031
Grünwald, DE

(72) Edel, Susann, 82031 Grünwald, DE
Winkler, Rosemarie, 82377 Penzberg, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(62) 02755000.3 / 1 349 609

(51) **A61N 1/39** (11) **1 769 823 A2**
A61B 5/046

(25) De (26) De
(21) 06018401.7 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047320

(54) • *Detektor für atriales Flimmern und Flattern*
• *Detector for atrial fibrillation and atrial flutter*
• *Détecteur de la fibrillation auriculaire et du flutter auriculaire*

(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse
4, 6341 Baar, CH
Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter
Strasse 55, 78106 Freiburg, DE

(72) S. Faber, Thomas, Dr., 79104 Freiburg, DE
Lippert, Michael, Dr., 91522 Ansbach, DE
Schweika-Kresimon, Marc Oliver, Dr., 44625
Herne, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 5/00 → (51) **A61M 5/178**

A61P 1/04 → (51) **C01D 7/40**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/216**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/565**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/216**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/565**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/216**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/565**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/565**

A61P 13/02 → (51) **A61K 31/565**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/192**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/192**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/56**

A61P 15/02 → (51) **A61K 31/565**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/565**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/56**

A61P 19/08 → (51) **A61K 38/29**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/565**

A61P 25/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/335**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/5375**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/565**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/41**

A61P 31/04 → (51) **C07D 307/91**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/337**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/43**

A61P 35/00 → (51) **C07K 1/107**

A61P 37/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 37/08 → (51) **C07D 471/04**

A61P 39/06 → (51) **A61K 31/565**

A61P 43/00 → (51) **C12N 15/09**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 3/04 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61Q 17/00** (11) **1 769 824 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A01N 25/04**
A01N 25/10 **A01N 31/02**

(25) En (26) En
(21) 06254853.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 JP 2005274883

(54) • *Schnelltrocknende gelartige Desinfektionsmittel für Hände*
• *Quick-drying disinfectant gel for hands*
• *Gel désinfectant à séchage rapide pour les mains*

(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) Miyamoto, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP

- Sekine, Yoshimi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Fukui, Hiroki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Shuto, Kenshiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/04****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/35**

- (51) **A62C 3/10** (11) **1 769 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116502.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 FI 20055529
(54) • *Feuerlöscheinrichtung*
• *Fire extinguishing system*
• *Système d'extinction d'incendies*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) Levander, Oskar, FI-20900, Turku, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

A62D 3/00 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **A63B 31/11** (11) **1 769 826 A1**
A43C 11/14 **A44B 11/25**
(25) It (26) En
(21) 06120864.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 IT FI20050205
(54) • *Schwimmflosse mit Schnalle zur Befestigung des Fersenbandes*
• *Swimming fin with heel strap fastening buckle*
• *Palme de natation avec boucle de fixation pour la sangle de talon*
(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Godoy, Carlos, 16148, Genova, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 769 827 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06020243.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510005
(54) • *Sicherheitsbindung*
• *Safety binding*
• *Fixation de sécurité*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Damiani, Laurent, 74370 Villaz, FR
Desarmaux, Pierre, 74570 Evires, FR
Miette, Philippe, 74940 Annecy Le Vieux, FR

- (51) **A63F 5/00** (11) **1 769 828 A1**
G07F 17/00
(25) Es (26) En
(21) 06380258.1 (22) 28.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 ES 200502113 U
(54) • *Unterhaltungsautomat mit Roulette Spiel*
• *Recreational gambling machine with roulette game*
• *Automate de jeu avec jeu de roulette*
(71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A63F 9/00 → (51) **A63F 13/06**

- (51) **A63F 9/08** (11) **1 769 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111167.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2005 CN 200520037313
(54) • *Sphärisches Puzzle*
• *Spheric puzzle*
• *Jeu de patience sphérique*
(71) Xueliang, Liu, 1101, 402 North District Jian'an 1 Road, Baocheng, Bao' an district Shenzen, CN
(72) Xueliang, Liu, Baocheng, Bao' an district Shenzen, CN
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/06****A63F 13/00** → (51) **A63F 13/10**

- (51) **A63F 13/06** (11) **1 769 830 A1**
A63F 13/00 **A63F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05753512.2 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011519 23.06.2005
(87) WO 2006/006362 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004205083
12.07.2004 JP 2004205087
(54) • *SPIELMASCHINE*
• *GAME MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1, Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
(72) MATSUYAMA, Shigenobu, c/o Konami Dig. Ent.Co.,Ltd, Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
UEDA, Ryo, c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd, Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
TAKEDA, Toru, c/o Konami Dig. Ent. Co.,Ltd, Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

A63F 13/10 (11) **1 769 831 A1**
A63F 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05758222.3 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012373 05.07.2005
(87) WO 2006/008956 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212253

- (54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATSTEUERUNGVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERUNGSMEDIUM*
• *GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *MACHINE DE JEU, MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UNE MACHINE DE JEU ET SYSTÈME DE STOCKAGE DE L'INFORMATION*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
(72) TERADA, Toshiyuki c/o Konami Dig. Enter. Co., Ltd., Tokyo 1066114, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 769 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120079.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255757
(54) • *Spielvorrichtung, Aufzeichnungsmedium für Programm für American Football Spiel und Kontrollverfahren für American Football Spiel*
• *Game apparatus, storage medium storing an American football game program, and American football game controlling method*
• *Appareil de jeu, support d'enregistrement pour programme de jeu de football américain et méthode de contrôle de jeu de football américain*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Watanabe, Yasunari c/o Eighting Co. Ltd., 6-20-14 Minamioi Shinagawa-ku, Tokio, JP
Yokoo, Kenichi c/o Eighting Co. Ltd., 6-20-14 Minamioi Shinagawa-ku, Tokio, JP
Saito, Shinya c/o Nintendo Co. Ltd., Minamiku, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A63H 3/02** (11) **1 769 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255022.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 237817
(54) • *Spielfigur bestehend aus Plüsch und Elastomer Gel Kombination*
• *Toy figure that combines plush construction with elastomeric gel*
• *Figurine jouet comprenant une combinaison de peluche et de élastomères gel*
(71) Play Visions, Inc., 19180 144th Ave. NE, Woodinville, WA 98072, US
(72) Chernick, Mark J., Woodinville WA 98072, US
Nelson, Webb T., Woodinville WA 98072, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B01D 3/06 → (51) **C02F 1/06**

- (51) **B01D 7/00** (11) **1 769 834 A2**
B01D 7/02 **B01D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06255060.3 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 241313

(54) • *Verfahren zur Herstellung von ophthalmischen oxidationsstabilen Zusammensetzungen*

• *Methods for providing oxidatively stable ophthalmic compositions*

• *Méthode pour obtenir des compositions ophtalmiques stables pour l'oxydation*

(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.,
7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Alli, Azaam, Jacksonville, Florida 32277, US
Mahadevan, Shivkumar, Orange Park, Florida 32003, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 7/02 → (51) **B01D 7/00**

B01D 19/00 → (51) **B01D 7/00**

(51) **B01D 29/11** (11) **1 769 835 A2**
B01D 29/54 **B01D 29/96**

(25) En (26) En
(21) 06017923.1 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 713133 P

(54) • *Fluidfilter*

• *Fluid filter*

• *Filtre à fluides*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Callaert Wim, 1745 Opwijk, BE
Booth Walter A., Barnegat, New Jersey 08005, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 29/54 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 769 836 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765342.0 (22) 30.06.2005

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

(86) JP 2005/012119 30.06.2005

(87) WO 2006/004012 0000/00 12.01.2006

(30) 01.07.2004 JP 2004195841

06.07.2004 JP 2004199042

02.12.2004 JP 2004349407

31.03.2005 JP 2005100445

(54) • *CELLULOSEVLIESSTOFF*

• *CELLULOSE NONWOVEN FABRIC*

• *TISSU DE CELLULOSE NON TISSÉ*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) ONO, Hirofumi, 4100816, JP

NAKAMURA, Mikihiko, 4170855, JP

HAYASHI, Minoru, 4170801, JP

(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 769 837 A1**

B01D 53/86 **B01J 27/224**

B01J 32/00 **B01J 35/04**

C04B 35/626

F01N 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 06713042.7 (22) 30.01.2006

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

(86) JP 2006/001899 30.01.2006

(87) WO 2006/082938 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005028335

(54) • *KERAMIKWABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*

• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP

(72) OHNO, Kazushige, Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP

SATO, Hiroki, Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP

HAYASHI, Masayuki, Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP

(74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 46/24** (11) **1 769 838 A2**
B01D 53/94

(25) En (26) En

(21) 06020401.3 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282517

26.09.2006 PCT/JP2006/319041

(54) • *Wabenförmiger Filter*

• *Honeycomb filter*

• *Filtre en nid d'abeilles*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1 Kanda-cho, Ogaki Gifu 503-8604, JP

(72) Hayakawa, Syuhei, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

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

(51) **B01D 53/047** (11) **1 769 839 A1**
C01B 13/02

(25) Zh (26) En

(21) 05754843.0 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) CN 2005/000640 09.05.2005

(87) WO 2005/120680 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 CN 200410046596

(54) • *VERBESSERTER ZWEISTUFIGER DRUCK-WECHSELADSORPTIONSPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ANGEREICHERTEM SAUERSTOFF*

• *AN IMPROVED TWO STAGE PRESSURE SWING ADSORPTION PROCESS FOR PRODUCING ENRICHED-OXYGEN*

• *PROCESSUS D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION A DEUX ETAGES AMELIORE DE PRODUCTION D'OXYGENE ENRICHIE*

(71) Chengdu Tianli Chemical Engineering Technology Co. Ltd., Yulin 5 Northstreet, Chengdu Sichuan 610041, CN

(72) SONG, Yuwen, Chengdu, Sichuan 610041, CN

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/94 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/36**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/36**

B01D 69/08 → (51) **B01D 71/34**

(51) **B01D 71/34** (11) **1 769 840 A1**
B01D 69/08 **C02F 1/44**
C08J 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 05728382.2 (22) 07.04.2005

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

(86) JP 2005/006863 07.04.2005

(87) WO 2005/099879 2005/43 27.10.2005

(30) 14.04.2004 JP 2004119506

(54) • *PORÖSE WASSERFILTERMEMBRAN AUS VINYLIDENFLUORIDHARZ-HOHLFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *POROUS WATER FILTRATION MEMBRANE OF VINYLIDENE FLUORIDE RESIN HOLLOW FIBER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

• *MEMBRANE DE FILTRAGE D'EAU POREUSE DE FIBRE CREUSE DE RESINE DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) TADA, Yasuhiro Research Laboratories Kureha, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP

HINO, Masayuki Research Laboratories Kureha Corp, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP

TANIGUCHI, Shingo Research Center Kureha Corporati, Iwaki City Fukushima 974-8686, JP

SUZUKI, Kenichi Research laboratories Kureha Corp, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP

MIZUNO, Toshiya Research Laboratories Kureha Corp, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01D 71/36** (11) **1 769 841 A1**
B01D 67/00

(25) En (26) En

(21) 06255038.9 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 241227

(54) • *Hydrophile Membran und darauf bezogenes Verfahren*

• *Hydrophilic membrane and associated method*

• *Membrane hydrophile et méthode associée*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Duong, Hieu Minh, Clifton Park, NY 12065, US

Koeniger, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US

Olson, Daniel Robert, Voorheesville, NY 12186, US

Zhou, Hongyi, Niskayuna, NY 12309, US

Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US

Olson, Karmin Lorraine, Kansas City, MO 64133, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01F 5/06 → (51) **B01L 3/00**

B01F 13/00 → (51) **B01L 3/00**

B01F 17/12 → (51) **B01J 13/00**

(51) **B01J 2/00** (11) **1 769 842 A1**
B01J 2/12 A23L 1/00
B05B 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 05766190.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/013137 15.07.2005
(87) WO 2006/009102 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212113

(54) • **BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **COATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REVETEMENT**

(71) Kabushiki Kaisha Powrex, 3-11, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

(72) HASEGAWA, Kouji, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP
MATUURA, Hiroshi, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP
NISHIMURA, Yasukazu, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP

(74) Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B01J 2/12 → (51) **B01J 2/00**

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 13/00** (11) **1 769 843 A2**
B01F 17/12

(25) En (26) En
(21) 06020607.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 722209 P
21.09.2006 US 524471 P

(54) • **Verwendung von 2,3-Dihydroxynaphthalin-6-Sulfonsäuresalzen, als Dispergiemitteln.**
• **Use of 2,3-Dihydroxynaphthalene-6-Sulfonic Acid Salts as Dispersants**
• **Utilisation de Sels d'Acide 2,3-Dihydroxynaphthalene 6-Sulfonique en tant que Dispersants.**

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Distefano, Frank Vito, Macungie, PA 18062, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 769 844 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06077197.9 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.07.2001 FR 0109179

(54) • **Verfahren und Maschine zur Off-Site-Herstellung von Biochipnetzwerken mit geringer und mittlerer Integration**

• **Method and machine for ex situ production of low and medium integration biochip networks**
• **Procédé et machine de fabrication ex situ de réseaux de biopuces basse et moyenne intégration**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Cabrera, Michel, 69008 Lyon, FR
Cloarec, Jean-Pierre, 69001 Lyon, FR
Souteyrand, Eliane, 41190 Chambon Sur Cisse, FR

Jaber, Mehdi, 69100 Villeurbanne, FR
Broutin, Jérôme, 69007 Lyon, FR
Martin, Jean-Réné, 69380 Lozanne, FR

(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 02762541.7 / 1 404 441

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01J 20/22** (11) **1 769 845 A1**
A23L 3/3436 **B32B 27/18**
B65D 81/26 **C08K 5/098**
C08L 29/04

(25) Ja (26) En
(21) 05751543.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/010923 15.06.2005
(87) WO 2005/123248 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181176

(54) • **SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERPACKUNGSMATERIAL**
• **OXYGEN-ABSORBING COMPOSITION AND PACKAGING MATERIAL**
• **COMPOSITION ABSORBANT L'OXYGÈNE ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP

(72) TSUJI, Y., KURARAY CO., LTD., Okayama 7108691, JP
KODANI, Mie c/o KURARAY CO., LTD., Okayama 7108622, JP
YAMANAKA, Masayoshi c/o KURARAY CO., LTD., Okayama 7108691, JP
WATANABE, Tomoyuki c/o KURARAY CO., LTD., Okayama 7108622, JP
IWASAKI, Hideharu c/o KURARAY CO., LTD., Okayama 7108691, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01J 23/42** (11) **1 769 846 A1**
B01J 37/16

(25) Ja (26) En
(21) 05741651.3 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/009271 20.05.2005
(87) WO 2005/120703 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172874
26.08.2004 JP 2004247229

(54) • **METALLKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METAL CATALYST AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **CATALYSEUR EN MÉTAL ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELUI-CI**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) MAJIMA, Masatoshi, c/o Osaka Works of SEI, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

SHIMODA, Kohei, Osaka Works of SEI, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
YAMAGUCHI, Kouji, Osaka Works of SEI, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

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

(51) **B01J 27/16** (11) **1 769 847 A1**
B01J 37/02 **C07B 61/00**
C07C 2/18 **C07C 9/16**

(25) Ja (26) En
(21) 05766288.4 (22) 13.07.2005

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

(86) JP 2005/013427 13.07.2005
(87) WO 2006/009229 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210743
25.05.2005 JP 2005152696

(54) • **FESTER PHOSPHORSÄUREKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR DIMERISIERUNG VON OLEFINEN DAMIT**

• **SOLID PHOSPHORIC ACID CATALYST AND METHODS OF DIMERIZING OLEFIN WITH THE SAME**

• **CATALYSEUR SOLIDE À BASE D'ACIDES PHOSPHORIQUES ET PROCÉDÉS DE DIMÉRISATION D'UNE OLÉFINE AVEC CELUI-CI**

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) HAMAMATSU, Tatsuo, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KIMURA, Nobuhiro, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TAKASHIMA, Tsutomu, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
MORIKITA, Takashi, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Leitner, Waldemar, Zerrrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B01J 27/224 → (51) **B01D 39/20**

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/48**

B01J 32/00 → (51) **B01D 39/20**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 27/16**

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 769 848 A2**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 06017986.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287470

(54) • **Kassette für chemische Reaktionen und Verfahren zu ihrer Anwendung**
• **Chemical reaction cartridge and method of using same**
• **Cartouche à réaction chimique et procédé d'utilisation de celle-ci**

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Tanaami, Takeo c/oYOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

Katakura, Hisao c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Satou, Saya c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 769 849 A1**
B01F 13/00 **B01F 5/06**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 06018888.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 JP 2005279505
(54) • *Kassette für chemische Reaktionen und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Chemical reaction cartridge and method of using same*
• *Cartouche à réaction chimique et procédé d'utilisation de celle-ci*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

Aoki, Hidetoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Satou, Saya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Mogi, Takeyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B02C 13/16 → (51) **B02C 19/00**

B02C 13/286 → (51) **B02C 19/00**

(51) **B02C 19/00** (11) **1 769 850 A1**
B02C 13/16 **B02C 13/286**

(25) En (26) En
(21) 06394019.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 IE 20050648
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Glasflaschen*
• *Glass bottle breaking apparatus*
• *Appareil de casse de bouteille en verre*

(71) Griffith, Thomas, Brownhall Balla, Castlebar, Mayo, IE

(72) Griffith, Thomas, Castlebar, Mayo, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

B03C 3/019 → (51) **B03C 3/49**

B03C 3/02 → (51) **B03C 3/49**

B03C 3/14 → (51) **B03C 3/49**

(51) **B03C 3/49** (11) **1 769 851 A1**
B03C 3/14 **B03C 3/02**
B03C 3/019

(25) De (26) De
(21) 05021046.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrostatische Filtervorrichtung*
• *Electrostatic precipitator*
• *Filtre électrostatique*

(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE

Riepe, Thomas, Dr., 42579 Heiligenhaus, DE
Seppaelae, Timo, 51491 Overath-Marialinden, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B05B 1/34 → (51) **A61M 5/178**

B05B 3/00 → (51) **C23C 4/00**

B05B 7/20 → (51) **C23C 4/00**

B05B 9/08 → (51) **A47C 1/14**

(51) **B05B 15/04** (11) **1 769 852 A1**
B05B 15/12

(25) De (26) De
(21) 05109036.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Beschichtungsverfahren, entsprechende Beschichtungsanlage*
• *Coating method and device*
• *Méthode et dispositif de revêtement*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE

(72) Fritz, Hans-Georg, 73760, Ostfildern, DE
Dürr, Thomas, 71732, Tamm, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/06 → (51) **A47C 1/14**

B05B 15/12 → (51) **B05B 15/04**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 769 853 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018079.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238267
(54) • *Pneumatisches Ausgabesystem mit linearer Betätigung und Methode*
• *Pneumatic dispensing system with linear actuation and method*
• *Système de distribution à actionnement linéaire et procédé*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Tourigny, Robert P., Smithfield Rhode Island 02917, US

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

B05D 1/08 → (51) **C23C 4/00**

B05D 1/36 → (51) **C09D 201/02**

B05D 5/06 → (51) **C09D 201/02**

B05D 5/08 → (51) **A61M 15/00**

B05D 7/24 → (51) **C09D 201/02**

(51) **B06B 1/06** (11) **1 769 854 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/22**
H01L 41/08 **H04R 17/08**
H04R 17/00 **H04R 31/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05766347.8 (22) 21.07.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013417 21.07.2005

(87) WO 2006/009220 2006/04 26.01.2006

(30) 22.07.2004 JP 2004213811

18.05.2005 JP 2005146077

(54) • *ULTRASCHALLWANDLER*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) FUJIMURA, Takanao, 2290001, JP
SAWADA, Yukihiko, 3420041, JP

MIZUNUMA, Akiko, 1920065, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiko, 1920043, JP

ADACHI, Hideo, 3580054, JP
NAKAZATO, Takeharu, 1920032, JP

SATO, Sunao, 1920032, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B06B 1/06 → (51) **A61B 17/22**

(51) **B07C 1/00** (11) **1 769 855 A2**
B07C 3/18

(25) En (26) En
(21) 06018672.3 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2005 JP 2005270965
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von Post*
• *Mail processing apparatus*
• *Appareil de gestion du courrier*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ryu, Mitsuo, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP

Fukatsu, Kunio, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP

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

B07C 3/18 → (51) **B07C 1/00**

B08B 1/04 → (51) **B23Q 11/00**

B08B 3/04 → (51) **A61L 2/28**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 769 856 A2**
B09C 1/08 **A62D 3/00**
C04B 18/04

(25) NI (26) En
(21) 06020697.6 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 NL 1030085

(54) • *Verfahren zum Fixieren von Schwermetallen in organischen Materialien, insbesondere Bodenasche aus der Müllverbrennung und Boden*

- *A process for fixing heavy metals in inorganic materials, particularly MSWI - bottom ash and soil*
 - *Procédé de fixation de métaux lourds dans des matériaux organiques, en particulier de la cendre de fond d'incinération d'ordures et du sol*
- (71) Insulinde Recycling & Milieu B.V., Vloei-
veldweg 8, 5048 TD Tilburg, NL
(72) Keulen, Arno, 3514 CP Utrecht, NL
Bleeker, Peter Johannes, 1616 HC Hoogkar-
spel, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B09C 1/08 → (51) **B09B 3/00**

B21C 37/20 → (51) **B21K 1/76**

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 769 857 A2**
(25) It (26) En
(21) 06115762.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 IT TO20050676
(54) • *Biegepresse mit einem Werkzeughalter und mit reduzierter Verformung*
• *Bending press with tool-holder table with reduced deformation*
• *Presse à plier avec un porte-outil et présentant une déformation réduite*
- (71) CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena
(Torino), IT
(72) Vidotto, Giovanni, 10026 Santena (Torino),
IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

- (51) **B21D 11/07** (11) **1 769 858 A1**
B21F 1/00
(25) De (26) De
(21) 06018242.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047078
(54) • *Biegemaschine, insbesondere Seilbiege-
maschine*
• *Bending device, in particular cable bending
device*
• *Dispositif de cintrage, en particulier dis-
positif de cintrage de câbles*
- (71) Trumer Schutzbauten GesmbH, Maria-Büchel-
Strasse 7, 5110 Oberndorf b. Salzburg, AT
(72) Jäger, Daniel, 5201 Seekirchen, AT
Oichtner, Franz, 5110 Oberndorf, AT
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

- (51) **B21K 1/76** (11) **1 769 859 A1**
B21C 37/20
(25) En (26) En
(21) 05021222.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Dorn zur
Herstellung einer hohlen Zahnstange*
• *Method and apparatus for producing
hollow rack bar and mandrel used for rack
bar production*

- *Méthode, dispositif et mandrin pour la fabrication d'une crémaillère creuse*
- (71) Matsuoka, Minako, 325-2 Tamagawa, Mis-
hima-shi, Shizuoka-ken, JP
Shiokawa, Hirohisa, 3-20-4-102 Kaname-
cho, Toshima-ku, Tokyo-to, JP
Shiokawa, Akimasa, 16-1-1006 Kumano-
cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Shiokawa, Seiji, Mishima-shi Shizuoka-ken,
JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22C 1/02 → (51) **B22C 5/04**

B22C 1/22 → (51) **B22C 5/04**

B22C 1/26 → (51) **B22C 5/04**

- (51) **B22C 5/04** (11) **1 769 860 A1**
B22C 1/02 **B22C 1/22**
B22C 1/26 **B22C 9/02**
B22C 9/10 **B22C 9/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 05755807.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/011968 29.06.2005
(87) WO 2006/003945 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196350
(54) • *FORMVERFAHREN UND DURCH DAS
VERFAHREN HERGESTELLTE FORMEN*
• *MOLDING PROCESS AND MOLDS MADE
BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE ET MOULES
OBTENUS*
- (71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002,
JP
(72) ASANO, Norihiro, Sintokogio, Ltd., Toyo-
kawa-shi, Aichi44200 61, JP
ZENPO, Toshihiko, Sintokogio, Ltd., Toyo-
kawa-shi, Aichi 4420061, JP
HOTTA, Masaya, Sintokogio, Ltd., Toyo-
kawa-shi, Aichi 4420061, JP
NISHIKAWA, Kazuyuki, Sintokogio, Ltd.,
Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B22C 7/02 → (51) **B22C 9/04**

B22C 9/02 → (51) **B22C 5/04**

- (51) **B22C 9/04** (11) **1 769 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254860.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2005 US 230080
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Giesserei-
kerne*
• *Manufacture of casting cores*
• *Procédé de fabrication de noyaux de coulée*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Judge, Nicholas D., Olney, IL 62450, US
Lomasney, Gary M., Glastonbury, CT 06033,
US
Parkos, Joseph J. Jr., East Haddam, CT
06423, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22C 9/04** (11) **1 769 862 A1**
B22C 7/02

- (25) En (26) En
(21) 06255099.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 242527

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kerne und
verlorene Modelle Anordnung für gegos-
sene Hohlkörper*
• *Method for manufacturing a pattern and
core assembly for a cast hollow compo-
nent*
• *Procédé de fabrication d'un assemblage de
noyau et de modèle perdu pour la coulée
c'un corps creux*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Turkington, Michael K., Manchester, CT
06040, US
Marcin, John J., Jr., Marlborough, CT 06447,
US
Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT 06259,
US
Kennard, Lea D., Manchester, CT 06042, US
Verner, Carl R., Windsor, CT 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/10 → (51) **B22C 5/04**

B22C 9/12 → (51) **B22C 5/04**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 769 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020771.9 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 19.07.2000 JP 2000218659
27.07.2000 JP 2000226615
24.01.2001 JP 2001015357
04.07.2001 JP 2001203798
(54) • *Zweirollen-Stranggiessverfahren*
• *Dual drum type continuous casting method
for continuous casting*
• *Procédé de moulage en continu de type à
deux tambours*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8315, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohte-
machi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8071, JP
(72) Yamamoto, Keiichi, Hiroshima-shi Hiroshima
733-8553, JP
Hashimoto, Ritsuo, Hiroshima-shi Hiroshima
733-8553, JP
Tani, Mitsuo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-
8553, JP
Yokoo, Kazutoshi, Hiroshima-shi Hiroshima
733-8553, JP
Yusa, Jyoji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-
8553, JP
Sasaki, Kunimasa, Tokyo 162-0067, JP
Miyake, Katsuyoshi, Hiroshima-shi Hir-
oshima 733-8553, JP
Isogami, Katsuyuki, Yamaguchi 743-8510,
JP
Yamada, Tsumoru, Yamaguchi 743-8510, JP
Tanaka, Tsuyoshi, Yamaguchi 743-8510, JP
Arai, Takashi, Yamaguchi 743-8510, JP
Izu, Tadahiro, Yamaguchi 743-8510, JP

Tsunenari, Keiji, Yamaguchi 743-8510, JP
Yamamura, Kazuto, Yamaguchi 743-8510, JP
Izaki, Hiroshi, Yamaguchi 743-8510, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01950031.3 / 1 302 260

(51) **B22D 11/18** (11) **1 769 864 A1**
B22D 11/20

(25) De (26) De
(21) 05021255.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Höhe des Badspiegels in einer Stranggießkokille*
• *Process and device for determining the molten metal level in a continuous casting mould*
• *Procédé et dispositif pour déterminer le niveau du bain de métal fondu dans une lingotière de coulée en continu*

(71) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) Littooj, Nico, 8340 Hinwil, CH
Schmid, Marcus, 8820 Wädenswil, CH

B22D 11/20 → (51) **B22D 11/18**

(51) **B22D 19/00** (11) **1 769 865 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020492.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005287941

(54) • *Eisenvorformteil*
• *Iron species preform*
• *Préforme ferreuse*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP

(72) Oda Teruyuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Tagiguchi Hiroshi, NIPPON PISTON RING Co., Ltd., Shimotsuga-gun, Tochigi, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 769 866 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020493.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005287912

(54) • *Eisenvorformteil*
• *Iron species preform*
• *Préforme ferreuse*
(71) FUJI JUKOGYO K.K., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP

(72) Oda, Teruyuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Tagiguchi, Hiroshi, NIPPON PISTON RING Co., Ltd., Shimotsuga-gun Tochigi, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

B22F 1/00 → (51) **C22C 1/04**

B22F 1/00 → (51) **C22C 23/06**

B22F 3/00 → (51) **C22C 1/04**

B22F 3/00 → (51) **C22C 23/06**

B22F 3/10 → (51) **C22C 1/04**

B22F 3/15 → (51) **C22C 1/04**

B22F 3/24 → (51) **C22C 1/04**

B22F 7/00 → (51) **B32B 15/01**

B22F 7/00 → (51) **F28D 7/04**

B22F 7/04 → (51) **B32B 15/01**

(51) **B22F 9/24** (11) **1 769 867 A1**

B22F 1/00 **C08K 9/04**
C08L 101/00 **C09C 1/62**
C09C 3/08 **C09D 7/12**
C09D 11/00 **C09D 201/00**
H01B 5/00 **H01B 13/00**
A61K 47/02 A61K 47/18

(25) Ja (26) En

(21) 05757853.6 (22) 06.07.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/012463 06.07.2005

(87) WO 2006/006462 2006/03 19.01.2006

(30) 08.07.2004 JP 2004201982

24.09.2004 JP 2004277152

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLFEINTEILCHEN, DAMIT HERGESTELLTES METALLFEINTEILCHEN, SELBIGES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTABSORBIRENDES MATERIAL UND ANWENDUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL FINE PARTICLE, METAL FINE PARTICLE PRODUCED THEREBY, COMPOSITION CONTAINING SAME, LIGHT ABSORBING MATERIAL, AND APPLICATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINE PARTICULE DE MÉTAL, FINE PARTICULE DE MÉTAL PRODUITE AINSI, COMPOSITION CONTENANT LADITE PARTICULE, MATÉRIAU PHOTO-ABSORBANT, ET APPLICATION DE CELUI-CI*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP

(72) HIRATA, Hiroki MITSUBISHI MAT. CORP., Ct. Res. Inst., Naka-cho, Ibaraki 3110102, JP
TAKATA, Yoshiaki MITSUBISHI MAT. CORP., Ct. Res. Inst., Naka-cho, Ibaraki 3110102, JP
SATO, Jun-etsu MITSUBISHI MAT. CORP., Ct. Res. Inst., Naka-cho, Ibaraki 3110102, JP
MIZOGUCHI, Daigou, Ibaraki 3120061, JP
MUROUCHI, Masato c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Tochigi 3248516, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/584**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 769 868 A2**
B25D 17/08

(25) En (26) En

(21) 07100300.8 (22) 12.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 12.11.1998 US 108107 P

13.11.1998 US 108336 P

12.11.1999 US 439505

(54) • *Futter, Fohrer, Zusammenbau dafür und Montagemethode*
• *Chuck, bit, assembly thereof and methods of mounting*
• *Mandrin, meche, assemblage de ces derniers et procédés de montage*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Moores, Robert G, Jr, Reisterstown, MD 21136, US

Brelsford, Allen, Baldwin, MD 21013, US

Cochran, John R, Baltimore, MD 21234, US

(74) Bell, Ian Stephen, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(62) 99962762.3 / 1 128 923

(51) **B23B 51/04** (11) **1 769 869 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121369.0 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282522

(54) • *Hohlbohrer*

• *Hole cutter*

• *Foret à couronne*

(71) Omi Kogyo Co., Ltd., 27-7, Shinmei-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0019, JP

(72) Omi, Shohei, Anjo-shi Aichi 446-0019, JP
Inagaki, Kazuyoshi, Anjo-shi Aichi 446-0019, JP

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B23D 37/14** (11) **1 769 870 A1**
F16H 25/22

(25) De (26) De

(21) 06017941.3 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046530

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Welle oder einer Mutter als Teil eines Kugelgewindetriebs umfassend eine Welle und eine Mutter*

• *Method for manufacturing a screw or nut as part of a ball screw drive assembly*

• *Procédé pour fabriquer un vis ou écrou pour un vis d'entraînement à billes*

(71) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE

(72) Theusner, Klaus, 34414 Warburg, DE
Spreiter, Ronald, 91161 Hilpoltstein Hofstetten, DE

(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23H 7/06** (11) **1 769 871 A2**

B23H 7/02

(25) En (26) En

(21) 06254939.9 (22) 25.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 JP 2005277840
(54) • *Drahtschneidefunktenerosionsbearbeitungsmaschine*
• *Wire electric discharge machine*
• *Machine pour usinage par électroérosion par fil*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Miyajima, Keiichiro, FANUC Manshonhari-momi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23H 9/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **B23K** (11) **1 769 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076894.2 (22) 21.06.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(30) 20.12.2001 US 343476 P
02.05.2002 US 138594
(54) • *Verfahren zur Laserbearbeitung eines Flüssigkeitsschlitzes*
• *Method of laser machining a fluid slot*
• *Procédé d'usinage au laser d'une fente destinée à un fluide*
(71) Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration P.O. Box 272400, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) Cahill, David, Celebridge, Co. Kildare, IE
Pollard, Jeffrey R., Corvallis OR 97333, US
O'Reilly, Declan John, Rush, Co. Dublin, IE
Scott, Graeme, Maynooth, Co. Kildare, IE
McLoughlin, Noel, Celbridge, Co. Kildare, IE
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02747939.3 / 1 455 986

B23K 1/00 → (51) **B23K 3/06**

B23K 1/08 → (51) **B23K 3/06**

- (51) **B23K 3/06** (11) **1 769 873 A1**
B23K 3/08 **B23K 1/08**
B23K 1/00 **B23K 101/42**
(25) De (26) De
(21) 06120665.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005046563
(54) • *Lötvorrichtung zum Löten von Flachbaugruppen mit einer überdeckende Haube aufweisenden Abdeckung*
• *Soldering device for soldering flat workpieces with a cover having a cup*
• *Dispositif de brasage pour brasier des pièces plates avec un couvercle comprenant une coiffe*
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Hatz, Gottfried, 8461 Ehrenhausen, AT
Tauchmann, Jens, 47269 Duisburg, DE

- (51) **B23K 3/06** (11) **1 769 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254968.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282012
28.09.2005 JP 2005282013
28.09.2005 JP 2005282015
(54) • *Lötvorrichtung*
• *Soldering apparatus*
• *Dispositif de brasage*
(71) NIHON DEN-NETSU KEIKI CO., LTD., 27-1, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Toba, Hideaki, Nihon Den-Netsu Keiki Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B23K 3/08 → (51) **B23K 3/06**

B23K 9/095 → (51) **B23K 31/00**

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 769 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109145.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Punktschweissung*
• *Method and device for monitoring a spot welding process*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un procédé de soudage par point*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Kjellsson, Jimmy, 723 44, Västerås, SE
Ingemansson, Joakim, 460 20, Sjuntorp, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 769 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019390.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283707
(54) • *Reibrührpunktschweißverfahren und -vorrichtung mit einem einen einschränkenden Teil aufweisenden Behälter*
• *Friction stir spot welding method and apparatus with an holding member having a restriction portion*
• *Méthode et appareil de soudage pontuel par friction malaxage avec un membre de maintien ayant une portion de contention*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Takase, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Gendou, Toshiyuki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Shoji, Yohei c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 769 877 A1**
B29C 65/02 **B29C 65/06**
B23K 101/18 **B23K 103/18**
(25) En (26) En
(21) 06254968.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282012
28.09.2005 JP 2005282013
28.09.2005 JP 2005282015
(54) • *Lötvorrichtung*
• *Soldering apparatus*
• *Dispositif de brasage*
(71) NIHON DEN-NETSU KEIKI CO., LTD., 27-1, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Toba, Hideaki, Nihon Den-Netsu Keiki Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 769 877 A1**
B29C 65/02 **B29C 65/06**
B23K 101/18 **B23K 103/18**

- (25) De (26) De
(21) 06020028.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 DE 102005045954
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Schweissverbindung zwischen den Oberflächen zweier flächiger Werkstücke mit vollständigem Verlaufen des Kontaktbereiches des drehenden Reibrührwerkzeugs in der vom ersten Werkstück abgewandten Oberfläche des zweiten Werkstückes*
• *Process and device for producing a weldment between the surfaces of two flat workpieces, with total running of the contacting surface of the friction stir tool into the surface of the second workpiece opposing the first workpiece*
• *Procédé et dispositif pour réaliser une liaison soudée entre deux pièces plates, avec une impression complète de la surface de contact de l'outil de friction agitation dans la surface de la deuxième pièce opposée à la première pièce*
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) dos Santos, Jorge F., 21395 Avendorf, DE
Roos, Arne, 21483 Juliusburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 769 878 A1**
B23K 26/20 **B25J 9/16**
(25) En (26) En
(21) 06020050.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289180
(54) • *Anzeigeverfahren und -system zum Anzeigen des Laserbestrahlungsstatus mit einem rasterkopf*
• *Display method of and system for laser irradiation state with a laser scanning head*
• *Méthode et système pour afficher le statut d'irradiation du laser avec une tête de balayage*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Nakamura, Takamasa, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0821, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefner & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 769 879 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/20**
(25) En (26) En
(21) 06255044.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289164
(54) • *Laserschweißvorrichtung und -verfahren mit Korrektur der Laserstrahlrichtung in Bezug auf eine programmierte Ist-Soll-Position*
• *Laser welding apparatus and method with correction of a laser beam direction with respect to the programmed predetermined position*

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 769 879 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/20**
(25) En (26) En
(21) 06255044.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289164
(54) • *Laserschweißvorrichtung und -verfahren mit Korrektur der Laserstrahlrichtung in Bezug auf eine programmierte Ist-Soll-Position*
• *Laser welding apparatus and method with correction of a laser beam direction with respect to the programmed predetermined position*

- *Dispositif et procédé de soudage laser avec correction de la direction du faisceau laser par rapport à une position prédéterminée programmée*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Komatsu, Gakushi c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/04****B23K 26/20** → (51) **B23K 26/04**

- (51) **B23K 31/00** (11) **1 769 880 A1**
B23K 9/095
- (25) Ja (26) En
(21) 05766432.8 (22) 21.07.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/013375 21.07.2005
(87) WO 2006/009201 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004213858
(54) • *SICHTBARMACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SCHWEISSTEIL*
• *WELDED PORTION VISUALIZING METHOD AND DEVICE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION DE PARTIE SOUDÉE*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) YAGI, Takehito c/o Ishikawajima-Harima, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- SHIMA, Teruyuki c/o Ishikawajima-Harima, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23K 35/22** (11) **1 769 881 A1**
B23K 35/40
- (25) Ja (26) En
(21) 05737275.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/008417 09.05.2005
(87) WO 2005/120765 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004169342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFFLÖTMITTELS MIT DISPERGIERTEN HOCHSCHMELZENDEN METALLTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-MELTING METAL PARTICLE-DISPERSED FOAM SOLDER*
• *PROCESSUS POUR PRODUIRE UNE BRASURE DE MOUSSE À PARTICULES DISPERSÉES DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
- (72) Ueshima, Minoru, 270021, JP
ISHII, Takashi, Tochigi 321-4341, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B23K 35/30 → (51) **C22C 5/02****B23K 35/36** → (51) **B23K 35/368**

- (51) **B23K 35/368** (11) **1 769 882 A1**
B23K 35/36 B23K 35/02
- (25) En (26) En

- (21) 06016642.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281695
(54) • *Seelendraht zum Schutzgaslichtbogen-schweißen*
• *Flux-cored wire for gas shielded arc welding*
• *Fil fourré pour le soudage à l'arc sous gaz de protection*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Takauchi, Hideaki Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- Hidaka, Takeshi Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- Suenaga, Kazuyuki Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- Ikeda, Tetsunao Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- Takahashi, Tetsuo Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/40 → (51) **B23K 35/22****B23Q 5/04** → (51) **H02P 1/02**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 769 883 A1**
B08B 1/04
- (25) De (26) De
(21) 05021119.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen des Schaftes und der Anlagefläche eines Maschinen-Werkzeuges*
• *Device for cleaning the shank and the contact surface of a machine tool*
• *Dispositif pour nettoyage de la tige et de la surface de contact d'une machine outil*
- (71) Hüller Hille GmbH, Steige 61, 74821 Mosbach, DE
- (72) Bernhard, Albrecht, 74869 Schwarzach, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 769 884 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06120351.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2005 DE 102005042945
23.01.2006 DE 102006003043
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von flüssigen Medien mit Verarbeitungsrückständen*
• *A method and installation for the treatment of fluids with residues of processing*
• *Méthode et installation pour le traitement de fluides avec résidus d'usinage*
- (71) KÖBO ECO>PROCESS GmbH, Hatzfelder Strasse 167, 42281 Wuppertal, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 769 885 A1**
B24B 47/22 **B24B 27/00**
B24B 49/16 **B24B 49/02**

- (25) En (26) En
(21) 06121234.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 IT TV20050145
(54) • *Automatische Maschine zum Schleifen und Besäumen von Glasplattenkanten*
• *Automatic machine for arrossing and grinding the edges of glass sheets*
• *Machine automatisée pour meuler et chantourner les arêtes de feuilles de verre*
- (71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., Via per Monastier 4, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT
- (72) VIANELLO, Fortunato, 31056, VALLIO DI RONCADE TV, IT
- MOSCHINI, Dino, 31056, RONCADE TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B24B 23/02 → (51) **B27B 5/32****B24B 27/00** → (51) **B24B 9/10****B24B 45/00** → (51) **B27B 5/32****B24B 47/22** → (51) **B24B 9/10****B24B 49/02** → (51) **B24B 9/10****B24B 49/16** → (51) **B24B 9/10**

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 769 886 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06117362.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 CH 15722005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trocken-eisreinigen*
• *Device for dry ice blasting*
• *Dispositif de sablage à glace carbonique*
- (71) Paxmax AG, Feldstrasse 4, 9500 Wil, CH
- (72) Solenthaler, Juerg, 9552 Bronschhofen, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B24D 3/00 → (51) **C09K 3/14****B24D 3/02** → (51) **C09K 3/14****B24D 3/04** → (51) **C09K 3/14****B24D 3/28** → (51) **C09K 3/14****B24D 3/34** → (51) **C09K 3/14****B24D 11/02** → (51) **C09K 3/14**

B25B 21/02 → (51) **B25B 23/145****B25B 23/14** → (51) **B25B 23/145**(51) **B25B 23/145** (11) **1 769 887 A1**
B25B 21/02 **B25B 23/14**
G05B 19/4065(25) En (26) En
(21) 06026760.6 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IT(30) 16.03.2000 JP 2000074131
24.03.2000 JP 2000084140
12.04.2000 JP 2000111234
30.06.2000 JP 2000200000
30.06.2000 JP 2000199999(54) • *Werkzeugmaschinen*
• *Power tools*
• *Outils de puissance*(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8052, JP
Watanabe, Masahiro, Anjo-shi Aichi 446-
8052, JP(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE
(62) 01106593.5 / 1 136 188(51) **B25C 5/02** (11) **1 769 888 A1**
B27F 7/21(25) Ja (26) En
(21) 05760180.9 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB NL SE(86) JP 2005/012856 12.07.2005
(87) WO 2006/009015 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212339(54) • *KLAMMERVORRICHTUNG UND KLAM-
MERPATRONE*
• *STAPLER AND STAPLER CARTRIDGE*
• *AGRAFEUSE ET CARTOUCHE POUR*
AGRAFEUSE(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-
cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP(72) HAKOZAKI, Katsuya c/o MAX CO LTD, Chuo-
ku, Tokyo 103-8502, JP
KISHI, Kazuhiko MAX CO LTD, Chuo-ku,
Tokyo 103-8502, JP
SHIMIZU, Toshio MAX CO LTD, Chuo-ku,
Tokyo 103-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo MAX CO LTD, Chuo-ku,
Tokyo 103-8502, JP(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich,
SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse
5, D-80538 München, DE**B25D 17/08** → (51) **B23B 51/00****B25J 5/00** → (51) **G01C 19/00**(51) **B25J 9/04** (11) **1 769 889 A1**
B25J 19/00(25) De (26) De
(21) 06019719.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046838(54) • *Vorrichtung zum Heben und Drehen von*
Behältern in einer Reinraumumgebung
• *Device for lifting and turning containers in*
a clean room environment
• *Dispositif pour lever et tourner des conte-
neurs dans un environnement de salle*
blanche(71) Atec Pharmatechnik GmbH, Schulstrasse 48-
50, 24966 Sörup, DE

(72) Hans-Werner, Mumm, 24966 Sörup, DE

(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31,
25524 Itzehoe, DE(51) **B25J 9/16** (11) **1 769 890 A2**(25) En (26) En
(21) 06018967.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282295

(54) • *Gerät zur Robotersimulation*
• *Robot simulation device*
• *Dispositif de simulation pour robot*(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP(72) Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yama-
nashi 403-0004, JP
Nagatsuka, Yoshiharu FANUC, Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0511, JP(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE(51) **B25J 9/16** (11) **1 769 891 A2**
G05B 19/42(25) En (26) En
(21) 06020144.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282197

(54) • *Offline Programmiergerät für einen Roboter*
• *Offline teaching apparatus for robot*
• *Appareil de programmation hors ligne d'un*
robot(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP(72) Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi, Yama-
nashi 403-0004, JP
Nagatsuka, Yoshiharu, FANUC Dai3virakara-
matsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-
0511, JP(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE**B25J 9/16** → (51) **B23K 26/04****B25J 19/00** → (51) **B25J 9/04**(51) **B26B 1/02** (11) **1 769 892 A1**(25) En (26) En
(21) 06020364.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 721198 P

(54) • *Abgestufte Buchse für ein Taschenmesser*
• *Stepped bushing for a pocket knife*
• *Douille étagée pour un couteau de poche*(71) W.R. Case & Sons Cutlery Company, P.O.
Box 4000 Owens Way, Bradford PA 16701,
US(72) Arrowsmith, Thomas, Bradford, PA 16701,
USFreer, Scott D., Cyclone, PA 16726, US
(74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual
Property A. Braun Braun Héritier Eschmann
AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH(51) **B27B 5/32** (11) **1 769 893 A2**
B24B 23/02 **B24B 45/00**(25) En (26) En
(21) 07100802.3 (22) 10.09.2001(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2000 US 231353 P
07.09.2001 US 948477(54) • *Nockenauflösungshebel für eine Spann-
vorrichtung für ein rotierendes, scheiben-
förmiges Werkzeug*• *Cam release lever for a clamp mechanism*
for rotary tool disc• *Levier de déblocage de came pour un*
dispositif de serrage pour outil de coupe
rotatif(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US

(72) Nock, Stefan, Reisterstown, MD 21136, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB(62) 05010593.1 / 1 616 678
01307666.6 / 1 250 989**B27F 7/21** → (51) **B25C 5/02**(51) **B27N 3/18** (11) **1 769 894 A2**
B27N 3/24(25) De (26) De
(21) 06020632.3 (22) 29.09.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 DE 102005046879

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorwär-
mung einer gestreuten Pressgutmatte bei*
der Herstellung von Holzwerkstoffplatten• *Method and apparatus for preheating a mat*
for producing wood-based boards• *Procédé et dispositif de préchauffage d'une*
nappe pour la fabrication des panneaux à
base de bois(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbron-
nerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE

(72) Von Haas, Gernot, 69123 Heidelberg, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12,
82205 Gilching, DE**B27N 3/24** → (51) **B27N 3/18**(51) **B28B 5/00** (11) **1 769 895 A1**(25) Ru (26) En
(21) 05759316.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV

(86) RU 2005/000316 08.06.2005

(87) WO 2006/009487 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 RU 2004121081

(54) • *BEARBEITUNGSSTRASSE ZUR HERSTEL-
LUNG VON MEHRLAGIGEN, MIT EINER*
ZIERFLÄCHE VERSEHENEN BAUSTEINEN• *PROCESSING LINE FOR PRODUCING*
MULTILAYER BUILDING BLOCKS PRO-
VIDED WITH A DECORATIVE FACE• *CHAÎNE DE PRODUCTION DESTINÉE A*
FABRIQUER DES BLOCS DE CONSTRUC-
TION MULTICOUCHESS DOTÉS D'UNE FACE
DECORATIVE(71) Leschikov, Valery Andreevich, Ul. Pogodins-
kaya, 14/16-66, Moscow, 119435, RU(72) Leschikov, Valery Andreevich, Moscow,
119435, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B,
Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

B29C 41/20 → (51) **G06K 19/07**

B29C 43/24 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B29C 45/00** (11) **1 769 896 A1**
B29C 45/16 **F16B 21/02**
F16B 19/10

(25) De (26) De
(21) 06024251.8 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 30.04.2003 DE 10319756

(54) • *Verbindungssystem*
• *Connection system*
• *Attache*

(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat,
38000 Grenoble, FR

(72) Legat, Jean-Jacques, 38690 Colombe, FR
Blanc, Jérôme, 38950 Saint Martin le Vinoux,
FR

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co.
KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(62) 04727242.2 / 1 622 753

B29C 45/00 → (51) **H01F 41/02**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/20**

(51) **B29C 45/20** (11) **1 769 897 A1**
B29C 45/17 **B29C 45/84**

(25) De (26) De
(21) 06119152.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2005 DE 102005043233

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen*
sowie Schutzeinrichtung für solche
• *Apparatus and method for injection and*
safety device therefore
• *Dispositif et procédé pour injecter et*
dispositif de protection associé

(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse
15, 90571 Schwaig, DE

(72) Seidel, Jörg, 90559 Burgthann, DE
Brada, Ralf, 99625 Kölleda, DE

(74) Maierl, Christine, mannesmann plastics
machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2,
80997 München, DE

(51) **B29C 45/53** (11) **1 769 898 A1**
B29C 45/54 **B29C 45/50**

(25) En (26) En
(21) 06020468.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 239192

(54) • *Spritzgießvorrichtung und Spritzgießver-*
fahren
• *Apparatus and method for injection mold-*
ing
• *Appareil et procédé de moulage par*
injection

(71) Uniloy Milacron USA Inc., 10501 Highway
M-52, Manchester MI 48158, US

(72) Klaus, M. Barr, Cincinnati Ohio 45244, US

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B29C 45/54 → (51) **B29C 45/53**

B29C 45/84 → (51) **B29C 45/20**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/32**

B29C 65/02 → (51) **B23K 20/12**

B29C 65/06 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B29C 65/16** (11) **1 769 899 A1**

(25) En (26) En
(21) 06120824.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2005 JP 2005274000

(54) • *Laserverschweißter Gegenstand*
• *Laser-welded article*
• *Objet soudé par laser*

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-
14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi,
Osaka 535-0022, JP

(72) Kihara, Tetsuji, Osaka 572-8581, JP
Yamamoto, Satoshi, Osaka 572-8581, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting
Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 769 900 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018203.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240822

(54) • *Herstellungssystem und Verfahren zum*
schnellen Herstellen von Prototypen
• *Rapid prototyping and manufacturing sys-*
tem and method
• *Système de fabrication et procédé de*
prototypage rapide

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall,
Valencia, California 91355, US

(72) Wahlstrom, Ben, Albany OR 97321, US
Hunter, Don Frederick, Corvallis OR 97333,
US
Sonesmith, Matthew, Louisville CO 80027,
US

Stout V, Lansing, Albany OR 97321, US
Reynolds, Gary Lee, Santa Clarita CA 91351,
US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 769 901 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018204.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240821

(54) • *Herstellungssystem und Verfahren zum*
schnellen Herstellen von Prototypen
• *Rapid prototyping and manufacturing sys-*
tem and method
• *Système de fabrication et procédé de*
prototypage rapide

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall,
Valencia, California 91355, US

(72) Wahlstrom, Ben, Albany, OR 97321, US
Hunter, Don Frederick, Corvallis, OR 97333,
US
Stonesmith, Matthew, Louisville, CO 80027,
US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 769 902 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018205.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240818

(54) • *Herstellungssystem und Verfahren zum*
schnellen Herstellen von Prototypen
• *Rapid prototyping and manufacturing sys-*
tem and method
• *Système de fabrication et procédé de*
prototypage rapide

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall,
Valencia, California 91355, US

(72) Wahlstrom, Ben, Albany, OR 97321, US
Hunter, Don Frederick, Corvallis, OR 97333,
US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 769 903 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018479.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240820

(54) • *Herstellungssystem und Verfahren zum*
schnellen Herstellen von Prototypen
• *Rapid prototyping and manufacturing sys-*
tem and method
• *Système de fabrication et procédé de*
prototypage rapide

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall,
Valencia, California 91355, US

(72) Wahlstrom, Ben, Albany Oregon 97321, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 769 904 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018480.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240819

(54) • *Herstellungssystem und Verfahren zum*
schnellen Herstellen von Prototypen
• *Rapid prototyping and manufacturing sys-*
tem and method
• *Système de fabrication et procédé de*
prototypage rapide

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall,
Valencia, California 91355, US

(72) Reynolds, Gary Lee, Santa Clarita CA 91351,
US
Hunter, Don Frederick, Corvallis OR 97333,
US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29C 70/00 → (51) **C08J 5/04**

B29C 70/44 → (51) **B64D 29/00**

B29C 70/86 → (51) **B64D 29/00**

B29D 24/00 → (51) **B64D 29/00**

B29D 30/06 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B29D 30/30** (11) **1 769 905 A2**
B29D 30/44 **B29C 43/24**

(25) De (26) De
(21) 06120241.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046222
(54) • *Verfahren zum Aufspulen von Gummistreifen aus einer Rohgummimischung auf einen Reifenrohling*
• *Method of winding strips of unvulcanized rubber on a green tyre*
• *Procédé pour enrouler des bandelettes en caoutchouc non vulcanisé sur un pneumatique cru*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Gefert, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE
Ramcke, Uwe, 29664 Walsrode, DE

B29D 30/44 → (51) **B29D 30/30**

B32B 15/00 → (51) **E04C 2/26**

(51) **B32B 15/01** (11) **1 769 906 A1**
C23C 26/02 **B22F 7/00**
B22F 7/04

(25) De (26) De
(21) 06017739.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 AT 5862005
(54) • *Verbundbauteil mit strukturiertem Wolframteil*
• *Compound part with structured tungsten part*
• *Pièce composite avec un part structuré fait de wolfram*

(71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, DE

(72) Schedler, Bertram, 6600 Reutte, AT
Huber, Thomas, 6600 Breitenwang, AT
Friedrich, Thomas, 87642 Halblech, DE
Scheiber, Karlheinz, 6600 Breitenwang, AT
Schedle, Dietmar, 6600 Reutte, AT
Zabernig, Anton, Dr.-Ing., 6600 Reutte, AT
Friedle, Hans-Dieter, 6651 Häselgehr, AT
Mair, Sandra, 6600 Reutte, AT
Wörle, Nadine, 6600 Musau, AT
Tabernig, Bernhard, 6600 Reutte, AT

B32B 21/00 → (51) **C08G 12/40**

B32B 27/00 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 769 907 A1**
E21D 11/38 **E02D 31/00**

(25) De (26) De
(21) 05109063.7 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mehrschichtiger Verbundwerkstoff*
• *Multi-layer composite material*
• *Matériau composite multicouche*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Arber, Willy, 8174, Stadel b/Niederglatt, CH

Guyer, Peter, 3366, Bollodigen, CH
Slongo, Mario, 1712, Tafers, CH

(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/08 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/18 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 769 908 A1**

B32B 27/08 **B29C 47/06**
C08L 23/08 **C08L 23/12**
B65D 77/12 **B65D 65/40**

(25) En (26) En
(21) 06013028.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 IT MI20051823
(54) • *Flexible Verpackungssysteme und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Flexible packaging systems and process for their manufacture*
• *Systèmes d'emballage flexibles et procédé pour leur fabrication*

(71) SAFTA S.P.A., Via Arda 11, 29100 Piacenza, IT

(72) Caldiroli, Ernesto, 29100 Piacenza, IT

Navarini, Franco, 29100 Piacenza, IT
Tagliaferri, Giorgio, 29100 Piacenza, IT

(74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano, IT

(51) **B41C 1/10** (11) **1 769 909 A1**

(25) De (26) De
(21) 06019304.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046242
(54) • *Verfahren zum Bebildern von Druckformen*
• *Method for imaging printing formes.*
• *Méthode pour former des images sur plaques d'impression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Probian, Dirk, 86456 Gablingen, DE

(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 769 910 A1**

(25) En (26) En
(21) 06020580.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288835
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*

• *Précurseur de plaque d'impression planographique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Arimura, Keisuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 769 911 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020581.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288752
03.03.2006 JP 2006058671
15.03.2006 JP 2006071463

(54) • *Aufzeichnungsmaterial, Flachdruckplatte die dieses Aufzeichnungsmaterial verwendet sowie Herstellungsverfahren des Aufzeichnungsmaterials*

• *Recording medium, planographic printing plate using the same and production method thereof*

• *Matériel pour l'enregistrement, plaque d'impression planographique l'utilisant et procédé pour sa fabrication*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Maemoto, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B41C 1/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41F 7/02** (11) **1 769 912 A1**

B41F 13/00 **B41F 13/24**
B41F 31/00

(25) De (26) De
(21) 05109125.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Web-fed rotary press*
• *Machine d'impression rotative sur bandes*

(71) Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau, Freiburgstrasse 177A, 3008 Bern, CH

(72) Gertsch, Peter, 3145 Niederscherli, CH
Imhof, Robert, 3000 Bern 22, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B41F 7/02 → (51) **B41F 7/10**

B41F 7/04 → (51) **B41F 7/10**

(51) **B41F 7/10** (11) **1 769 913 A2**
B41F 7/02 **B41F 7/04**

(25) De (26) De
(21) 06020554.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 DE 102005046791
(54) • *Rotationsdruckmaschine mit ersten und zweiten Seitenwandelementen*

• *Rotary printing machine with first and second side wall elements*

• *Machine d'impression rotative avec premiers et deuxièmes éléments de flancs*

- (71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) Miescher, Andres, 3322 Urtenen, CH
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41F 13/00 → (51) **B41F 7/02**

B41F 13/24 → (51) **B41F 7/02**

B41F 15/08 → (51) **B41F 17/20**

- (51) **B41F 16/00** (11) **1 769 914 A2**
B41F 19/00

- (25) De (26) De
(21) 06120159.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046687

- (54) • *Folienübertragungsvorrichtung*
• *Film transfer device*
• *Dispositif de transfert de film*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Krispin, Andreas, 63165 Mülheim, DE
Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE

- (51) **B41F 16/00** (11) **1 769 915 A2**
B41F 19/06

- (25) De (26) De
(21) 06120161.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 DE 102005046689

- (54) • *Folienübertragungsvorrichtung*
• *Film transfer device*
• *Dispositif de transfert de film*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Schmitt-Lewen, Martin, 69118, Heidelberg, DE
Dr. Zahn, Erich, 69214, Eppelheim, DE

B41F 17/00 → (51) **B41F 17/20**

B41F 17/18 → (51) **B41F 17/20**

- (51) **B41F 17/20** (11) **1 769 916 A2**
B41F 19/06 **B41F 15/08**
B41F 17/00 **B44B 5/00**
G05D 3/12 **G05D 3/20**
B41F 17/18 **B41F 17/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356117.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 FR 0509898

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kennzeichnen von zylindrischen Objekten*
• *Device and process for marking cylindrical objects*
• *Machine de marquage d'un objet cylindrique et procédés mis en oeuvre avec une telle machine*

- (71) CER, 85, Rue Castellion, 01100 Oyonnax, FR
DeCoSystem S.r.l., Via delle Panche 134/A, 50141 Firenze, IT

- (72) Paita, Marco, 01100 Oyonnax, FR
Lastrucci, Tiziano, 50141 Firenze, IT

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B41F 17/28 → (51) **B41F 17/20**

B41F 19/00 → (51) **B41F 16/00**

B41F 19/06 → (51) **B41F 16/00**

B41F 19/06 → (51) **B41F 17/20**

B41F 31/00 → (51) **B41F 7/02**

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 769 917 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743733.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/009899 30.05.2005

(87) WO 2005/118297 2005/50 15.12.2005

(30) 02.06.2004 JP 2004164555

23.05.2005 JP 2005149620

- (54) • *KOPFSUBSTRAT, AUFZEICHNUNGSKOPF, KOPFPATRONE UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAD SUBSTRATE, RECORDING HEAD, HEAD CARTRIDGE, AND RECORDER*
• *SUBSTRAT DE TÊTE, TÊTE D'ENREGISTREMENT, CARTOUCHE DE TÊTE ET ENREGISTREUR*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomarucho, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) HATSUI, Takuya c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
IMANAKA, Yoshiyuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/185**

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/155 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 769 918 A1**
B41J 2/05

- (25) Ja (26) En
(21) 05751205.5 (22) 16.06.2005
(84) DE FR

(86) JP 2005/011044 16.06.2005

(87) WO 2005/123394 2005/52 29.12.2005

(30) 17.06.2004 JP 2004179309

- (54) • *FLÜSSIGKEITSABFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLÜSSIGKEITSABFÜHRVORRICHTUNG*
• *LIQUID DISCHARGING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID DISCHARGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉCHARGE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'APPAREIL DE DÉCHARGE LIQUIDE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) ONO, Shogo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

- TOMITA, Manabu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
IGARASHI, Koichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 769 919 A2**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 06020314.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005286087

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Düsenplatte und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitstropfenstrahlgeräts*
• *Method of producing nozzle plate and method of producing liquid-droplet jetting apparatus*
• *Procédé de fabrication d'une plaque à buses et procédé de fabrication d'un appareil d'éjection de goutte de liquide*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Aoki, Hikoharu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

- (74) Obara, Kentaro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 769 920 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06253975.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090714

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit hybridem Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlkopfwischvorrichtung*
• *Image forming apparatus having hybrid inkjet head and inkjet head wiping device*
• *Appareil de formation d'images avec tête d'impression à jet d'encre hybride et dispositif d'essuyage de tête à jet d'encre*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Heo, Gun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (71) Samsong Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Heo, Gun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 769 921 A1**
B41J 2/01

- (25) Ja (26) En
(21) 05765079.8 (22) 27.06.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/011745 27.06.2005
(87) WO 2006/006380 2006/03 19.01.2006
(30) 07.07.2004 JP 2004200338
07.07.2004 JP 2004200363

- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) TANNO, Ryuji, Konica Minolta Med. & Graphic, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
MATSUSHIMA, K., Konica Minolta Med. & Graphic, Inc, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 769 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012998.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284656
28.11.2005 JP 2005342686
30.05.2006 US 442543

(54) • *Farbpatrone und Stopfen*
• *Ink cartridge with plug*
• *Cartouche d'encre avec bouchon*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 769 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020186.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282106
(54) • *Flüssigkeitsdichte Abdichtung*
• *Sealing structure*
• *Structure étanche*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Okazaki, Naoya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shimizu, Yoichiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 769 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001326.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.07.2002 JP 2002209496
18.07.2002 JP 2002209468
(54) • *Patrone und Drucker*
• *Cartridge and printing apparatus*
• *Cartouche et appareil d'impression*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(62) 03015624.4 / 1 382 449
B41J 2/175 → (51) **B41J 29/38**

(51) **B41J 2/185** (11) **1 769 925 A2**
B41J 29/12 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 06020316.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282733

(54) • *Flüssigkeitströpfchenausstossvorrichtung*
• *Liquid droplet jetting apparatus*
• *Appareil d'éjection de gouttes de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 769 926 A1**
B41J 2/145
(25) En (26) En
(21) 06020313.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005286229

(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet head and ink-jet printer*
• *Tête et imprimante à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Minamizawa, Fumihiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 769 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020418.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288361

(54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image-forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yoshida, Yasunari Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/32 → (51) **B41J 2/325**

(51) **B41J 2/325** (11) **1 769 928 A1**
B41J 2/32
(25) Ja (26) En
(21) 05751347.5 (22) 14.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011208 14.06.2005
(87) WO 2005/123399 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 JP 2004178839
04.08.2004 JP 2004228451
(54) • *DRUCKVERFAHREN FÜR THERMOTRANSFERNAUFNAHMEBLATT*
• *PRINTING METHOD FOR THERMAL TRANSFER RECEIVING SHEET*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION POUR FEUILLE DE RÉCEPTION DE TRANSFERT THERMIQUE*

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) MIZUHARA, Yoshio c/o Oji Paper Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358558, JP
TANAKA, Yoshimasa c/o Oji Paper Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358558, JP
TACHIBANA, Kazuyuki c/o Oji Paper Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358558, JP
SHIMIZU, Yoshihiro c/o Oji Paper Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358558, JP
SHINOHARA, Hideaki c/o Oji Paper Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358558, JP

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41J 2/325 → (51) **B41J 3/407**

B41J 2/33 → (51) **B41J 29/38**

B41J 2/44 → (51) **G02B 26/10**

B41J 2/45 → (51) **H01L 27/15**

B41J 2/465 → (51) **G06K 15/12**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 769 929 A2**
B41J 11/66 **B41J 11/70**
B41J 11/00 **B41J 2/325**
(25) En (26) En
(21) 06020627.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284793
29.09.2005 JP 2005284795
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kimura, Satoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Mochizuki, Yoshiaki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 11/42**

(51) **B41J 11/42** (11) **1 769 930 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 06020419.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288362
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image-forming device*
• *Dispositif de formation d'images*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Yasunari, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 11/66 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 769 931 A1**
B41J 13/26 **B41J 19/94**
B41J 23/02

- (25) En (26) En
(21) 06020420.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005286154
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit einem kontinuierlichen und intermittierenden Betriebsmodus*
• *Image-recording device having continuous and intermittent modes*
• *Dispositif d'enregistrement d'images possédant un mode d'opération continu et intermittent*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Koga, Yuji Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Izuchi, Masatoshi Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Asada, Tetsuo Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 13/02** (11) **1 769 932 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06020188.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 JP 2005283000
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit Blattvorschubeinrichtung*
• *Image recording apparatus having conveying device for conveying recording medium*
• *Dispositif d'enregistrement d'images avec dispositif de transport de feuilles*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Terada, Kohei, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 769 933 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06020187.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 JP 2005283273
(54) • *Drucker welcher eine Förderungsrolle mit einem Walzlager umfasst*

- *Image recording apparatus that supports conveying roller via rolling bearing*
• *Imprimante qui comporte un rouleau de transport avec un palier à roulement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 13/26 → (51) **B41J 13/00**

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 769 934 A1**
B41J 33/52

- (25) En (26) En
(21) 06019943.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005288795
(54) • *Tintenbandkassette*
• *Ink ribbon cartridge*
• *Cartouche à ruban encreur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Dochi, Kiyotaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kamoda, Hitoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 19/94 → (51) **B41J 13/00**

B41J 23/02 → (51) **B41J 13/00**

B41J 29/00 → (51) **G02B 6/122**

B41J 29/12 → (51) **B41J 2/185**

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 769 935 A2**
B41J 2/175 **B41J 2/33**
B41J 2/155

- (25) En (26) En
(21) 06121247.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 US 240955
(54) • *Laststeuerung von einer Druckwalze zur Übertragung und Fixierung durch Motorstrom*
• *Transfix roller load controlled by motor current*
• *Contrôle de la charge de transfert et de fixation d'un rouleau à l'aide du courant du moteur*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Knierim, David L., Wilsonville, 97070, US
Jones, Michael E., West Linn, OR 97068, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 33/52 → (51) **B41J 17/32**

- (51) **B41M 1/00** (11) **1 769 936 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05760096.7 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012973 07.07.2005
(87) WO 2006/006639 2006/03 19.01.2006

- (30) 08.07.2004 JP 2004201552
15.07.2004 JP 2004208402
10.09.2004 JP 2004264392
(54) • *FÜR DIE WÄRMEÜBERTRAGUNG EMPFÄNGLICHES BLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL TRANSFER RECEPTIVE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE RÉCEPTIVE DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE*
(71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) ONISHI, Toshikazu, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo1 358558, JP
NAKAI, Toru, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 1358558, JP
TACHIBANA, Kazuyuki, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 1358558, JP
UCHIDA, Kyoko, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 1358558, JP
TANAKA, Yoshimasa, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 358558, JP
SHIMIZU, Yoshihiro, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 1358558, JP
SHINOHARA, Hideaki, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 1358558, JP
KAWAMURA, Masato, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 1358558, JP
TSUKADA, Chikara, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 1358558, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41M 7/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 769 937 A1**
B42C 1/12

- (25) De (26) De
(21) 06120166.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 DE 102005046683
(54) • *Heftvorrichtung mit vertikal verschiebbarem Heftkopf*
• *Stapling device with vertically adjustable head*
• *Agrafeuse avec tête réglable en hauteur*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Brünner, Torsten, 04451 Borsdorf, DE
Tischer, Siegmard, 04451 Borsdorf, DE

B42C 1/12 → (51) **B42B 4/00**

- (51) **B42D 5/00** (11) **1 769 938 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06020421.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 JP 2005284813
(54) • *Geschnittenes Blatt für Drucker*
• *Cut-sheet for use in printer apparatus*
• *Feuille coupée pour imprimeur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Okuchi, Hiroyuki Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakamura, Yasunori Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B42F 11/00** (11) **1 769 939 A1**
B42F 11/02

(25) It (26) En
(21) 05425679.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von einem buch- oder notizbuchgeformten Ordner, geeignet zum Einlegen und Entfernen von Papierbögen oder Heftchen und/oder Dokumenten*
- *Device for the realisation of book or note-book shaped file-holders capable of allowing the insertion and extraction of paper sheets or booklets and/or documents*
- *Dispositif pour la réalisation d'un classeur en forme de livre ou d'agenda permettant l'insertion et l'extraction de feuilles ou livrets et/ou de documents*

(71) Greenwich S.r.L., Via Di Vittorio 70, 20026
Novate Milanese (MI), IT

(72) Petillo, Aldo, 20100 Milano (MI), IT

(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151
Milano, IT

B42F 11/02 → (51) **B42F 11/00**

B43M 3/04 → (51) **B65H 39/10**

B44B 5/00 → (51) **B41F 17/20**

B60B 35/18 → (51) **F16C 33/80**

(51) **B60B 37/04** (11) **1 769 940 A2**
B60B 37/06

(25) De (26) De
(21) 06121356.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046595

- (54) • *Lauftradwelle mit mindestens einem darauf festsitzenden Laufrad für Schienenfahrzeuge*
- *Carrying axle for rail vehicle with at least one wheel rigidly attached*
- *Essieu porteur pour véhicule ferroviare avec au moins une roue calée*

(71) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH,
Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE

(72) Murawa, Franz, 44805, Bochum, DE

(74) Winkler, Marlies, 44791, Bochum, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

B60B 37/06 → (51) **B60B 37/04**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 769 941 A1**
C08K 3/22 **C08L 21/00**
B29D 30/06

(25) En (26) En
(21) 06121156.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240873

- (54) • *Verwendung eines Trocknungsmittels in Gummimischungen zum Verringern der Aushärtezeit von Reifen*
- *Use of desiccant material in rubber compounds for reducing the cure time of tires*
- *Application d'un moyen déshydratant dans des compositions de caoutchouc pour réduire le temps de durcissement des pneus*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-
PANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio
44316-0001, US

(72) Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH 44236,
US

Rufener, George Bradley, Wadsworth, OH
44281, US

Vannan, Frederick Forbes, Clinton, OH
44216, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08K 7/22**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

(51) **B60C 3/06** (11) **1 769 942 A1**
B60C 5/00 **B60C 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05765683.7 (22) 14.07.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/013040 14.07.2005

(87) WO 2006/009068 2006/04 26.01.2006

(30) 21.07.2004 JP 2004213109

- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TOYOSATO, Nobuaki c/o Bridgestone Corp.
Technical, Tokyo 187-8531, JP

ISHII, Shigemasa c/o Bridgestone Corp.
Technical, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 5/00 → (51) **B60C 3/06**

B60C 9/00 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 9/18** (11) **1 769 943 A1**
B60C 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 05745860.6 (22) 01.06.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/010066 01.06.2005

(87) WO 2006/008876 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210306

- (54) • *REIFEN FÜR MOTORRAD*
- *TIRE FOR MOTORCYCLE*
- *PNEU POUR DEUX-ROUES*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) NAKAMURA, Tsutomu, -1, Ogawahigashi-
cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/18** (11) **1 769 944 A1**
B60C 11/00

(25) De (26) De
(21) 06120361.8 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.10.2005 DE 102005047223

- (54) • *Fahrzeugluftreifen und Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugluftreifens*
- *Pneumatic tire for vehicles and manufacturing process thereof*
- *Pneumatique pour véhicule et procédé de fabrication dudit pneumatique*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Winkler, Jens, 30173, Hannover, DE

Geffert, Ulrich, 31848, Bad Münder, DE

Mauruschat, Rainer, 30826, Garbsen, DE

Seevers, Jörn, 31303, Burgdorf, DE

(51) **B60C 9/22** (11) **1 769 945 A1**
(25) De (26) De

(21) 06120618.1 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.10.2005 DE 102005047222

- (54) • *Fahrzeugluftreifen und Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugluftreifens*
- *Pneumatic tire and method for manufacturing same*
- *Pneumatique et procédé de fabrication celui*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Winkler, Jens, 30900 Wedemark, DE

Geffert, Ulrich, 31848, Bad Münder, DE

Mauruschat, Rainer, 30826, Garbsen, DE

Seevers, Jörn, 31303, Burgdorf, DE

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/18**

B60C 11/04 → (51) **B60C 3/06**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 769 946 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05765355.2 (22) 28.06.2005

(84) DE ES FI FR GB IT

(86) JP 2005/011822 28.06.2005

(87) WO 2006/001446 2006/01 05.01.2006

(30) 28.06.2004 JP 2004189818

- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *BANDAGE PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SAKAMAKI, Yuji, c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Tokyo 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 13/00** (11) **1 769 947 A1**
B60C 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 05719951.5 (22) 03.03.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/003647 03.03.2005

(87) WO 2006/003742 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 JP 2004194030

- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 186-0001, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 769 948 A2**
(25) En (26) En

(21) 06018273.0 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238220
(54) • *Reifendrucküberwachungssystem mit permanenter Reifenidentifikation*
• *Tire pressure monitoring system with permanent tire identification*
• *Système de surveillance de la pression des pneumatiques avec l'identification permanente de pneumatique*
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Fogelstrom, Kenneth, Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60D 1/00** (11) **1 769 949 A1**
A01B 59/06
(25) De (26) De
(21) 06120594.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046575
(54) • *Kupplungssystem zur Herstellung einer trennbaren Verbindung zwischen einem Fahrzeug und einem Arbeitsgerät*
• *Coupling system for realising a separable connection between a vehicle and a work implement*
• *Système d'accrochage pour réaliser un accouplement séparable entre un véhicule et un outil de travail*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Gugel, Rainer, 68163 Mannheim, DE
Nordhoff, Hendrik, 48329 Havixbeck, DE
Kneer, Bernd, 68519 Viernheim, DE
Bradt, Joachim, 69198 Schriesheim, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60G 9/04** (11) **1 769 950 A2**
B60G 15/06 **E01H 1/02**
B62D 7/15 **B62D 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06366004.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 FR 0509875
16.11.2005 FR 0511587
24.11.2005 FR 0511875
(54) • *Reinigungsfahrzeug*
• *Cleaning vehicle*
• *Véhicule de nettoyage*
(71) Mathieu Yno, 85 rue Sébastien Choulette, 54200 Toul, FR
(72) Rouxel, Antoine, 54200 Toul, FR
Desreumaux, Yann, 54520 Laxou, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

B60G 15/06 → (51) **B60G 9/04**

(51) **B60G 17/056** (11) **1 769 951 A1**
B60N 2/52
(25) De (26) De

(21) 05021363.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung und Kabinenfederung*
• *Arrangement and cab suspension*
• *Arrangement et suspension pour cabine*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Luxem, Andreas, 56333 Winnigen, DE
Käsler, Richard, Dr., 53424 Remagen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 769 952 A1**
(25) It (26) En
(21) 06019381.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 IT T020050677
(54) • *Gebälseanordnung für ein Fahrzeug*
• *Ventilation assembly for a vehicle*
• *Boîtier de pulseur d'un véhicule*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Fra-zione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Cigaina, Alberto, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 769 953 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020072.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005047276
(54) • *Warm- und Kaltluftanlage für Omnibusse*
• *Hot and cold air apparatus for buses*
• *Dispositif d'air chaud et froid pour les autobus*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Gülke, Norbert, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Krimmling, Harald, 38126 Braunschweig, DE
Wöhlke, Volker, 38114 Braunschweig, DE
Heine, Andreas, 38176 Wendeburg, DE

B60J 1/20 → (51) **B60J 3/02**

(51) **B60J 3/02** (11) **1 769 954 A1**
B60J 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121589.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510040
02.05.2006 FR 0603915
(54) • *Sonnenblendenvorrichtung für eine Fahrzeugwindschutzscheibe, mit einem Rollo, und entsprechendes Fahrzeug*
• *Sun visor device for a vehicle's windshield, with a roller blind, and corresponding vehicle*
• *Palettes pare-soleil pour pare-brise de véhicule automobile, à store à enrouleur, et véhicule automobile correspondant*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400, Saint Malo, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 3/02 → (51) **B60J 3/04**

(51) **B60J 3/04** (11) **1 769 955 A2**
B60J 3/02
(25) De (26) De
(21) 06119276.1 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB
(30) 04.08.2003 DE 10335600
17.02.2004 DE 102004007521
(54) • *Blendschutzsystem für ein Fahrzeug*
• *Antiglare system for a vehicle*
• *Système anti-éblouissement pour un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Marchthaler, Reiner, 73333, Gingen, DE
Wellhoefer, Matthias, 70499, Stuttgart, DE
(62) 04762478.8 / 1 654 133

(51) **B60J 5/10** (11) **1 769 956 A1**
F16F 7/104
(25) De (26) De
(21) 06016785.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046891
(54) • *Heckklappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Tailgate of a motor vehicle*
• *Hayon arrière de véhicule automobile*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Soja, Heinz, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE
Gönüldinc, Okan, 73760 Ostfildern, DE
Erdelitsch, Georg, 75446 Wiernsheim, DE
Mehdiyoun, Ray, 71665 Vaihingen, DE
Ocker, Jörg, 73547 Lorch, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 769 957 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121587.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510041
(54) • *Sonnenschutzrollo für Kraftfahrzeuge und dazugehöriges Verfahren zur Herstellung*
• *Roller blind for automotive vehicles and corresponding manufacturing method*
• *Store à enrouleur pour véhicule automobile, à ourlet de mise en forme, véhicule automobile et procédé de fabrication correspondants*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Cousson, François, 79430, LA CHAPELLE SAINT-LAURENT, FR
Devanne, Christophe, 79300, CHAMBROU-TET, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 769 958 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121588.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 FR 0510044
(54) • *Sonnenschutzrollo für Kraftfahrzeuge mit halbkreisförmigen Spriegeln*
• *Roller blind for automotive vehicles having semicircular supports*
• *Store à enrouleur pour véhicule automobile à baleines à section en arc de cercle, et véhicule correspondant*
- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 7/02 → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 769 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018070.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005047316
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einer abwärts verlagerbaren hinteren Dacheinheit*
• *Convertible vehicle with a rear roof unit which can be folded away in a downwards direction*
• *Véhicule convertible avec une unité de toit arrière rabattable vers le bas*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Brockhoff, Franz Ulrich, 49565 Bramsche, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 769 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018071.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005047315
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in geöffneter Stellung als Zugangshilfe anhebbaren Dach*
• *Convertible vehicle with a roof which may be lifted when in the open position in order to improve accessibility*
• *Véhicule du type cabriolet avec un toit qui peut être soulevé dans sa position ouverte pour améliorer l'accessibilité*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Brockhoff, Franz Ulrich, 49565 Bramsche, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 769 961 A2**
B60J 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291521.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 FR 0509945
(54) • *In dem Kofferraum abstellbare Leichtbau-Dachstruktur*
• *Light roof cover structure suppressible in the trunk*
• *Construction légère pour un capot de recouvrement d'un espace arrière de rangement d'un véhicule transformable*
- (71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
(72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

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

B60K 23/02 → (51) **B66F 9/075****B60K 28/08** → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 769 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025090.9 (22) 25.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 26.03.2001 JP 2001088065
(54) • *Adaptives Geschwindigkeitsregelsystem für Kraftfahrzeug*
• *Adaptive cruise control system for vehicle*
• *Système de régulation de vitesse adaptif pour véhicule*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
Seto, Yoji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0062, JP
Tange, Satoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0062, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02251294.1 / 1 245 428

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 769 963 A2**
B62D 1/04 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 06076708.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 239876
(54) • *Informationssystem für Kraftfahrzeuge mit einem Steuerelement auf dem Lenkrad*
• *Vehicle information system with steering wheel controller*
• *Système d'information pour véhicule avec un élément de commande sur le volant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Davis, Alan Crary, Fenton, MI 48430, US
Dybalski, Ronald H., Oxford, MI 48371, US
Riefe, Richard Kremer, Saginaw, MI 48609, US
Nash, Richard P., Frankenmuth, MI 48734, US
Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 769 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121024.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005283492
(54) • *Sitzgleitvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat sliding apparatus for vehicle*
• *Dispositif de glissière d'un siège pour véhicule*

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 769 965 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300968.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 FR 0509890
(54) • *Kraftfahrzeugsitz mit Höhenverstellung*
• *Vehicle seat with adjustable lifting device*
• *Siège à rehausse réglable pour véhicule automobile*
- (71) RENAULT S.A.S., 13 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lallement, Stéphane, 28130, PIERRES, FR

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 769 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019391.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005287781
(54) • *Rahmenstruktur einer Fahrzeugkarosserie mit Sitz*
• *Vehicle body structure including a seat*
• *Structure de carrosserie de véhicule avec un siège*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hirokawa, Masato, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Koizumi, Yoh, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Satani, Kenji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hara, Masao, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kohge, Yusuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Watanabe, Shigeaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yoshii, Gunji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Matsuhashi, Kazuhiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Iida, Keisuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nishino, Masaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shimada, Masato, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fujihara, Yoshitaka, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Honji, Hiromasa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohta, Yuji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okiyama, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Naganuma, Tsutomu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/52 → (51) **B60G 17/056**

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 769 967 A1**
A47C 31/02

- (25) De (26) De
(21) 06015294.9 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005048214
(54) • Befestigungssystem sowie zugehöriges
Verankerungsteil für einen Sitz
• Fastening system as well as corresponding
anchoring piece for a seat
• Système d'attache ainsi que pièce d'an-
crage correspondante pour siège
- (71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhof-
strasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) Poulakis, Konstantinos, 71157 Hildrzhau-
sen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 769 968 A2**
F21V 14/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291500.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 FR 0510033
(54) • Adaptive front lighting system for a vehicle
depending on the road situation and
method implemented by this system
• Kfz-Beleuchtungssystem zur Anpassung der
Beleuchtung an eine Strassensituation und
von diesem System durchgeführtes Ver-
fahren
• Système d'adaptation de l'éclairage d'un
véhicule en fonction d'une situation de
route et procédé mis en oeuvre par ce
système
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR
(72) Wiegand, Boris, c/o Valeo GmbH, 70567
Stuttgart, DE
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34,
rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 9/00** (11) **1 769 969 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06121269.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005281227
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Steuerung
von einer Anzeige, Speichermittel und
Programm
• Apparatus and method for controlling
notification, recording media, and program
• Dispositif et procédé pour contrôler une
notification, moyens de sauvegarde et
programme
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(72) Morimoto, Masaru c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris,
FR

B60R 1/00 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 769 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020584.8 (22) 21.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Befestigungssystem
• Attachment system
• Système de fixation
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
Tessarek, Artur, 44797 Bochum, DE
Kleipöddssus, Ingo, 42549 Velbert, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 769 971 A1**
B60R 16/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05753458.8 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011417 22.06.2005
(87) WO 2006/001295 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185065
(54) • BILDANZEIGEEINHEIT AN BORD EINES
FAHRZEUGS
• ON-VEHICLE IMAGE DISPLAY UNIT
• UNITÉ D'AFFICHAGE DE L'IMAGE DANS
UN VÉHICULE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Akihiro c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
IBARAKI, Susumu c/o Matsuhita El. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
HAMADA, Hiroyuki c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
OTSUKA, Masakazu c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
KUWABARA, Takashi c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
NAKAGAWA, Seiichi c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
NAGASHIMA, Kazumasa Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60R 11/02** (11) **1 769 972 A1**
B60R 1/00 **B60R 16/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 05765533.4 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012743 11.07.2005
(87) WO 2006/008994 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208543
(54) • INFORMATIONSVORRICHTUNG UND
FAHRZEUG MIT INFORMATIONSVOR-
RICHTUNG
• INFORMER AND VEHICLE HAVING
INFORMER
• INFORMATEUR ET VÉHICULE ÉQUIPÉ
D'UN INFORMATEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) HAMADA, Hiroyuki c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IBARAKI, Susumu c/o Matsuhita El. Ind. Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- MORIMOTO, Akihiro c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OTSUKA, Masakazu c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUWABARA, Takashi c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAGAWA, Seiichi c/o Matsuhita El. Ind.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGASHIMA, Kazumasa c/o Matsuhita E. In.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60R 11/02** (11) **1 769 973 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06019617.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005283080
(54) • Im Fahrzeug eingebautes, elektronisches
Gerät
• Vehicle-mounted electronic apparatus
• Appareil électronique monté dans un
véhicule
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-
chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Hamaoka, Hirohumi, Hyogo-ku Kobe-shi
Hyogo, JP
Ito, Yusuke, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

B60R 13/02 → (51) **B60R 21/213**

B60R 16/02 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 769 974 A1**
H03K 17/041

- (25) En (26) En
(21) 05021518.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Leistungsschaltkreis für eine Airbagzünd-
pille
• Power switch circuit for driving an airbag
squib module
• Circuit de commutation de puissance pour
une capsule détonante pour coussin d'air
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Glaeser, Joachim, 81825 München, DE
Piccolella, Salvatore, 35126 Padova, IT
Flore, Alberto, 09086 Samugheo, IT
Macri, Nicola, 36100 Vicenza, IT
Lenz, Michael, 85604 Zorneding, DE
Chiozzi, Giorgio, 35100 Padova, IT
Gola, Alberto, 27040 Montu Beccaria (PV), IT
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 769 975 A1**
B60N 2/00

- (25) En (26) En
(21) 06076715.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 US 239646
(54) • Kapazitive Sensoreinrichtung für einen
Fahrzeugsitz

- *Capacitive sensing apparatus for a vehicle seat*
 - *Dispositif de capteur capacitif pour siège de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Fischer, Thomas, 57482 Wenden, DE
Albani, Mike, 51375 Leverkusen, DE
Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/0136** (11) **1 769 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076687.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 237423
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines Fußgängeraufpralls für einen Stossfänger*
• *Pedestrian impact sensing apparatus for a vehicle bumper*
• *Dispositif de détection de collision avec un piéton pour un pare-chocs*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hawes, Kevin J., Greentown, IN 46936, US
Murphy, Morgan D., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 769 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120859.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.10.2005 DE 102005047274
- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem aufstellbaren Überrollkörper*
• *Roll-Over protection system for motor vehicles with an upraising Roll-Over body*
• *Système d'arceau de sécurité pour véhicule motorisé avec corps de sécurité extensible en cas de retournement*
- (71) ISE Innovative Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
Röhner, Stephan, 44287 Dortmund, DE
Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
Janisch, Mirko, 53797 Lohmar, DE
Liesaus, Frank, 51702 Bergneustadt, DE
Menne, Hans-Gerd, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 769 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021332.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Luftsackmodul mit Abströmöffnung*
• *Airbag module with vent*
• *Coussin gonflable avec trou*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE

- Jungbauer, Peter, 86556 Unterbernbach, DE
Marotzke, Thomas, 16562 Bergfelde, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 06008946.3

B60R 21/16 → (51) **D03D 11/00**

- (51) **B60R 21/213** (11) **1 769 979 A1**
B60R 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06020415.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288139
- (54) • *Innenverkleidungsteilen für einen Kraftfahrzeug*
• *Interior parts for a vehicle*
• *Habillage intérieur pour un véhicule*
- (71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Tsuge, Hisao, Sakurai Plant of INOAC CORP., Anjo Aichi, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B60R 21/272** (11) **1 769 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019273.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 241222
- (54) • *Hybride Aufblasvorrichtung für einen Airbag*
• *Hybrid airbag inflator*
• *Générateur hybride de gaz pour gonflage d'un coussin gonflable*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Trevillyan, Dennis A., Plant City Florida 33566, US
Kelley, Michael E., Valrico, Florida 33594, US
Mulville, Michael F., Bartow Florida 33830, US
Burroughs, Carter L., Lakeland Florida 33811, US
Adams, John H., Lakeland Florida 33813, US
Stembler, Edward R., Tampa Florida 33611-3347, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/272** (11) **1 769 981 A2**
B60R 21/276

- (25) En (26) En
(21) 06020499.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 241222
28.08.2006 US 467618
- (54) • *Gasgenerator für einen Airbag*
• *Airbag inflator*
• *Générateur de gaz pour coussin de sécurité gonflable*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Kelley, Michael E., Valrico, Florida 33594, US
Townsend, Richard M., St. Petersburg, Florida 33711, US

- Mulville, Michael F., Bartow, Florida 33830, US
Curtis, Anthony J., Palm Harbor, Florida 34684, US
Heric, Samir, 65187 Wiesbaden, DE
Morhard, Marko, 63814 Mainaschaff, DE
Wehrwein, Axel Josef, 64380 Rossdorf, DE
Klettenheimer, Guido, 65451 Kelsterbach, DE
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/272** (11) **1 769 982 A2**
B60R 21/276

- (25) En (26) En
(21) 06020549.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 241222
28.08.2006 US 467628
- (54) • *Airbagmodul mit externer Entlüftung*
• *Airbag module with external venting*
• *Module d'airbag avec évacuation de gaz externe*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Kelley, Michael E., Valrico Florida 33594, US
Townsend, Richard M., St. Petersburg Florida 33711, US
Mulville, Michael F., Bartow Florida 33830, US
Curtis, Anthony J., Palm Harbor Florida 34684, US
Heric, Samir, 65187 Wiesbaden, DE
Morhard, Marko, 63814 Mainaschaff, DE
Wehrwein, Axel Josef, 64380 Rossdorf, DE
Klettenheimer, Guido, 65451 Kelsterbach, DE
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/276 → (51) **B60R 21/272**

- (51) **B60R 22/03** (11) **1 769 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127017.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.04.2002 US 683682 P
- (54) • *Sicherheitsgurtpresentiereinrichtung*
• *An occupant restraint belt presenter*
• *Ensemble de présentation de ceinture de sécurité*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Gyllenspetz, Per, S-416 52, Goteborg, SE
Lundell, Bjorn, S-413 01, Goteborg, SE
Nilsson, Gunnar, S-442 71, Karna, SE
Wiberg, Henrik, S-414 59, Goteborg, SE
Ferdell, Per, S-412 82, Goteborg, SE
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- (62) 02102758.6 / 1 357 002

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 769 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021505.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE
 Marshall, Stephen, 13357 Berlin, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/04**

- (51)
- B60R 25/04**
- (11)
- 1 769 985 A2**
-
- B60R 25/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07100737.1 (22) 24.04.2003
 (84) DE FR GB
 (30) 24.04.2002 JP 2002122872
 24.04.2002 JP 2002122873
 (54) • *Fahrzeugmotorstartvorrichtung*
 • *Vehicle engine starting apparatus*
 • *Dispositif de démarrage pour le moteur d'un véhicule*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 (72) Isogai, Toshiyuki K. K. Tokai Rika Denki Seisaku., Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
 Kishida, Shinji Toyota Jid. Kabushik Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 Nakamura, Toru K. K. Tokai Rika Denki Seisaku., Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
 Nagasaka, Chikao K. K. Tokai Rika Denki Seisaku., Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
 (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
 (62) 03008827.2 / 1 357 003

- (51)
- B60S 1/34**
- (11)
- 1 769 986 A2**
-
- (25) De (26) De
-
- (21) 06120244.6 (22) 07.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.09.2005 DE 102005046653
 (54) • *Scheibenwischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
 • *Windscreen wiper system, in particular for a motor vehicle*
 • *Système d'essuie-glace, notamment pour un véhicule automobile*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kraus, Achim, 77815 Buehl, DE
 Eschenbrenner, Nicolas, 67100 Strasbourg, FR

- (51)
- B60S 1/38**
- (11)
- 1 769 987 A1**
-
- (25) Ja (26) En
-
- (21) 05751497.8 (22) 17.06.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/011159 17.06.2005
 (87) WO 2005/123471 2005/52 29.12.2005
 (30) 18.06.2004 JP 2004180980
 09.11.2004 JP 2004325348
 (54) • *WISCHERBLATT*
 • *WIPER BLADE*
 • *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
 (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
 (72) Machida, Ken, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP
 Fujiwara, Masaru, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP
 Ikezawa, Ryu, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP

- Abe, Jun, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP
 Ohashii, Yasuo, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., Kanagawa, 2457510, JP
 Fukushi, Mineya, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., Kanagawa, 2457510, JP
 Murata, Yukiho, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., Kanagawa, 2457510, JP
 (74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

- (51)
- B60S 3/00**
- (11)
- 1 769 988 A2**
-
- (25) En (26) En
-
- (21) 06121314.6 (22) 27.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.09.2005 FI 20055522
 (54) • *Trockengerät für ein Fahrzeug und Verfahren zum Trocknen von Fahrzeugen*
 • *Vehicle-drying apparatus and method of drying vehicles*
 • *Appareil de séchage pour véhicule et procédé de séchage de véhicules*
 (71) Tammermatic Oy, Tesomanvaltatie 28, 33300 Tampere, FI
 (72) Kohonen, Ari, 33960, Pirkkala, FI
 (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51)
- B60T 7/10**
- (11)
- 1 769 989 A2**
-
- B60T 13/12**
- E02F 9/20**
-
- F16K 31/52**
-
- (25) En (26) En
-
- (21) 06120866.6 (22) 19.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.09.2005 IT MO20050247
 (54) • *Ventil zum hydraulischen Bremsen einer Arbeitsmaschine oder dergleichen*
 • *Valve for hydraulic braking of work machines or the like*
 • *Soupape pour le freinage d' une machine de travail ou similaires*
 (71) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Corletto Nord, 8, 41100 Modena, IT
 (72) Mamei, Eronne, 41100 Modena, IT
 Mamei, Omer, 41100 Modena, IT
 Mamei, Enrico, 41100 Modena, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51)
- B60T 8/32**
- (11)
- 1 769 990 A2**
-
- (25) De (26) De
-
- (21) 06019886.8 (22) 22.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2005 DE 102005047143
 (54) • *System zur Schlupfregelung bei einem einspurigen Kraftfahrzeug und Motorrad mit einem derartigen System*
 • *Slip control system for a single track vehicle and motor cycle with such a system*
 • *Système de régulation antipatinage pour un véhicule à voie unique et motocyclette avec un tel système*
 (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Wagner, Hans-Albert, 81737 München, DE

- Kirchberger, Andreas, 85778 Haimhausen, DE
 Beulich, Siegfried, 82393 Iffeldorf, DE
 Hamm, Markus, 85737 Ismaning, DE
 Jahreiß, Hans-Jürgen, 82205 Gilching, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 13/14****B60T 13/12** → (51) **B60T 7/10**

- (51)
- B60T 13/14**
- (11)
- 1 769 991 A1**
-
- B60T 17/02**
- B60T 8/40**

- (25) De (26) De
 (21) 06120771.8 (22) 15.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.09.2005 DE 102005046655
 (54) • *Bremsdrucksystem*
 • *Brake pressure system*
 • *système de pression pour un frein*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Alaze, Norbert, 71706, Markgroeningen, DE
 Schaefer, Ernst-Dieter, 74336, Brackenheim, DE
 Egle, Marcus, 71691, Freiberg, DE
 Michl, Thomas, 70499, Stuttgart, DE
 Belling, Horst, 74074, Heilbronn, DE
 Habr, Klaus, 70435, Stuttgart, DE
 Druckenmueller, Heiko, 71711, Steinheim A. D. Murr, DE
 Waldmann, Timo, 74251, Lehrensteinsfeld, DE

B60T 13/26 → (51) **B60T 13/58**

- (51)
- B60T 13/58**
- (11)
- 1 769 992 A2**
-
- B60T 13/26**

- (25) En (26) En
 (21) 06019446.1 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.10.2005 DE 202005015482 U
 (54) • *Anhängerbremventil*
 • *Trailer brake valve*
 • *Soupape de freinage pour une remorque*
 (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
 (72) Brockmann, Andreas, 87651 Bidingen, DE
 Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

B60T 17/02 → (51) **B60T 13/14**

- (51)
- B60W 50/02**
- (11)
- 1 769 993 A2**
-
- (25) En (26) En
-
- (21) 06020404.7 (22) 28.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.10.2005 JP 2005289987
 26.09.2006 JP 2006260628
 (54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
 • *Vehicle control system*
 • *Système de contrôle de véhicule*
 (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Sakurai, Kohei Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Morita, Yuichiro Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hoshino, Masatoshi Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yoshiaki Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kurosawa, Kenichi Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsubara, Masahiro Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B61L 3/12** (11) **1 769 994 A2**
B61L 3/22

(25) De (26) De
(21) 06119836.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2005 DE 102005045611
(54) • *Schienenfahrzeug mit zumindest einer Antenne*
• *Railway vehicle with at least one antenna*
• *Véhicule ferroviaire avec au moins une antenne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgarte, Heinz-Peter, 91083 Baiersdorf, DE
Fuchs, Gerhard, 8410 Wildon, AT
Seume, Ines, 47918 Tönisvorst, DE
Tobler, Michael, 8304 Wallisellen, CH
Vogel, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE

B61L 3/22 → (51) **B61L 3/12**

(51) **B61L 3/24** (11) **1 769 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120858.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 DE 102005047698
(54) • *Bahnanlage mit Kommunikationseinrichtungen, insbesondere zur Zugführung*
• *Railway track with communication device, particularly for train control*
• *Voies ferrées avec dispositif de communication, en particulier pour contrôler des trains*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hofestädt, Holm, 38173 Sickinge, DE
Hüttinger, Simon, 91056 Erlangen, DE

B61L 19/06 → (51) **B61L 21/08**

(51) **B61L 21/08** (11) **1 769 996 A2**
B61L 19/06

(25) En (26) En
(21) 06119251.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 GB 0519340
(54) • *Eisenbahn Steuerungs- und Schutzsystem*
• *Railway control and protection system*
• *Système de contrôle et de protection pour chemin de fer*
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB
(72) Clifton, Raymond, Malmesbury, Wiltshire SN16 0NA, GB

Bamforth, Stuart Ian, Chippenham, Wiltshire SN15 3BY, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B61L 29/24** (11) **1 769 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020200.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046875
(54) • *Eisenbahnwarneinrichtung, Sender für Eisenbahnfahrzeuge und Empfänger zur Warnung vor sich nähernden Eisenbahnfahrzeugen*
• *Railway warning system, emitter for railway vehicles and receiver for warning about these approaching railway vehicles*
• *Système avertisseur de trains, émetteur pour trains et récepteur pour avertir lesdits trains à l'approche*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Hartwig, Katrin, 38106 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE

B62B 9/14 → (51) **A47D 15/00**

B62D 1/04 → (51) **B60K 37/06**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 769 998 A1**
B62K 5/00
(25) En (26) En
(21) 06018143.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288492
(54) • *Anordnung einer Steuereinheit in einer motorgetriebenen Servolenkung*
• *Layout structure for motor-driven power steering unit controller*
• *Configuration d'une unité de commande pour une direction assistée à moteur*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okada, Megumu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yagi, Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Mori, Yotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kaita, Kihoko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sakamoto, Tomokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 769 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020731.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289110
(54) • *Elektrische Servolenkung und Verbindungsstruktur für Motor und Regler derselben*

• *Electric power steering device and attachment structure for motor and controller for the same*
• *Direction assistée électrique et structure de fixation pour moteur et contrôleur pour cette direction assistée*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Yamamoto, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62K 5/08**

(51) **B62D 5/06** (11) **1 770 000 A1**
F02B 67/04
(25) De (26) De
(21) 06018507.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2005 AT 14622005
(54) • *Kraftfahrzeug mit Lenkhilfpumpe und Luftpresser*
• *Motor vehicle comprising a power steering pump and an air compressor*
• *Véhicule automobile comprenant une pompe d'assistance de direction et un compresseur d'air*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönerauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Leitenmayr, Franz, 4320 Perg, AT
Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT
Rammer, Franz, 4493 Wolfers, AT

B62D 7/15 → (51) **B60G 9/04**

B62D 9/00 → (51) **B60G 9/04**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 770 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 06119213.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047178
(54) • *Sensorsystem*
• *Sensor system*
• *Système de capteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jaerveläinen, Tero, 77815, Buehl, DE
Schmitt, Gilles, 67100 Strasbourg, FR

(51) **B62D 25/04** (11) **1 770 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021252.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *A-Säule für ein Fahrzeug*
• *A-pillar for a vehicle*
• *Montant "A" pour un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Petersson, Lars, 423 36 Torslanda, SE
de Val, David, 418 71 Göteborg, SE
(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B62K 5/00 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62K 5/08** (11) **1 770 003 A1**
B62D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 06016847.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288031
- (54) • *Stützkonstruktion von einer Lenkwelle eines Fahrzeugs*
• *Steering shaft supporting structure of vehicle*
• *Structure de support d'une colonne de direction d'un véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Okada, Megumu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yagi, Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Mori, Yotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kaita, Kihoko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tomita, Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 11/04 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B62K 25/08** (11) **1 770 004 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06005088.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005285197
- (54) • *Vorderradgabel*
• *Front fork*
• *Fourche avant*
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Murakami, Yosuke, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62M 7/02** (11) **1 770 005 A2**
F16F 15/26 **B62K 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 06020495.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288582
17.10.2005 JP 2005301547
- (54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter type vehicle*
• *Véhicule du type scooter*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ogasawara, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Toshio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B63B 59/00** (11) **1 770 006 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07100501.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.05.2000 SE 0001970
24.05.2000 US 207133
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Inspektion*
• *Method and arrangement relating to inspection*
• *Méthode et agencement se référant à une inspection*
- (71) Tapien Survey System AB, Tvärgatan 4, 597 53 Ätvidaberg, SE
- (72) Harrie, Per, 436 54, Hovås, SE
Fagerholm, Johan, 427 35, Billdal, SE
Kurdve, Michael, 260 83, Vejbystrand, SE
Lindsjö, Johan, 274 56, Abbekås, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (62) 01937074.1 / 1 305 207

B63C 11/02 → (51) **F21L 13/02**

B63H 20/00 → (51) **B63H 21/22**

- (51) **B63H 21/22** (11) **1 770 007 A2**
B63H 20/00
- (25) En (26) En
(21) 06020183.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005282434
- (54) • *Boat*
• *Boat*
• *Bateau*
- (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Okuyama, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B63H 25/02** (11) **1 770 008 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06121031.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 236568
- (54) • *"Steer-by-wire" Schiffsteuersystem mit mehreren Steuerständen*
• *Multiple steer by wire helm system*
• *Système de direction du type "steer-by-wire" pour bateaux, avec barres multiples*
- (71) Teleflex Canada Incorporated, 3831 No. 6 Road, Richmond, British Columbia V6V 1P6, CA
- (72) Fetchko, Eric Bertrand, Burnaby British Columbia V5J 2V9, CA
Wong, Tat Lung Ray, Richmond British Columbia V7C 4S9, CA
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B64B 1/60** (11) **1 770 009 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06255035.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 241336
- (54) • *Luftschiff mit Auftriebsgaszellen*
• *Airship with lifting gas cell system*
• *Dirigeable avec des cellules pour de gaz de portance*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Marimon, Thomas L., Silver Lake, Ohio 44224, US
Schmidt, Gordon S., North Canton, Ohio 44720, US
Carter, Dennis L., Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B64C 13/04** (11) **1 770 010 A2**
G05G 9/047
- (25) De (26) De
(21) 06020424.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 202005015434 U
- (54) • *Steuervorrichtung mit einem Steuerknüppel für ein Luftfahrzeug*
• *Control device with a joystick for an aircraft*
• *Dispositif de commande avec un levier de commande pour un aéronef*
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
- (72) Decker, Walter Ernst, 91575 Windsbach, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B64D 29/00** (11) **1 770 011 A2**
B29D 24/00 **B29C 70/44**
B29C 70/86

- (25) En (26) En
(21) 07001301.6 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB
- (30) 30.07.1997 US 54284 P
27.01.1998 US 13993 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte*
• *Method of forming a composite panel*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau composite*
- (71) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US
- (72) Welch, John M., Wichita KS 67207, US
Lobsinger, Michael R., Wichita KS 67211, US
Benton, William E., Wichita KS 67218, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 98202571.0 / 0 894 715

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 770 012 A1**
B65D 21/08

- (25) De (26) De
(21) 05400033.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von säulenförmigen Teleskop-Behältern mit lose einbringbarem Gut, Verfahren zum Befüllen und angepasster Behälter mit Zuschnitten*

- *Device for filling telescope containers in form of columns with granular materials, procedure for filling these containers and adapted container with cuts*
 - *Dispositif pour remplir des récipients télescopiques avec matières d'agrégation granulaires, procédure de remplir et récipient adapté avec des coupes*
- (71) Smurfit Kappa GmbH, Tilsiter Strasse 144, 22047 Hamburg, DE
- (72) Burckhardt, Klaus, 47877 Willich, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **B65B 3/30** (11) **1 770 013 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06020693.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 NL 1030080
- (54) • *Vorrichtung zum Füllen von Behältern.*
• *Device for filling containers*
• *Dispositif pour remplir des récipients.*
- (71) Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria, De Tinnagler 23, 5591 MN Heeze, NL
Brinkman, Pieter Lijnus Willem, Finisterrenlaan 16, 5627 TD Eindhoven, NL
- (72) Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria, 5591 MN Heeze, NL
Brinkman, Pieter Lijnus Willem, 5627 TD Eindhoven, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **B65B 11/12** (11) **1 770 014 A2**
B65B 29/02 B65B 29/00
(25) En (26) En
(21) 06018996.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288459
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken und Verpackung von Druckplatten für Flachdruckverfahren*
• *Planographic printing plate package, packaging apparatus, and packaging method*
• *Dispositif et Méthode pour emballer et emballage de plaques d'impression planographique*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimano, Masami, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 770 015 A2**
B65B 61/18 **B65B 61/02**
B65B 57/04 **B65B 19/28**
(25) It (26) En
(21) 06121382.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 IT B020050586
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Zigaretenschachtel.*
• *Method and device for producing a cigarette packet*
• *Procédé et machine pour fabriquer un paquet de cigarettes.*

- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Degliesposti, Paolo, 40133, BOLOGNA, IT
Ronzani, Fabrizio, 40065, PIANORO, IT
Bruni, Stefano, 40017, SAN GIOVANNI IN PERSICETO, IT
Giordano, Luca, 40050, ARGELATO, IT
Cerati, Luca, 40128, BOLOGNA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/28 → (51) **B65B 19/22****B65B 29/04** → (51) **D05B 13/02**

- (51) **B65B 43/14** (11) **1 770 016 A1**
B65B 43/20 **B65G 59/06**
B65H 3/32
(25) En (26) En
(21) 06121373.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 IT B020050582
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vereinzeln von flach gefalteten, gestapelten Artikeln aus dem Boden eines Magazins*
• *Method and apparatus for withdrawing flat folded piled up articles from the open bottom of a magazine*
• *Procédé et dispositif pour enlever des articles empilés et pliés à plat du fond d'un magazine*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065, Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/20 → (51) **B65B 43/14**

- (51) **B65B 43/26** (11) **1 770 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121377.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 IT B020050583
- (54) • *Station und Verfahren zum Aufrichten schlauchförmiger Zuschnitte*
• *Station for and method of erecting tubular blanks*
• *Poste et procédé pour redresser des flans tubulaires*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/36 (11) **1 770 018 A1**
B65B 43/46

- (25) En (26) En
(21) 06020691.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 JP 2005290518
19.01.2006 JP 2006010891
- (54) • *Verpackungsmaschine zum Füllen von Beuteln.*

- *Bag-filling packaging machine*
 - *Machine d'emballage pour remplir des sacs.*
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koga, Shoichi, Yamaguchi, JP
Kawamura, Kenji, Yamaguchi, JP
- (74) Schubert, Siegmur, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 43/46 → (51) **B65B 43/36**

- (51) **B65B 57/00** (11) **1 770 019 A1**
(25) It (26) En
(21) 06121360.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 IT B020050585
- (54) • *Automatische Maschine zum Verarbeiten von Artikeln in der Tabakindustrie sowie entsprechendes Kontrollverfahren*
• *Automatic machine for processing articles in the tobacco industry, and relative control method*
• *Machine automatique de traitement d'articles dans l'industrie du tabac et procédé de commande correspondant*
- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) De Pietra, Gaetano, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Cesari, Verter, 40057 Granarolo dell'Emilia, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 57/04 → (51) **B65B 19/22****B65B 61/02** → (51) **B65B 19/22****B65B 61/18** → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65B 61/20** (11) **1 770 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019961.9 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 DE 10546246
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behälterverpackungen*
• *Device for and method of producing container packages*
• *Dispositif et procédé pour produire des emballages de récipients*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Jörissen, Michael, 47551 Bedburg-Hau (Moyland), DE
Nitsch, Thomas, 47533 Kleve (Warbeyen), DE
Brücker, Alexander, 47546 Kalkar (Niedermörmter), DE
Düpper, Josef, 47551 Bedburg-Haus, DE

B65D 21/08 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 770 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254476.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2005 FR 0508818
(54) • *Kunststoffverschluss*
• *Plastic closure*
• *Fermeture en plastique*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) Benoit-Gonin, Claude, 69460 Odenas, FR
Bardet, Philipp, 69400 Gleiz, FR
Orsaud, Andre, 39290 Moisse, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 770 022 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07000781.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.05.2005 FR 0504619
(54) • *Verschlusskappe*
• *Closure*
• *Capsule de fermeture*
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
(62) 06300443.6 / 1 721 835

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 770 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020324.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005286101
(54) • *Verpackung für Kompressoren*
• *Compressor packaging apparatus*
• *Emballage pour compresseurs*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Koike, Yoshiaki, Ota-shi, Gunma 370-0311, JP
Sugimoto, Kazuyoshi, Oizumi-machi, Otagun, Gunma 370-0513, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 770 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017403.4 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 DE 202005015085 U
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(71) Klocke Verpackungs-Service GmbH, Max-Becker-Strasse 6, 76356 Weingarten, DE
(72) Schuehrer, Herbert, 76646 Bruchsal, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 770 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020631.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 JP 2005284985
01.09.2006 JP 2006237195
(54) • *Verpackung mit feuchten Tüchern*
• *Wet sheet package*
• *Emballage avec serviettes humides*
(71) Nakamura, Kenji, 3-41, Nishiawaji 6-Chome, Higashiyodogawa-ku Osaka, JP
Nakamura, Koji, 3-41, Nishiawaji 6-Chome Higashiyodogawa-ku, Osaka, JP
(72) Nakamura, Kenji, Higashiyodogawa-ku Osaka, JP
Nakamura, Koji, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 81/26 → (51) **B01J 20/22**

B65D 83/00 → (51) **A45D 24/22**

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 770 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010629.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 IT MI20051821
(54) • *Behälter für vorgeschchnittene Tücher*
• *Container particularly for precut sheets*
• *Réceptier pour feuilles prédecoupées*
(71) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A., Piano della Rocca, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), IT
(72) Chiappa, Elizabeth, 51017 - Pescia (Pistoia), IT
Paoli, Giorgio, 55023- Gioviano (Lucca), IT
Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B65D 85/812** (11) **1 770 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000369.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.06.2005 DE 202005008832 U
(54) • *Aufgussbeutel*
• *Infusion bag*
• *Sac d'infusion*
(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorfer Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Lyrmann, Willi, 41469 Neuss, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06011676.1 / 1 728 734

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 770 028 A1**
B65G 17/08

- (25) En (26) En
(21) 06255059.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 US 722003 P
(54) • *Drahtförderband mit Spannungsübertragung*
• *Wire conveyor belt with tension transfer*
• *Convoyeur à bande métallique à transfert de tension*

- (71) Cambridge International, Inc., 105 Goodwill Road, Cambridge, MD 21613, US
(72) Messick, George H., Jr., Maryland 21631, US
Maine, Robert E., Jr., Maryland 21830, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/06**

B65G 19/10 → (51) **A01D 61/04**

B65G 19/22 → (51) **A01D 61/04**

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 770 029 A2**
B65G 59/06 **B65G 47/14**

- (25) De (26) De
(21) 06011329.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.10.2005 DE 102005047268
(54) • *Vorrichtung zum Übergeben von länglichen Produkten*
• *Device for the transfer of elongated products*
• *Dispositif pour transférer des produits allongés*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Amann, Sandra, 88471 Laupheim, DE
Regener, Markus, 88456 Muttensweiler, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B65G 47/14 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/28 → (51) **B65G 51/03**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 770 030 A2**
B65G 47/91

- (25) De (26) De
(21) 06120804.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 DE 102005046604
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Blisterstreifen*
• *Device for manipulating blister strips*
• *Dispositif de manipulation de blisters*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Glasbrenner, Michael, 74523, Schwäbisch-Hall-Sulzdorf, DE
Van de Loecht, Heinrich, 76461, Muggensturm, DE

B65G 47/91 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 770 031 A1**
C03B 33/03

- (25) En (26) En
(21) 06020102.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 IT MI20051851
(54) • *Scheibefördermittel an einer Vorrichtung um Scheiben zu bearbeiten, insbesondere Glasscheiben oder ähnliches Material*
• *Assembly for conveying sheets on machines for working sheets, particularly glass sheets and the like*

- *Moyen de convoyage de feuilles d'une machine travaillant ces feuilles, plus particulièrement des feuilles de verre ou matériau similaire*
- (71) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 93, I-22070 Bregnano (Como), IT
- (72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo della Battaglia (Como), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 49/07 → (51) **B65G 51/03**

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 770 032 A1**
B65G 47/28 **B65G 49/07**
H01L 21/68
- (25) Ja (26) En
(21) 05753450.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011416 22.06.2005
(87) WO 2006/001294 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004189444
- (54) • *SCHWEBETRANSPORTVORRICHTUNG UND SCHWEBETRANSPORTVERFAHREN*
• *LEVITATION TRANSPORTATION DEVICE AND LEVITATION TRANSPORTATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT PAR LÉVITATION ET MÉTHODE DE TRANSPORT PAR LÉVITATION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO, 2-16, Nihonbashi Muromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
Toda, Masayuki, 7-139, Higashi 2-chome, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0026, JP
- (72) TODA, Masayuki, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0026, JP
UMEDA, Masaru, KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO, Tokyo 103-0022, JP
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65G 51/30** (11) **1 770 033 A1**
G07F 17/20 **G07F 9/06**
G07D 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05360035.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Saugsystem für Münzen*
• *Suction system for coins*
• *Système d'aspiration de monnaie*
- (71) Financière Clairac, 71 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
- (72) Chailley, Aude, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B65G 59/06 → (51) **B65B 43/14****B65G 59/06** → (51) **B65G 21/20**

- (51) **B65H 1/28** (11) **1 770 034 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06020129.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005286389
- (54) • *Einzelblattzuführvorrichtung mit einer Mehrzahl von Kassetten*

- *sheet feeder including a plurality of paper cassettes*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles incluant une pluralité de cassettes*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shiohara, Yukio, c/o Int. Prop. Dept., ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B65H 3/32 → (51) **B65B 43/14**

- (51) **B65H 3/44** (11) **1 770 035 A1**
B65H 3/56
- (25) En (26) En
(21) 06019903.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005285126
- (54) • *Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet supplying apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Watanabe, Yusaku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B65H 3/56 → (51) **B65H 3/44**

- (51) **B65H 3/68** (11) **1 770 036 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06118671.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005046685
- (54) • *Bogenleiteinrichtung für Bogenanleger*
• *Sheet guiding device for sheet feeder*
• *Dispositif de guidage de feuilles pour un bandeur de feuilles*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schmitt, Manfred, 74927, Eschelbronn, DE

B65H 5/00 → (51) **G03G 15/00****B65H 5/16** → (51) **B65H 39/10**

- (51) **B65H 7/12** (11) **1 770 037 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121014.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 FR 0552919
- (54) • *Verfahren zum Erkennen von Doppelabzügen von Postsendungen durch Bildanalyse der aufrechten Sendungen*
• *Process of detecting double feeding of postal items by image analysis of the upright items*
• *Procédé pour détecter des envois postaux en prises multiples par analyse de l'image du chant des envois*
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR

- (72) Philippe, Agnès, 94130 Nogent sur Marne, FR
- EI Bernoussi, Hicham, 75015 Paris, FR
- Mitte, Claude, 95370 Montigny les Cormeilles, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B65H 19/14** (11) **1 770 038 A2**
B65H 19/18

- (25) En (26) En
(21) 06121335.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005286421
- (54) • *Papierspleissvorrichtung*
• *Paper splicing apparatus*
• *Dispositif de raccordement de papier*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Mizutani, Hideki c/o MITSUBISHI Heavy Ind. Ltd., Mihara Hiroshima 729-0393, JP
Harada, Yoshio c/o MITSUBISHI Heavy Ind. Ltd., Mihara Hiroshima 729-0393, JP
Miyake, Takayuki c/o MITSUBISHI Heavy Ind. Ltd., Mihara Hiroshima 729-0393, JP
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 19/18 → (51) **B65H 19/14**(51) **B65H 19/26** (11) **1 770 039 A1**
B65H 19/29

- (25) De (26) De
(21) 06116870.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005000133
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Materialbahnen*
• *Method and apparatus for splicing material webs*
• *Procédé et dispositif de raccorder des bandes de matériau*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schütze, Frank, 41564 Kaarst, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/29 → (51) **B65H 19/26**(51) **B65H 20/02** (11) **1 770 040 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06017113.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005046885
- (54) • *Papierbahnzuführung*
• *Paper web feeder*
• *Dispositif d'alimentation de bande de papier*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **B65H 29/14** (11) **1 770 041 A1**
B65H 29/26 **B65H 29/46**
- (25) En (26) En
(21) 06121468.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238722
(54) • *Hilfssystem zur Bogenstapelung*
• *Sheet stacking assistance system*
• *Système auxiliaire pour l'empilage des feuilles*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Thomas, David, High Wycombe, Hertfordshire HP13 7QW, GB
Smith, Kenneth C., Stevenage, Hertfordshire SG2 8UG, GB
Ryan, Jeffrey W., Knebworth, Hertfordshire SG3 6ED, GB
Pearce, Christopher, Stevenage, Hertfordshire SG2 9DF, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 29/26 → (51) **B65H 29/14**

B65H 29/46 → (51) **B65H 29/14**

B65H 31/30 → (51) **B65H 39/10**

- (51) **B65H 39/10** (11) **1 770 042 A2**
B65H 31/30 **B65H 5/16**
B43M 3/04
- (25) En (26) En
(21) 06018903.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 240604
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenstellen von Dokumenten in einem einzigen kollationierten Paket*
• *Apparatus for assembly of document sets into a single collated packet*
• *Appareil d'assemblage de documents dans un seul paquet collationné*
- (71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 S. Alston Avenue, Durham NC 27713-1803, US
(72) Kapturovski, Edward J., Apex NC 27539, US
Johnson, Richard D., Fuquay-Varina NC 27526, US
Zuech, Joseph I., Hillsborough NC 27278, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 770 043 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06121402.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046688
(54) • *Schwertfalzwerk und Verfahren zum Einstellen eines Schwertfalzwerks*
• *Blade folder and method for the adjustment of a blade folder.*
• *Plieuse à lame et procédé pour l'ajustement d'une plieuse à lame.*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schreiber, Klaus-Peter, 71679, Asperg, DE
Belmann, Markus, 70806, Kornwestheim/Pattonville, DE
- (51) **B66B 5/04** (11) **1 770 044 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04770864.9 (22) 22.07.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/010400 22.07.2004
(87) WO 2006/008813 2006/04 26.01.2006
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR AUFZUG*
• *SPEED GOVERNOR OF ELEVATOR*
• *RÉGULATEUR DE VITESSE POUR ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATOU, Kunio, Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd., Tokyo 102-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 770 045 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05743774.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009634 26.05.2005
(87) WO 2005/115907 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157169
(54) • *RIEMENVORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES AUFZUGS*
• *BELT DEVICE FOR DRIVING ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COURROIE POUR DIRIGER UN ASCENSEUR*
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) YUASA, Kazuyuki c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara 6391085, JP
ISHIKIRIYAMA, Yasunori c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara 6391085, JP
WAKE, Atsuhito c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara 6391085, JP
(74) Alder, Hans Rudi, et al, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B66B 13/20** (11) **1 770 046 A1**
B66B 13/26 **B66B 13/30**
E05F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06019239.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 IT mi20050343
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Aufzugstüren*
• *Safety device for lift doors*
• *Dispositif de sécurité pour portes d'ascenseur*
- (71) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm. Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT
(72) Zappa, Roberto, 24121 Bergama, IT
(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

B66B 13/26 → (51) **B66B 13/20**

B66B 13/30 → (51) **B66B 13/20**

- (51) **B66C 7/04** (11) **1 770 047 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06121286.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005047205
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen einer Schiene, insbesondere eine Fahrschiene eines Hängeförderers oder eines Hebezeuges*
• *Device for hanging a rail, especially a transporting rail of a conveyor or a hoist*
• *Dispositif de suspension pour rail, en particulier rail de transporteur aérien ou palan*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Birkigt, Reinhard, 58313, Herdecke, DE
Buike, Michael, 58119, Hagen, DE
Enners, Klaus, 42349, Wuppertal, DE
Fitzler, Stefan, 58636, Iserlohn, DE
Gersemsky, Udo, 58313, Herdecke, DE
Graßmann, Ingo, 58313, Herdecke, DE
Müller, Sven, 58339, Breckerfeld, DE
Nerger, Klaus, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Steinberg, Stefan, 59379, Selm, DE
Ostholt, Rüdiger, 58300, Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

- (51) **B66C 7/04** (11) **1 770 048 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06121287.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005047206
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen einer Schiene, insbesondere einer Fahrschiene eines Hängeförderers oder eines Hebezeuges*
• *Device for hanging a rail, especially a transporting rail of a conveyor or a hoist*
• *Dispositif de suspension pour rail, en particulier rail de transporteur aérien ou palan.*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Birkigt, Reinhard, 58313, Herdecke, DE
Buike, Michael, 58119, Hagen, DE
Enners, Klaus, 42349, Wuppertal, DE
Fitzler, Stefan, 58636, Iserlohn, DE
Gersemsky, Udo, 58313, Herdecke, DE
Graßmann, Ingo, 58313, Herdecke, DE
Müller, Sven, 58339, Breckerfeld, DE
Nerger, Klaus, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Steinberg, Stefan, 59379, Selm, DE
Ostholt, Rüdiger, 58300, Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

- (51) **B66C 9/04** (11) **1 770 049 A2**
B66C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06121241.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 FI 20055517
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
- (71) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) Oja, Hannu, 05800 Hyvinkää, FI

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 19/00 → (51) **B66C 9/04**

(51) **B66C 23/68** (11) **1 770 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021285.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Klappbarer Kran*
• *Foldable crane*
• *Grue repliable*
(71) Steindl Krantechnik Ges.m.b.H, Christophorusstrasse 28, 5061 Elsbethen, AT
(72) Steindl, Georg, 5061 Elsbethen, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B66D 1/38** (11) **1 770 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121285.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DE 102005046900
(54) • *Seilführung einer Seilwinde, insbesondere einer Seilhubwinde*
• *Cable guide of a winch, especially of a hoisting winch*
• *Guide-câble d'un treuil, en particulier d'un treuil de levage*
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Kohlenberg, Thomas, 33102 Paderborn, DE
(74) Saefel, Josef, 44575 Castrop-Rauxel, DE
(74) Moser & Götze, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 770 052 A2**
B66F 17/00 **B60K 28/08**
B60K 23/02

(25) En (26) En
(21) 06121452.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288242
10.07.2006 JP 2006189462
(54) • *Antriebssteuerung für einen Gabelstapler*
• *Drive control apparatus for forklift*
• *Appareil de commande de moteur de chariot élévateur à fourches*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Takahashi, Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hasegawa, Kimihide, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kobayashi, Hirokazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 770 053 A2**
B66F 17/00 **B60K 28/08**

(25) En (26) En
(21) 06121456.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288244
29.06.2006 JP 2006180156

(54) • *Antriebssteuerung für einen Gabelstapler*
• *Drive control apparatus for forklift*
• *Appareil de commande de moteur de chariot élévateur à fourches*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hasegawa, Kimihide, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Miura, Michihiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Takahashi, Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kobayashi, Hirokazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B66F 17/00** (11) **1 770 054 A2**

(25) En (26) En
(21) 06121448.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288243
(54) • *Antriebssteuerungsvorrichtung für Gabelstapler*
• *Drive control apparatus for forklift*
• *Dispositif de control d'entraînement pour chariot élévateur à fourche*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 770 055 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425676.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Herstellen von dicken hängenden Strukturen aus Halbleitermaterial*
• *Process for manufacturing thick suspended structures of semiconductor material*
• *Procédé pour réaliser des structures suspendues épaisses en matériau semiconducteur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Corona, Pietro, 20123 Milano, IT
Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT
Barlocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B81B 3/00** (11) **1 770 056 A2**
B81C 1/00

(25) En (26) En
(21) 06076692.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 239259
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer mikro-electromechanischen Struktur*
• *Method for manufacturing a micro-electro-mechanical structure*
• *Procédé pour réaliser une structure microélectromécanique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **1 770 057 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076693.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 238855
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer mikro-elektromechanischen Einrichtung mit einem Diaphragma*
• *Method for manufacturing a micro-electro-mechanical device having a diaphragm*
• *Procédé pour réaliser un dispositif microélectromécanique ayant un diaphragme*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/24**

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 770 058 A1**
H01M 8/06 **C10G 29/16**
C10L 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 05755804.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011794 28.06.2005
(87) WO 2006/001438 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190429
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REFORMIERTEM GAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING REFORMED GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILAGE SERVANT À PRODUIRE DU GAZ REFORMÉ*
(71) Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) OKADA, Osamu, c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP

YOKOYAMA, Kota, c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
INOUE, Naoki, c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 770 059 A1**
B01J 8/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291448.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2005 FR 0509670
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas durch Dampfreformieren und partielle Oxidation*
• *Process for the production of synthesis gas by steam reforming and partial oxidation*
• *Procédé de production de gaz de synthèse par vaporéformage et oxydation partielle*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Rojey, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Bertholin, Stéphane, 69100 Villeurbanne, FR
Giroudière, Fabrice, 69530 Orlienas, FR
Lenglet, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C01B 13/02** (11) **1 770 060 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05745866.3 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009924 31.05.2005
(87) WO 2005/115913 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004160374
(54) • *GENERATOR FÜR NEGATIV GELADENE SAUERSTOFFATOME*
• *NEGATIVELY CHARGED OXYGEN ATOM GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ATOMES D'OXYGÈNE CHARGÉS NÉGATIVEMENT*

(71) Oxy Japan Company Limited, 3-4, Koujima-chi 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP

DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) Li, Quanxin c/o Dpt. of Chemical Physics, Hefei, Anhui 230026, CN
TORIMOTO, Yoshifumi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
SADAKATA, Masayoshi, Suginami-ku Tokyo 166-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/047**

(51) **C01B 31/00** (11) **1 770 061 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05736606.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007896 26.04.2005
(87) WO 2005/105668 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLDIFLUORID*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBONYL DIFLUORIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIFLUORURE CARBONYLE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKUBO, Seiji; c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka;5660044, JP
KUME, Takuji; c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka;5660044, JP
YAMAMOTO, Akinori; c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka;5660044, JP
SAWAUCHI, Chie; c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka;5660044, JP
NAKAMURA, Hisako; c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka;5660044, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C01B 33/029** (11) **1 770 062 A1**
C04B 35/52

(25) Ja (26) En
(21) 05752911.7 (22) 22.06.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/011448 22.06.2005
(87) WO 2005/123584 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183702
(54) • *ZYLINDRISCHER BEHÄLTER AUS KOHLENSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM*
• *CYLINDRICAL CONTAINER MADE OF CARBON AND METHOD FOR PRODUCING SILICON*
• *RÉCIPIENT CYLINDRIQUE FAIT DE CARBONE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU SILICIUM*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Shunana-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) NAKASHIMA, Junichirou, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
WAKAMATSU, Satoru, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01B 33/158 → (51) **C01B 33/16**

(51) **C01B 33/16** (11) **1 770 063 A1**
C01B 33/158

(25) Ja (26) En
(21) 05740950.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/009215 13.05.2005
(87) WO 2005/110919 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144365
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-AEROGEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICA AEROGEL*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'AÉROGEL DE SILICE*
(71) Dynax Corporation, 1053-1, Kamiosatu, Chitose-shi, Hokkaido 066-8585, JP
Nakanishi, Kazuki, 64-10, Shimogamo-tadokura-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0806, JP
(72) NAKANISHI, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0806, JP
KANAMORI, Kazuyoshi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8186, JP
AIZAWA, Mamoru, c/o Dynax Corporation, Chitose-shi, Hokkaido 066-8585, JP
IZUMI, Hiroaki, c/o Dynax Corporation, Chitose-shi, Hokkaido 066-8585, JP

(74) Hubert, Philippe, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C01B 39/48** (11) **1 770 064 A1**
B01J 29/70 **C10G 11/02**

(25) Es (26) En
(21) 05774429.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070072 25.05.2005
(87) WO 2005/118476 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 ES 200401391
(54) • *ZEOLITH ITQ-30*
• *ZEOLITE ITQ-30*
• *ZEOLITE ITQ-30*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, A., Inst. de Tecnología Química, E-46022 Valencia, ES
DÍAZ CABAÑAS, M.J.; Inst. de Tecnología Química, E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C01D 7/40** (11) **1 770 065 A1**
A61P 1/04 **A61K 33/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05765181.2 (22) 30.06.2005
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2005/012107 30.06.2005
(87) WO 2006/004007 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195996
(54) • *NATRIUMHYDROGENCARBONATKRISTALLKÖRNER MIT GERINGER INNERER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SODIUM HYDROGENCARBONATE CRYSTAL GRAINS WITH LOW LEVEL OF INTEGRITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *GRAINS CRISTALLINS D'HYDROGÉNO-CARBONATE DE SODIUM AYANT UN FAIBLE NIVEAU D'INTÉGRITÉ ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CEUX-CI*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) HIRANO, Hachirou Asahi Glass Company, Ltd., Ichihara-shi Chiba 2908566, JP
KIKUCHI, Shintaro Asahi Glass Company, Ltd., Kashima-gun Ibaraki 3140195, JP
NAKASHIMA, Fumiaki Asahi Glass Company, Ltd., Kashima-gun Ibaraki 3140195, JP
ARIMA, Hisakazu Asahi Glass Company, Ltd., Kashima-gun Ibaraki 3140195, JP
SAKURAI, Shigeru Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01D 7/42** (11) **1 770 066 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765277.8 (22) 30.06.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/012103 30.06.2005
(87) WO 2006/004003 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194540
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMHYDROGENCARBONATKRISTALLKÖRNERN MIT GERINGER VERBÄCKUNGSNEIGUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING SODIUM HYDROGEN CARBONATE CRYSTAL GRAIN OF LOW CAKING TENDENCY*

- *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN GRAIN CRISTALLIN D'HYDROGÉNOCARBONATE DE SODIUM AYANT UNE FAIBLE TENDANCE À S'AGGLOMÉRER*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HIRANO, Hachirou, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba, 2908566, JP
KIKUCHI, Shintaro, Asahi Glass Company, Limited, Ibaraki, 3140195, JP
NAKASHIMA, Fumiaki, Asahi Glass Company, Limited, Ibaraki, 3140195, JP
ARIMA, Hisakazu, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ibaraki, 3140195, JP
SAKURAI, Shigeru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo, 1008 405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C01D 7/42** (11) **1 770 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765278.6 (22) 30.06.2005
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2005/012104 30.06.2005
(87) WO 2006/004004 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194540
30.08.2004 JP 2004250749
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER VERBACKUNGSNEIGUNG VON NATRIUM-HYDROGENCARBONATKRISTALLKÖRNERN*
• *METHOD OF ESTIMATING CAKING TENDENCY OF SODIUM HYDROGEN CARBONATE CRYSTAL GRAIN*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA TENDANCE À S'AGGLOMÉRER D'UN GRAIN CRISTALLIN D'HYDROGÉNOCARBONATE DE SODIUM*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HIRANO, Hachirou, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
KIKUCHI, Shintaro, Asahi Glass Company, Limited, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
NAKASHIMA, Fumiaki, Asahi Glass Company, Limited, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
ARIMA, Hisakazu, Asahi Glass Company, Limited, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
SAKURAI, Shigeru, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C01G 1/00** → (51) **C30B 29/22**
-
- C01G 3/00** → (51) **C30B 29/22**
-
- (51) **C02F 1/06** (11) **1 770 068 A2**
B01D 3/06
(25) De (26) De
(21) 06020097.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046643
(54) • *Vorrichtung zum Trennen einer Flüssigkeit von den in ihr gelösten Fremdstoffen*
• *Device for separating a liquid from its dissolved matters*
• *Dispositif de séparation d'un liquide de ses matières dissoutes*
- (71) Rexxon GmbH, Zum Kesselort 53, 24149 Kiel, DE
- (72) Till Schlickum, D-24113 Kiel, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 770 069 A1**
C02F 1/44
(25) Ja (26) En
(21) 05744123.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008973 17.05.2005
(87) WO 2005/110926 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004148313
(54) • *WASSERREINIGER*
• *WATER PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'EAU*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) YANO, Manabu, c/o MRC Koda Co., Ltd., Nukata-gun, Aichi 4440103, JP
HORIUCHI, Futomitsu, MRC Home Products Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 1030016, JP
YANO, Hisashi, c/o YANO & COMPANY, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C02F 1/44** → (51) **B01D 71/34**
-
- C02F 1/44** → (51) **C02F 1/28**
-
- (51) **C02F 1/467** (11) **1 770 070 A2**
C02F 103/42
(25) En (26) En
(21) 06020598.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 722455 P
(54) • *Wegwerf-Generator zur elektrolytischen Erzeugung von Chlor*
• *Disposable electrolytic chlorine generator*
• *Générateur jetable électrolytique de chlore*
- (71) Smartpool Incorporated, 687 Prospect Street, Lakewood NJ 08701, US
- (72) Mikuski, Shawn, Lakewood, New Jersey 08701, US
Holstein, Richard, Lakewood, New Jersey 08701, US
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- C03B 33/03** → (51) **B65G 49/06**
-
- C03C 8/24** → (51) **H01J 5/20**
-
- C03C 8/24** → (51) **H01J 61/36**
-
- C03C 10/00** → (51) **C03C 17/40**
-
- (51) **C03C 17/40** (11) **1 770 071 A1**
H05B 3/74
F24C 15/00
C03C 10/00
(25) De (26) De
(21) 06119288.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005046570
(54) • *Kochfeld mit einer unterseitig beschichteten Glaskeramikplatte als Kochfläche und zugehöriges Beschichtungsverfahren*
- (74) *Glassceramic topplate for a cooking device with an underneath coating and a method of manufacturing it*
• *Plaque de cuisson en matière vitrocéramique avec une sous-couche et procédé de fabrication de celle-ci*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Striegler, Harald, 55437, Ockenheim, DE
Wennemann, Dietmar, 55234, Albig, DE
Lukas, Annette, 63517, Rodenbach, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C03C 25/26** (11) **1 770 072 A1**
C08J 5/08
(25) En (26) En
(21) 06019638.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238452
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Faservlies und Vorformen und deren Verwendung*
• *Method of making nonwoven fibrous mats and preforms and methods of use*
• *Méthode de fabrication de nattes fibreuses non tissées et de préformes et leurs méthodes d'utilisation.*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C03C 27/04** → (51) **H01J 5/20**
-
- C03C 27/04** → (51) **H01J 61/36**
-
- C03C 27/06** → (51) **H01J 5/20**
-
- C03C 27/06** → (51) **H01J 61/36**
-
- C04B 18/04** → (51) **B09B 3/00**
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 770 073 A1**
C04B 28/08
C09K 8/42
(25) En (26) En
(21) 05292035.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zementzusammensetzung für überkritische Kohlendioxidumgebung*
• *Cement composition for a carbon dioxide supercritical environment*
• *Composition cimentaire pour l'environnement de dioxyde de carbone supercritique*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(72) Barlet-Gouedard, Véronique, 92290 Chate-
nay Malabry, FR
James, Simon, 92350 Le Plessis-Robinson,
FR
Drochon, Bruno c/o Schlumberger Product
Center, Sugar Land, TX, 77478, US
Piot, Bernard c/o Etudes&Productions
Schlumberger, 92142 Clamart Cedex, FR
Caritey, Jean-Philippe c/o Etudes&Pro.
Schlumberger, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142
Clamart Cedex, FR

C04B 28/08 → (51) **C04B 28/02**

C04B 35/10 → (51) **C09K 3/14**

C04B 35/111 → (51) **C09K 3/14**

(51) **C04B 35/26** (11) **1 770 074 A2**
H01C 7/108 **H01C 7/18**
C04B 35/30 **C04B 35/38**
(25) En (26) En
(21) 06020576.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283893
29.09.2005 JP 2005283894

(54) • *Nichtmagnetische Zinkferrit und elektron-*
isches Bauteil vom Typ Mehrschichtver-
bund, das Ferrit verwendet
• *Nonmagnetic Zn-ferrite and composite*
multilayer type electronic part using the
same
• *Zn-ferrite non magnétique et pièce élec-*
tronique de type composite multicouche
utilisant la ferrite

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Umeda, Hidenobu, c/o TDK Corporation,
Tokyo 103-8272, JP
Takahashi, Yukio, c/o TDK Corporation,
Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/30 → (51) **C04B 35/26**

C04B 35/38 → (51) **C04B 35/26**

C04B 35/52 → (51) **C01B 33/029**

C04B 35/565 → (51) **H01T 13/38**

(51) **C04B 35/584** (11) **1 770 075 A1**
C04B 35/593 **B23B 27/14**
(25) En (26) En
(21) 05405567.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schneidmesser für die Holzverarbeitung*
aus Keramikmatrix-Verbundwerkstoff und
Verfahren zur Herstellung
• *Ceramic matrix composite cutting blade for*
wood machining and the method of
manufacturing the cutting blade
• *Lame de decoupage du bois en matériau*
avec matrice céramique et procédé de sa
préparation.

(71) Oertli Werkzeuge AG, Hofstrasse 1, 8181
Höri bei Büllach, CH
(72) Eblagon, Fernando A., 8600 Dübendorf, CH
Kübler, Jakob J., 8600 Dübendorf, CH

Ehrle, Bruno, 8215 Hallau, CH
(74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8,
7310 Bad Ragaz, CH

C04B 35/593 → (51) **C04B 35/584**

C04B 35/626 → (51) **B01D 39/20**

C04B 35/653 → (51) **C30B 29/22**

C04B 37/04 → (51) **H01J 5/20**

C04B 37/04 → (51) **H01J 61/36**

(51) **C04B 38/06** (11) **1 770 076 A2**
F16C 11/00

(25) En (26) En
(21) 06020295.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005283852
29.09.2005 JP 2005283852
(54) • *Keramikbauteil, Verfahren zu seiner Her-*
stellung, keramisches Gleitbauteil und
Gleitvorrichtung
• *Ceramic component, ceramic component*
production method, ceramic sliding mem-
ber and sliding mechanism
• *Composant céramique, procédé de sa*
préparation, pièce coulissante et méca-
nisme coulissant

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP
(72) Nishisato, Hiroaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi 467-8525, JP
Kojima, Hirokazu, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi 467-8525, JP
Itoh, Michinobu, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi 467-8525, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **C04B 41/48** (11) **1 770 077 A1**
C08J 5/24

(25) Es (26) En
(21) 05740637.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000212 22.04.2005
(87) WO 2005/121046 2005/51 22.12.2005
(80) 28.05.2004 ES 200401298
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON*
HARZEN, DIE AUF MARMOR AUFGE-
BRACHT WERDEN, UNTER VERWENDUNG
VON MIKROWELLEN
• *METHOD FOR THE POLYMERISATION OF*
RESINS THAT ARE APPLIED TO MARBLE,
USING MICROWAVES
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE*
RESINES APPLIQUEES SUR DU MARBRE
A L'AIDE DE MICRO-ONDES

(71) Asociacion Empresarial de Investigacion
Centro Tecnológico Del Marmol y la Piedra,
Pol. Ind. El Matadero, Carretera de Murcia, s/
n, 30430 Cehegin Murcia, ES
(72) ROMERA FERNANDEZ, Jesus, E-30430
CEHEGIN (Murcia), ES
VILA MARIN, Maria del Pilar, E-30430
CEHEGIN (Murcia), ES
SANCHEZ HERNANDEZ, David, E-30002
MURCIA, ES
DIAZ MORCILLO, Alejandro, E-30202 CAR-
TAGENA (Murcia), ES

MARTINEZ GONZALEZ, Antonio, Manuel, E-
30310 CARTAGENA (Murcia), ES
MONZO CABRERA, Juan, E-30205 CARTA-
GENA (Murcia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C04B 41/85** (11) **1 770 078 A2**
C04B 41/89 **F02K 1/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06121049.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 FR 0509880

(54) • *Verfahren zum Schutz eines hochtempera-*
turbeständigen Werkstücks aus einem
Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix
vor Verschleiss und damit erhaltene
Beschichtung und Werkstück
• *Process for wear protection of a high*
temperature resistant ceramic matrix com-
posite material workpiece and coating and
workpiece obtained thereby
• *Procédé de protection contre l'usure d'une*
pièce thermostructurale en matériau com-
posite à matrice céramique, revêtement et
pièce obtenus par ce procédé

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Arnold, Thibault, 77300, Fontainebleau, FR
Benoit, Joël, 77240, Cesson la Foret, FR
Biramben, Arnaud, 75012, Paris, FR
Marty, Christian, 92100, Boulogne, FR

(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/85**

C05B 19/02 → (51) **C05B 21/00**

(51) **C05B 21/00** (11) **1 770 079 A1**
C05B 19/02 **C05G 1/00**

(25) Pl (26) En
(21) 05460028.3 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von NPK- und*
PK-Düngemitteln
• *Method of NPK and PK fertilizers produc-*
tion
• *Procédé de fabrication d'engrais PK et NPK*
(71) Zakłady Chemiczne "POLICE" S.A., ul. Kuz-
nicka 1, 72-010 Police, PL

(72) Gabyel, Henryk, 71-774 Szczecin, PL
Kunstman, Micha, 72-010 Police, PL
Kuropatnicki, Jerzy, 72-010 Police, PL
Pleskacz, Robert, 72-010 Police, PL
Króciak, Wojciech, 72-010 Police, PL
Tomaszewski, Zbigniew, 71-113 Szczecin,
PL

Juzak, Stanislaw, 72-010 Police, PL
Zwolinska, Maria, 71-400 Szczecin, PL
Zienkiewicz, Monica, 70-615 Szczecin, PL
(74) Taterka, Ireneusz, Kancelaria Patentowa ul.
Felczaka 15/25, PL-71-417 Szczecin, PL

C05G 1/00 → (51) **C05B 21/00**

C07B 61/00 → (51) **B01J 27/16**

C07B 61/00 → (51) **C07C 4/06**

C07C 2/18 → (51) **B01J 27/16**(51) **C07C 4/06** (11) **1 770 080 A1**
C07C 11/04 **C07C 11/06**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05766311.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013128 15.07.2005
(87) WO 2006/009099 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209654
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ETHYLEN UND PROPYLEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE AND PROPYLENE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENE ET DE PROPYLENE**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) TSUNODA, Takashi c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP
SEKIGUCHI, Mitsuhiro Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 9/16 → (51) **B01J 27/16****C07C 11/04** → (51) **C07C 4/06****C07C 11/06** → (51) **C07C 4/06**(51) **C07C 29/62** (11) **1 770 081 A1**
C07C 31/36 **C07C 31/42**

- (25) En (26) En
(21) 06121152.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.11.2003 FR 0313625
05.04.2004 FR 0403555
08.04.2004 US 560676 P
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Dichloropropanol aus Glycerol, dieses gegebenenfalls aus der Umsetzung von tierischen Fetten bei der Herstellung von Biodiesel kommend**
• **Process for producing dichloropropanol from glycerol, the glycerol coming eventually from the conversion of animal fats in the manufacture of biodiesel**
• **Procédé pour la préparation de dichloropropanol à partir de glycérol, provenant éventuellement de la conversion de graisse animale ou de la préparation du biodiesel**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Kraft, Philippe, 1640, RHODE SAINT GENESE, BE
Gilbeau, Patrick, 7090, BRAINE-LE-COMTE, BE
Gosselin, Benoit, 39500, TAVAUX, FR
Claessens, Sara, 9320, NIEUWERKERKEN, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (62) 04819682.8 / 1 687 248

C07C 31/36 → (51) **C07C 29/62****C07C 49/92** → (51) **C23C 16/40**(51) **C07C 67/58** (11) **1 770 082 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06020281.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005285971
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Sorbitan-Fettsäureester**
• **Process for producing sorbitan fatty acid ester**
• **Procédé de préparation d'un ester d'acide gras de sorbitan**
- (71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
- (72) Nagahiro, Shinya c/o Riken Vitamin Co.,Ltd, 573-0065, Osaka, JP
Kamiryou, Eiji c/o Riken Vitamin Co.,Ltd, 573-0065, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 209/42 → (51) **C07C 269/04**(51) **C07C 211/27** (11) **1 770 083 A1**
C07C 211/28 **C07C 211/30**
A61K 31/135

- (25) En (26) En
(21) 07000764.6 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.05.1996 US 16673 P
- (54) • **Inorganische am Ionen-Rezeptor aktive Verbindungen**
• **Inorganic ion receptor-active compounds**
• **Composés servant à déclencher l'activité d'un récepteur d'ions inorganiques**
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colowrow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Moe, Scott T., Marlboro MA 01752, US
Van Waganen, Bradford C., Salt Lake City UT 84124, US
Delmar, Eric G., Salt Lake City UT 84108, US
Trovato, Richard, Salt Lake City UT 84117, US
Balandrin, Manuel F., Sandy UT 84093, US
- (74) Bradley, Adrian, D Young and Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02018228.3 / 1 258 471
97922601.6 / 0 907 631

C07C 211/28 → (51) **C07C 211/27****C07C 211/30** → (51) **C07C 211/27**(51) **C07C 231/12** (11) **1 770 084 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05755277.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/012011 23.06.2005
(87) WO 2006/001493 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186982
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (Z)-1-PHENYL-1-DIETHYLAMINOCARBONYL-2-AMINOMETHYLCYCLOPROPANHYDROCHLORID**
• **METHOD FOR PRODUCING (Z)-1-PHENYL-1-DIETHYLAMINOCARBONYL-2-AMINOMETHYL CYCLOPROPANE HYDROCHLORIDE**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'HYDROCHLORURE DE (Z)-1-PHÉNYL-1-DIÉTHYLAMINOCARBONYL-2-AMINOMÉTHYL CYCLOPROPANE**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) NIIMOTO, Yoshihide, Hyogo, 658-0014, JP
KUMAZAWA, Hiroharu, 5691146, JP
TOKUDA, Osamu, Nara, 631-0026, JP
IBUKURO, Fumiaki, 6638101, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 269/04** (11) **1 770 085 A1**

C07C 269/06 **C07C 271/22**
C07C 271/34 **C07C 271/54**
C07C 311/16 **C07C 317/44**
C07C 323/42 **C07C 333/04**
C07D 207/08 **C07D 207/34**
C07C 209/42 **C07D 213/68**
C07D 213/81 **C07D 213/82**
C07D 215/48 **C07D 215/54**
C07D 217/26 **C07D 231/38**
C07D 233/88 **C07D 235/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766156.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013233 19.07.2005
(87) WO 2006/009134 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213208
27.01.2005 JP 2005019032
- (54) • **DIAMINDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FUNGIZID MIT DEM DERIVAT ALS WIRKSTOFF**
• **DIAMINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND FUNGICIDE CONTAINING THE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT**
• **DÉRIVÉ DE DIAMINE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET FONGICIDE CONTENANT LE DÉRIVÉ COMME INGRÉDIENT ACTIF**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP

(72) KAKIMOTO, Takeshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KAMEKAWA, Hisato, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
CHIBA, Yutaka, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
KOHNO, Toshiyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
KOBAYASHI, Yumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
TOMURA, Naofumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
ARAKI, Natsuko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
YOSHIDA, Masako, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
AOKI, Yoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
BANBA, SHINICHI, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 269/06 → (51) **C07C 269/04****C07C 271/22** → (51) **C07C 269/04****C07C 271/34** → (51) **C07C 269/04****C07C 271/54** → (51) **C07C 269/04****C07C 311/16** → (51) **C07C 269/04**

C07C 317/44 → (51) C07C 269/04	C07D 257/04 → (51) A61K 31/41	SETO, Ryota, Food Res Lab Mitsui Norin Co Ltd, Fujieda-shi, Shizuoka 4260133, JP
C07C 323/42 → (51) C07C 269/04	C07D 303/18 → (51) C09D 11/10	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE
C07C 333/04 → (51) C07C 269/04	(51) C07D 307/48 (11) 1 770 088 A1	C07D 313/12 → (51) A61K 31/335
C07D 207/08 → (51) C07C 269/04	(25) En (26) En	C07D 401/12 → (51) C07D 249/12
C07D 207/34 → (51) C07C 269/04	(21) 06019380.2 (22) 15.09.2006	C07D 401/14 → (51) C07D 249/12
C07D 209/18 → (51) C09B 23/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 403/12 → (51) C07D 249/12
C07D 213/68 → (51) C07C 269/04	AL BA HR MK YU	(51) C07D 405/12 (11) 1 770 091 A1
C07D 213/81 → (51) C07C 269/04	(30) 30.09.2005 JP 2005286834	C07D 413/14 C07D 405/14
C07D 213/82 → (51) C07C 269/04	(54) • Verfahren zur Herstellung von 5-methyl-2-furfural	(25) De (26) De
C07D 215/48 → (51) C07C 269/04	• Process for preparing 5-methyl-2-furfural	(21) 05021283.6 (22) 29.09.2005
C07D 215/54 → (51) C07C 269/04	• Procédé de préparation de 5-methyl-2-furfural	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 217/26 → (51) C07C 269/04	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	AL BA HR MK YU
C07D 231/38 → (51) C07C 269/04	(72) Hirota, Masaji, Niihama-shi Ehime-ken, JP	(54) • CGRP-Antagonisten, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Arzneimittel
C07D 233/88 → (51) C07C 269/04	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	• CGRP-antagonists, process for their preparation as well as their use as medicaments
C07D 235/24 → (51) C07C 269/04	(51) C07D 307/91 (11) 1 770 089 A1	• Antagonistes CGRP, leur procédé de préparation ainsi que leur utilisation comme médicaments
C07D 243/10 → (51) C07D 249/12	C07D 493/04 C07D 493/14	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(51) C07D 249/12 (11) 1 770 086 A1	A61K 31/352 A61K 31/357	(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
C07D 243/10 C07D 403/12	A61P 31/04 A61K 31/343	C07D 405/14 → (51) C07D 405/12
(25) De (26) De	(25) En (26) En	C07D 413/14 → (51) C07D 405/12
(21) 05021236.4 (22) 29.09.2005	(21) 05292048.5 (22) 03.10.2005	(51) C07D 417/12 (11) 1 770 092 A1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/4402
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	(25) En (26) En
(54) • Ausgewählte CGRP-Antagonisten, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Arzneimittel	(54) • Pyranodibenzofuranderivate mit antimykotischer und antibakterieller Wirkung	(21) 06002536.8 (22) 13.02.1998
• Selected CGRP antagonists, process for their preparation as well as their use as medicaments	• Pyranodibenzofuran derivatives with antifungal and antibacterial activity	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• Antagonistes CGRP sélectionnés, leur procédé de préparation ainsi que leur utilisation comme médicaments	• Dérivés de pyranodibenzofurannes ayant une activité antifongique et antibactérienne	AL LT LV MK RO SI
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR	(30) 18.02.1997 GB 9703310
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	18.02.1997 GB 9703338
(51) C07D 249/12 (11) 1 770 087 A1	Université Rene Descartes, 12, Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR	18.02.1997 GB 9703334
C07D 401/12 C07D 403/12	(72) Brodin, Priscille Marie Monique, 75014 Paris, FR	(54) • Verfahren zur Herstellung von 5-(4-(2-(N-methyl-N-(2-pyridyl)amino)ethoxy)benzyl)-2,4-thiazolidinedione
C07D 401/14 C07D 243/10	Prado, Soizic, 75005 Paris, FR	• Process for the preparation of 5-(4-(2-(N-methyl-N-(2-pyridyl)amino)ethoxy)benzyl)-2,4-thiazolidinedione
(25) De (26) De	Cole, Stewart T., 92140 Clamart, FR	• Procédé pour la préparation de 5-(4-(2-(N-méthyl-N-(2-pyridyl)amino)éthoxy)benzyl)-2,4-thiazolidinedione
(21) 05021282.8 (22) 29.09.2005	Koch, Michel, 78170 La Celle Saint Cloud, FR	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Tillequin, Fran[ois, 75014 Paris, FR	(72) Giles, Robert Gordon, deceased, GB Lewis, Norman John, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
AL BA HR MK YU	Michel, Sylvie, 75002 Paris, FR	Moore, Stephen, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(54) • Ausgewählte CGRP-Antagonisten, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Arzneimittel	(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	Pool, Colin Ripley, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
• Selected CGRP antagonists, process for their preparation as well as their use as medicaments	(51) C07D 311/62 (11) 1 770 090 A1	Quick, John Kirby, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
• Antagonistes CGRP sélectionnés, leur procédé de préparation ainsi que leur utilisation comme médicaments	(25) Ja (26) En	Urquhart, Michael, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	(21) 04772013.1 (22) 23.08.2004	(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	(84) CH DE ES FR GB LI	(62) 98908093.2 / 0 970 063
	(86) JP 2004/012052 23.08.2004	
	(87) WO 2006/008833 2006/04 26.01.2006	
	(30) 22.07.2004 JP 2004214370	
	(54) • TEA-POLYPHENOL-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG	
	• TEA POLYPHENOL COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME	
	• COMPOSITION DE POLYPHÉNOL DE THÉ ET PROCESSUS DE PRODUCTION CORRESPONDANT	
	(71) MITSUI NORIN CO., LTD., 2-9, Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP	
	(72) HARA, Yukihiko, Food Res Lab Mitsui Norin Co Ltd, Fujieda-shi, Shizuoka 4260133, JP	

(51) **C07D 471/04** (11) **1 770 093 A1**
A61K 31/519 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 05023665.2 (22) 18.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.03.1992 US 855179
(54) • *Pyrido-2,3-d-pyrimidinederivate als Phosphodiesterase Inhibitoren*
• *Pyrido-2,3-d-pyrimidine derivatives as phosphodiesterase inhibitors*
• *Dérivés de pyrido-2,3-d-pyrimidine comme inhibiteurs de phosphodiesterase*
(71) Roche Palo Alto LLC, 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US
(72) Wilhelm, Robert Stephen, Mountain View, CA 94040, US
Chin, Ronnie Lipp, Mountain View, CA 94043, US
Devens, Bruce Henry, Palo Alto, CA 94301, US
Alvarez, Robert, Carmel Valley, CA 93924, US
(74) Wächter, Dieter Ernst, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH
(62) 93908322.6 / O 631 580

C07D 493/04 → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 493/10** (11) **1 770 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108855.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Effiziente Synthese von asymmetrischem Epoxidierungs-Katalysator I*
• *Efficient synthesis of asymmetric epoxidation catalyst I*
• *Synthese efficace d'un cata lyseur d'epoxydation asymetrique*
(71) Institut Catala D'Investigacio Quimica, Av. Paisos Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
ICREA, Institutio Catalana de Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23 Barcelona CP 08010, ES
(72) Vidal i Ferran, Anton Dr., Av. Paisos Catalans, 16 430007 Tarragona, ES
Nieto Alonso, Natàlia, Av. Paisos Catalans, 16 430777 Tarragona, ES
Molas Porqueras, Pineda Dr., Av. Paisos Catalans, 16 430007 Tarragona, ES
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1^aa, 08007 Barcelona, ES

(51) **C07D 493/10** (11) **1 770 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108856.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Effiziente Katalysatoren zur asymmetrischen Epoxidierung von mit Elektronenmangel sowie ohne Elektronenmangel Alkenen*
• *Efficient catalysts for the asymmetric epoxidation of electron deficient as well as non electron deficient alkenes*
• *Catalyseurs efficaces pour l'epoxydation asymetrique d'olefines deficientes en electrons ainsi que d'olefines non deficientes en electrons*
(71) Institut Catala D'Investigacio Quimica, Av. Paisos Catalans 16, 43007 Tarragona, ES

- ICREA, Institutio Catalana de Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23 Barcelona CP 08010, ES
(72) Vidal i Ferran, Anton, Av. Paisos Catalans, 16 43007 Tarragona, ES
Nieto Alonso, Natàlia, Av. Paisos Catalans, 16 43007, Tarragona, ES
Molas Porqueras, Pineda Dr., Av. Paisos Catalans, 16 43007, Tarragona, ES
Benet-Buchholz, Jordi Dr., Av. Paisos Catalans, 16 43007 Tarragona, ES
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1^aa, 08007 Barcelona, ES

C07D 493/14 → (51) **C07D 307/91**

C07F 3/06 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 770 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255089.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005285848
(54) • *Herstellung von sulfidkettentragenden Organosiliziumverbindungen*
• *Preparation of sulfide chain-bearing organosilicon compounds*
• *Préparation de composés organosiliciques portant un chaîne de sulfure*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hideyoshi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi Annaka-shi, Gunma-Ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **1 770 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255090.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005285868
(54) • *Herstellung von sulfidkettentragenden Organosiliziumverbindungen*
• *Preparation of sulfide chain-bearing organosilicon compounds*
• *Préparation de composés organosiliciques portant un chaîne de sulfure*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hideyoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07F 9/00** (11) **1 770 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021482.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Niobverbindung*
• *Niobium compound*
• *Composé de niobium*
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Beck, Karsten, Dr., 38640 Goslar, DE
Seyeda, Hady, Dr., 38640 Goslar, DE

- Sulkowski, Udo, 38690 Vienenburg, DE
Rosenkranz, Axel, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H. C. Starck GmbH & Co. KG Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C07F 11/00 → (51) **C10M 103/06**

(51) **C07K 1/107** (11) **1 770 099 A1**
A61K 38/02 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05021189.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von modifizierten Polypeptiden*
• *Method of producing a modified (poly) peptide*
• *Procédé pour la production des polypeptides modifiés*
(71) University of Geneva, 24, rue du General-Defour, 1211 Geneve 4, CH
(72) Botti, Paolo, 1234 Vessy/GE, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/22 → (51) **C07K 14/79**

C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/36 → (51) **C12N 15/52**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/40**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/51 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/24**

C07K 14/585 → (51) **G01N 33/74**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/79** (11) **1 770 100 A2**
C07K 14/22 **C12N 15/31**
C12Q 1/68 **A61K 39/02**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 06076982.5 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.04.1998 US 59584
(54) • *Transferrin-Rezeptor Gene von Moraxella*
• *Transferrin receptor genes of Moraxella*
• *Gènes du récepteur de transferrine provenant de Moraxella*
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Myers, Lisa E., Guelph Ontario N1E 2X5, CA
Schryvers, Anthony B., Calgary Alberta T3A 3V8, CA
Harkness, Robin E., Willowdale Ontario M2K 1B8, CA
Loosmore, Sheena M., Aurora Ontario L4G 4R4, CA
Du, Run-Pan, Thornhill Ontario L4J 7Y8, CA
Yang, Yan-Ping, Willowdale Ontario, M2R 3N7, CA
Klein, Michel H., Willowdale Ontario M2P 1B9, CA

(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 99913049.5 / 1 071 715

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/24**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/40** (11) **1 770 101 A1**
C07K 14/47 **C12N 9/64**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 06014417.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 IL 14527901

(54) • *Antikörper gegen Caspase-8, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Antibodies against caspase-8, their preparation and use*
• *Anticorps contre caspase-8, sa fabrication et utilisation*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Wallach, David, 76406 Rehovot, IL
Kolumam, Ganesh, Millbrae, CA 94030, US
Goncharov, Tanya, 78305 Ashkelon, IL

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 02762749.6 / 1 423 429

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/82**

C08B 15/05 → (51) **C11D 3/22**

C08C 19/02 → (51) **C08F 136/06**

C08F 4/02 → (51) **C08F 4/659**

(51) **C08F 4/659** (11) **1 770 102 A1**
C08F 10/00 **C08F 4/02**

(25) En (26) En
(21) 06020406.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005286847

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines vorpolymerisierten geträgerten Metallocen-Katalysator, der so erhaltene Katalysator und dessen Benutzung für die Polymerisation von Olefinen*

• *Process for producing prepolymerized supported metallocene catalyst, the catalyst thereof and its use in the polymerization of olefin.*

• *Méthode pour préparer un catalyseur métallocène supporté et prépolymérisé, le catalyseur ainsi obtenu et son utilisation dans la polymérisation d'oléfinés.*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Goto, Tomoaki, Sodegaura-shi Chiba-ken, JP
Okado, Yoshiya, Sodegaura-shi Chiba-ken, JP

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

C08F 4/68 → (51) **C08F 220/10**

C08F 6/00 → (51) **C08J 3/24**

C08F 6/24 → (51) **C09K 3/18**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/659**

C08F 20/06 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08F 136/06** (11) **1 770 103 A1**
C08C 19/02

(25) De (26) De
(21) 06018837.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2005 DE 102005044453

(54) • *eroxydisch vernetzte hydrierte Vinylpolybutadiene sowie deren Verwendung zur Herstellung von technischen Gummiartikeln mit gutem Rückverformungsverhalten über einen breiten Temperaturbereich*
• *Peroxyde crosslinked hydrogenated vinylpolybutadienes and their use for the preparation of technical rubber articles with improved compression set over a broad temperature range*
• *Vinylpolybutadiènes hydrogénés et réticulés au peroxyde et l'utilisation pour la fabrication d'objets techniques en caoutchouc avec une déformation permanente améliorée sur une large gamme de température*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Obrecht, Werner, Prof. Dr., 47447 Moers, DE
Bischoff, Andreas, Dr., 41541 Dormagen, DE

(74) Obrecht, Werner, Prof. Dr., 47447 Moers, DE

(62) 02762749.6 / 1 423 429

(51) **C08F 220/10** (11) **1 770 104 A1**
C08F 4/68 **C08F 232/00**

C08F 210/18

(25) Ja (26) En
(21) 05752975.2 (22) 21.06.2005
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2005/011366 21.06.2005
(87) WO 2006/006351 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204619

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (CO)POLYMER MIT CARBOXYLGRUPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING (CO)POLYMER HAVING CARBOXYL GROUP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN (CO) POLYMÈRE COMPORTANT UN GROUPE CARBOXYLE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) HAYAKAWA, Toshiyuki, JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
HATTORI, Iwakazu, JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
OOKUBO, Akihiko, JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 232/00 → (51) **C08F 220/10**

(51) **C08F 236/10** (11) **1 770 105 A2**
C08L 9/06 **C08L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06120883.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2005 US 232685

(54) • *Nicht statistische Styrol-Butadien-Copolymerie*

• *Non-random styrene-butadiene rubber*
• *Copolymères non statistiques de styrène-butadiène*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Halasa, Adel Farhan, Bath OH 44333, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls OH 44223, US

Smith, Sr, David Michael, 44281 OH Wadsworth, US

Busch, Warren James, North Canton OH 44720, US

Verthe, John Joseph Andre, Kent OH 44240, US

Johnson, Scott Edwards, Uniontown OH 44685, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08G 12/40** (11) **1 770 106 A2**
C09D 161/20 **B32B 21/00**
E04F 13/02 **E04F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 06019519.5 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 596509 P

(54) • *Modifizierte Aminoplastharzlösung*
• *Modified aminoplast resin solution*
• *Solution de résine aminoplaste modifiée*

(71) INEOS Melamines GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt, DE

(72) Wonner, Johann, Dr., 64850 Schaaheim-Radheim, DE

Scholz, Wolfgang, Dr., 60594 Frankfurt am Main, DE

Wallenwein, Siegfried, 64574 Büttelborn, DE

Scholl, Frank, 61352 Bad Homburg, DE

Rottländer, Christian, Dr., 60435 Frankfurt am Main, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 18/09 → (51) **C08J 9/12**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C08G 18/32** (11) **1 770 107 A1**
C08G 18/10 **C09D 175/04**
C09K 3/10 **C09J 175/04**

(25) De (26) De
(21) 05109112.2 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Feuchtigkeitshärtende Polyurethanzusammensetzung*

• *Polyurethane composition curable by humidity*

• *Composition de polyuréthane durcissant par l'humidité*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Burckhardt, Urs, 8057, Zürich, CH

(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 18/40 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/42 → (51) **C08J 9/12**

C08G 18/61 → (51) C08J 9/00	
C08G 18/62 → (51) C09J 175/04	
(51) C08G 59/24 C08J 5/24 H01L 23/14	(11) 1 770 108 A1 C08L 63/02
(25) Ja (26) En (21) 05765544.1 (22) 08.07.2005 (84) CH DE FR GB LI (86) JP 2005/012649 08.07.2005 (87) WO 2006/008984 2006/04 26.01.2006 (30) 20.07.2004 JP 2004211360 24.09.2004 JP 2004277315	(54) • EPOXIDHARZ, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUSS • EPOXY RESIN, EPOXY RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCT THEREOF • RESINE EPOXY, COMPOSITION DE RESINE EPOXY, ET PRODUIT POLYMERISE OBTENU A PARTIR DE LADITE COMPOSITION
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP	(72) Akatsuka, Yasumasa, Nippon Kayaku K K, Yamaguchi 7570002, JP Oshimi, Katsuhiko, Saitama 3380001, JP Nakanishi, Masataka, Saitama 3300835, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C08G 73/02 (11) 1 770 109 A2 D21H 17/55 D21H 17/56 D21H 27/10 D21H 27/08	
(25) En (26) En (21) 07000112.8 (22) 12.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 11.06.1999 US 330200 30.06.1999 US 363224	(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamin-epihalohydrin Harzen mit reduziertem Nebenproduktgehalt • Process of preparing polyamine-epihalohydrin resins with reduced byproduct content • Procédé de préparation de résines polyamine-épihalohydrin ayant une teneur diminuée en produits secondaires
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US	(72) Allen, Anthony J., Wilmington, DE 19808, US Hoglen, John James, Newark, DE 19711, US Busink, Ronald, 6721 RL Bennekom, NL Cheng, Huai, Nan, Wilmington, DE 19803-1606, US Haandrikman, Alfred, Jacques, 3823 WZ Amersfoort, NL Carlin, Francis, J., Jr., Newark, DE 19711, US Hofbauer, Michaela, 4708 CC Roosendal, NL Crisp, Mark, T., 3816 HH Amersfoort, NL Lapre, John, Arthur, 6715 HB Ede, NL Jabloner, Harold, Landenburg, PA 19350, US Riehle, Richard, James, Wilmington, DE 19807, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 00939450.3 / 1 189 972	
C08G 73/02 (11) 1 770 110 A2 D21H 17/55 D21H 17/56 D21H 27/10 D21H 27/08	
(25) En (26) En (21) 07000113.6 (22) 12.06.2000	

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Miskell, Alan, Diamond Bar, CA 91765, US
(30) 11.06.1999 US 330200 30.07.1999 US 363224	(74) Fritz, Helmut, et al, C/o Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamin-Epihalohydrin-Harzen mit reduziertem Nebenproduktgehalt • Process of preparing polyamine-epihalohydrin resins with reduced byproduct content • Procédé de préparation de résines de polyamine-épihalohydrine ayant une teneur diminuée en produits secondaires	(51) C08J 3/24 (11) 1 770 113 A1 A61L 15/60 A61L 15/24 C08F 20/06 C08F 6/00 B01J 20/26 A61F 13/53 C08K 5/14
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US	(25) En (26) En (21) 06020618.2 (22) 29.09.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Allen, Anthony J., Wilmington DE 19808, US Hoglen, John James, Newark DE 19711, US Busink, Ronald, 6721 RL Bennekom, NL Cheng, Huai Nan, Wilmington DE 19803-1606, US Haandrikman, Alfred Jacques, 3823 WZ Amersfoort, NL Carlin, Francis J. Jr., Newark DE 19711, US Hofbauer, Micahela, 4708 CC Roosendaal, NL Crisp, Mark T., 3816 HH Amersfoort, NL Lapre, John Arthur, 6715 HB Ede, NL Jabloner, Harold, Landenburg PA 19350, US Riehle, Richard James, Wilmington DE 19807, US	(54) Herstellungsverfahren für wasserabsorbierende Partikel und wasserabsorbierende Partikel • Method for manufacturing particulate water-absorbing agent and particulate water-absorbing agent • Procédé de fabrication de particules hydroabsorbantes et particules hydroabsorbantes
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 00939450.3 / 1 189 972	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP (72) Shibata, Hirofumi 931-11 F-301, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP Torii, Kazushi 931-11 F-202, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
C08G 77/60 (11) 1 770 111 A1	
(25) Ja (26) En (21) 05766379.1 (22) 15.07.2005 (84) DE FR (86) JP 2005/013184 15.07.2005 (87) WO 2006/009123 2006/04 26.01.2006 (30) 16.07.2004 JP 2004210428	(51) C08J 5/00 (11) 1 770 114 A1 (25) De (26) De (21) 06119974.1 (22) 01.09.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • POLYCARBOSILAN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • POLYCARBOSILANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME • POLYCARBOSILANE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI	AL BA HR MK YU (30) 29.09.2005 DE 102005046817 (54) • Schalldämmplatte auf Basis von Styrol • Sound insulation sheet based on styrene • Feuille d'insonorisation à base de styrène
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) DeArmitt, Chris, 68161, Mannheim, DE Knoll, Konrad, 68199, Mannheim, DE Huber, Robert, 67117, Limburgerhof, DE
(72) KOMURO, Katsuhiko, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP SUZUKI, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C08J 3/22 → (51) C08L 69/00	
C08J 3/24 (11) 1 770 112 A1 C08J 5/12 C09J 183/14 C09J 7/00 C09J 5/04 C08L 83/04 C09K 3/10	
(25) En (26) En (21) 06015693.2 (22) 27.07.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • Zweikomponenten härtbare HCR Silikonelastomere • Two piece curable HCR silicone elastomers • Composition d'élastomères HCR de silicone à deux composants réticulables
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH (72) Zingraff, Joelle, 8006 Zürich, CH (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
(72) Farhat, Samer, Pasadena, CA 91106, US	

C08J 5/08 → (51) C03C 25/26	
C08J 5/12 → (51) C08J 3/24	

C08J 5/12 → (51) **C09J 175/04**

C08J 5/18 → (51) **C08J 5/04**

C08J 5/22 → (51) **C08J 7/04**

C08J 5/24 → (51) **C04B 41/48**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 770 116 A1**
C08J 5/22 **B32B 27/08**

(25) En (26) En
(21) 06121534.9 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 EP 05021541

(54) • *Stapelsiegelfähige heisschrumpffähige Folie*
• *Stack sealable heat shrinkable film*
• *Film thermoretreccissable soudable en superposition*

(71) Flexopack S A, Thessi Tzima, 19400 Koropi Attikis, GR

(72) Ginossatis, Dimitrios, 19400, Koropi Atticis, GR

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C08J 7/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 770 117 A2**
C08K 5/5419 **C08G 18/61**

(25) En (26) En
(21) 06020167.0 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2005 US 236380

(54) • *Silanolgruppe-enthaltende Verbindungen zur Herstellung von Polyurethanschaumstoffen*
• *Silanol-Functionalized compounds for the preparation of polyurethane foams*
• *Composés comprenant des groupes silanol pour la préparation de mousses de polyuréthane*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Bender, Jared Denis, Coplay, PA 18037, US
Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, US
Tobias, James Douglas, Center Valley, PA 18034, US
Listemann, Mark Leo, Kutztown, PA 19530, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 9/00 → (51) **B01D 71/34**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/12**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 770 118 A1**
C08J 9/00 **C08G 18/09**
C08G 18/42

(25) En (26) En
(21) 06255025.6 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288490

(54) • *Polyisocyanuratschaum und Schaumstoffplatte, die selbiges verwendet*
• *Polyisocyanurate foam and foam board using the same*
• *Mousse de polyisocyanurate et panneau de mousse l'utilisant*

(71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP

(72) Matsuo, Atsushi, c/o Asahi Fiber Glass Co., Ltd., Tokyo 101-0045, JP

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/02**

C08K 3/22 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/02**

C08K 5/01 → (51) **C08K 5/14**

(51) **C08K 5/098** (11) **1 770 119 A1**
C08L 13/00

(25) De (26) De
(21) 06019724.1 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DE 102005047115

(54) • *Vernetzbare Exlastomerzusammensetzungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Crosslinkable elastomer compositions, process for preparation, and use thereof*
• *Compositions élastomères réticulables, procédé de fabrication et leur utilisation*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Achten, Dirk, Dr., 50735 Köln, DE
Wrana, Claus, Dr., 51061 Köln, DE
Ong, Christopher, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Mezger, Martin, Dr., 51399 Burscheid, DE
Magg, Hans, Dr., 51515 Kürten, DE
Ismeier, Jürgen, Dr., 85661 Forstinning, DE
Winkelbach, Hans-Rafael, Dr., 51399 Burscheid, DE

C08K 5/098 → (51) **B01J 20/22**

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/14**

C08K 5/13 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 5/14** (11) **1 770 120 A2**
C08K 5/13 **C08K 5/01**
C08L 27/18 **C08L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 06016544.6 (22) 08.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.09.2005 JP 2005278961
27.03.2006 JP 2006086541

(54) • *Perfluoroelastomerzusammensetzung und Formteil aus einem Perfluorkautschuk*
• *Perfluoroelastomer composition and perfluororubber molded article*
• *Composition de perfluoroélastomère et produit moulé d'un caoutchouc perfluoré*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Funaki, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba, Tokyo 100-8405, JP
Honda, Makoto, Ichihara-shi Chiba, Tokyo 100-8405, JP
Saito, Masayuki, Ichihara-shi Chiba, Tokyo 100-8405, JP
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 5/14 → (51) **C08L 23/08**

C08K 5/17 → (51) **C08L 23/08**

C08K 5/3437 → (51) **C09J 11/06**

C08K 5/42 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/51 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/5419 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08K 7/22** (11) **1 770 121 A1**
C08L 9/00 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06120732.0 (22) 15.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2005 US 719441 P

(54) • *Luftreifen umfassend eine Kautschukkomponente enthaltend ein zinkorganisches Gerüstmaterial*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing zinc organic framework material*
• *Pneumatique comprenant un component de caoutchouc contenant un materiau structural à base d'organo-zinc*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Koster, Georges, L-8436 Steinfort, LU
Boes, Claude Ernest Felix, L-9147 Erpeldange, LU
Zimmer, Rene Jean, L-1232 Howald, LU
Fuchs, Hans-Bernd, D-54329 Konz, DE
Ozel, Fahri, L-8480 Eischen, LU
Lauer, Wolfgang Albert, L-7570 Mersch, LU
Braun, Lothar Claus, D-54669 Bollendorf, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/04 → (51) **B22F 9/24**

C08L 9/00 → (51) **C08F 236/10**

C08L 9/00 → (51) **C08K 7/22**

C08L 9/00 → (51) **C08L 9/06**

(51) **C08L 9/06** (11) **1 770 122 A2**
C08L 9/00 **C08L 25/00**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 06019684.7 (22) 20.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.09.2005 JP 2005277906

(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen und daraus hergestellter Reifen*

- Rubber composition for tire and tire using the same
 - Composition de caoutchouc pour pneu et pneu comprenant celle-ci
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nishioka, Kazuyuki SRI Research & Devel-opm. Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Terakawa, Katsumi SRI Research & Devel-opm. Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 9/06 → (51) **C08F 236/10**

C08L 13/00 → (51) **C08K 5/098**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 23/02** (11) **1 770 123 A1**
C08K 5/00 **C08K 3/00**
C08L 31/00

- (25) En (26) En
(21) 06255052.0 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 723226 P

- (54) • *Kompositmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite materials and methods of making the same*
• *Matériau composite et son procédé d'obtention*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Lundquist, Eric G., North Wales, Pennsylvania 19454, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **1 770 124 A1**
C08K 5/14 **C08K 5/17**
F16F 15/02 C08L 23/08
C08L 23/16

- (25) Ja (26) En
(21) 05750965.5 (22) 20.06.2005
- (84) DE FR GB

(86) JP 2005/011247 20.06.2005

(87) WO 2006/006346 2006/03 19.01.2006

(30) 14.07.2004 JP 2004207319

- (54) • *ETHYLEN-ALKYL-ACRYLAT-COPOLYMER-GUMMIVERBINDUNG*
• *ETHYLENE/ALKYL ACRYLATE COPOLYMER RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC EN COPOLYMÈRE D'ACRYLATE D'ÉTHYLÈNE/ALKYLE*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) HIROSE, Shiro NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP

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

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/12 → (51) **B32B 27/32**

C08L 25/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 25/08 → (51) **C08L 51/04**

C08L 27/12 → (51) **C08K 5/14**

C08L 27/18 → (51) **C08K 5/14**

C08L 27/18 → (51) **C08L 69/00**

C08L 29/04 → (51) **B01J 20/22**

C08L 31/00 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 51/04** (11) **1 770 125 A1**
C08L 25/08 **C08L 77/00**
C08L 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05759945.8 (22) 14.07.2005

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

(86) JP 2005/012986 14.07.2005

(87) WO 2006/009052 2006/04 26.01.2006

(30) 15.07.2004 JP 2004208195

30.09.2004 JP 2004286521

- (54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION RÉSINEUSE THERMOPLASTIQUE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MORISHITA, Takuya D'Granse Daikancho 501, Nagoya-shi, Aichi 4610002, JP
TAMAI, Akiyoshi, Nagoya-shi, Aichi 4580044, JP

TANAKA, Akiko, Nagoya-shi, Aichi 4670843, JP
SAITO, Makiko, Aichi 4670843, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 63/02 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 770 126 A1**
C08J 3/22 **C08K 3/22**
C08K 5/42 **C08L 27/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05730142.6 (22) 06.04.2005
- (84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/007110 06.04.2005

(87) WO 2006/008858 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 JP 2004211287

20.07.2004 JP 2004211288

02.08.2004 JP 2004225406

09.09.2004 JP 2004262185

- (54) • *AROMATISCHES POLYCARBONAT ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) OHIRA, Yoji, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP

ONO, Tetsushi, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP

ITO, Hidekazu, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP

TAKAGI, Makoto, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP

TOMODA, Takuya, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP

NAKAGAWA, Hidenori, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP

- TAKEO, Mitsuhiro, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
KOYA, Kazuhiko, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 770 127 A1**
C08J 7/04 **B32B 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 06019916.3 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288916

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Oberflächenklebrigkeit eines gehärteten Silikon-gummiprodukts, flüssige Silikon-gummizusammensetzung für Halb-leiter, mit Silikon-gummi versiegelter Halb-leiter und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiters*
• *Method of reducing surface tackiness of silicone rubber cured product, liquid sili-cone rubber composition for sealing semiconductor, silicone rubber-sealed semiconductor device, and method of producing semiconductor device*
• *Procédé de réduire l'adhésivité superficielle d'un produit à base d'un caoutchouc de silicone durci, composition à base de caoutchouc de silicone liquide pour semi-conducteurs, élément semi-conducteur encapsulé d'un caoutchouc de silicone et méthode de la production d'un dispositif à semi-conducteur*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi Gunma-ken, JP

Shiobara, Toshio, Annaka-shi Gunma-ken, JP

Sato, Masanobu, Tokushima-ken, JP

Matsumoto, Koki, Tokushima-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi Gunma-ken, JP

Shiobara, Toshio, Annaka-shi Gunma-ken, JP

Sato, Masanobu, Tokushima-ken, JP

Matsumoto, Koki, Tokushima-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 83/04 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 770 128 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/51**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766353.6 (22) 20.07.2005

(84) DE IT

(86) JP 2005/013336 20.07.2005

(87) WO 2006/009183 2006/04 26.01.2006

(30) 22.07.2004 JP 2004214765

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) ONO, Hisao, JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 101/00 → (51) **B22F 9/24**

C08L 101/00 → (51) **C08L 51/04**

(51) **C09B 23/02** (11) **1 770 129 A2**
G01N 33/58 **G01N 33/533**
C07D 209/18 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06025328.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 236637 P
16.03.2001 US 276870 P

(54) • *modifizierte carbocyaninfarbstoffe und deren konjugate*
• *Modified carbocyanine dyes and their conjugates*
• *colorants carbocyanines modifiés et leurs conjugués*

(71) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402-9132, US

(72) Leung, Wai-Yee, Eugene, OR 97405, US
Cheung, Ching-Ying, Eugene, OR 97405, US
Yue, Stephen, Eugene, OR 97405, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(62) 01975541.2 / 1 322 710

C09C 1/62 → (51) **B22F 9/24**

C09C 3/08 → (51) **B22F 9/24**

C09D 4/00 → (51) **C09D 5/32**

C09D 5/02 → (51) **C09D 201/02**

C09D 5/14 → (51) **A01N 43/80**

C09D 5/29 → (51) **C09D 201/02**

(51) **C09D 5/32** (11) **1 770 130 A1**
C09D 4/00

(25) De (26) De
(21) 06017018.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2005 DE 102005041025

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststoff-Formhaut*
• *process for the manufacture of a plastic skin*
• *procede de fabrication d'une peau en matiere plastique*

(71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE

(72) Friebe, Jörg, 71282 Hemmingen, DE
Bicer, Taner, 70376 Stuttgart, DE

(74) Ortmeier, Jürgen, 73230 Kirchheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C09D 7/12 → (51) **B22F 9/24**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 770 131 A1**
B41M 7/00 **B41C 1/10**

(25) En (26) En
(21) 06020588.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288749

(54) • *Tintenzusammensetzung für den Tintenstrahl-Druck und Methode zur Herstellung von Flachdruckplatten mit dieser Tinte*
• *Ink composition for ink jet recording and method for producing planographic printing plate using the same*
• *Composition d'encre pour enregistrement par jet d'encre et procédé de production d'une plaque d'impression planographique utilisant cette encre*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kakino, Ryuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

C09D 11/00 → (51) **B22F 9/24**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 770 132 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 06018680.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288871

(54) • *Tintenstrahl-Druckfarbenzusammensetzung*
• *Inkjet ink composition*
• *Compositions d'encre pour impression à jet d'encre*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Yukari Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Hashimoto, Hiroshi Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
Murayama, Yuichiro Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP

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

(51) **C09D 11/10** (11) **1 770 133 A1**
C07D 303/18

(25) En (26) En
(21) 06019573.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2005 JP 2005274211

(54) • *Härtbare Zusammensetzung, Tintenzusammensetzung, Tintenstrahl-Druckverfahren, bedrucktes Material, Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten und Flachdruckplatte*

• *Curable composition, ink composition, inkjet recording method, printed material, method of producing planographic printing plate, and planographic printing plate*
• *Composition durcissable, composition d'encre, procédé pour enregistrement par impression jet d'encre, matériau imprimé, procédé pour la préparation de plaque d'impression planographique et plaque planographique.*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Kotaro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

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

(51) **C09D 11/10** (11) **1 770 134 A1**

(25) En (26) En

(21) 06020575.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284377

(54) • *Photochemisch härtbare Tinte enthaltend ein alkyliertes Oxiran*

• *Photochemically curable ink composition comprising an alkylated oxirane*

• *Composition d'encre durcissable photochimiquement comprenant un oxirane alkylié*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kawakami, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP

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

C09D 133/00 → (51) **C09D 201/02**

C09D 161/20 → (51) **C08G 12/40**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09D 201/00 → (51) **B22F 9/24**

(51) **C09D 201/02** (11) **1 770 135 A1**
B05D 1/36 **B05D 5/06**
B05D 7/24 **C09D 5/02**
C09D 5/29 **C09D 7/12**
C09D 133/00

(25) Ja (26) En
(21) 05766338.7 (22) 21.07.2005

(84) FR GB

(86) JP 2005/013416 21.07.2005

(87) WO 2006/009219 2006/04 26.01.2006

(30) 22.07.2004 JP 2004213709

(54) • *WÄRMEHÄRTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS*

• *THERMOSETTING WATER-BASED COATING COMPOSITION AND METHOD OF FORMING COATING FILM*

• *COMPOSITION DE REVETEMENT THERMODURCISSABLE A BASE D'EAU ET PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM DE REVETEMENT*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP

(72) HIWARA, Atsunao, KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP

NARITA, Nobuhiko, KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP

(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 770 136 A2**
H01L 21/304

(25) En (26) En
(21) 06121549.7 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289169

(54) • *Polierzusammensetzung und Polierverfahren*

• *Polishing composition and polishing method*

• *Composition de polissage et procédé de polissage*

- (71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryō 2-chōme, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (72) Ito, Takashi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
Kimura, Yoshio, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C09G 1/02 → (51) **H01L 21/321**

C09J 5/04 → (51) **C08J 3/24**

C09J 7/00 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C09J 11/06** (11) **1 770 137 A2**
C08K 5/3437
- (25) En (26) En
- (21) 06019981.7 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.09.2005 US 235991

- (54) • *Metallsalze von Chinolinolen und deren Derivaten als Haft- und Leitfähigkeitsvermittler in Halbleiterklebern*
- *Metal salts of quinolinols and quinolinol derivatives as adhesion and conductivity promoters in die attach adhesives*
- *Sels métalliques de quinolinols et leurs dérivés utilisés comme promoteurs d'adhésion et de conductivité pour des adhésifs de fixation de puces*

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Musa, Osama M., Hillsborough New Jersey 08844, US
- Kuder, Harry Richard, Fullerton California 92833-2339, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 770 138 A1**
C08G 18/62 **C08G 18/40**
C08J 5/12

- (25) En (26) En
- (21) 05256940.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 US 721247 P

- (54) • *Zweikomponentiger Acryl-Urethan Klebstoff*
- *Two-part acrylic-urethane adhesive*
- *Adhésif acrylique-urethane à deux composants*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Chen, Mai, Hoffman Estates Illinois 60195, US
- Zack, Christine M., Crystal Lake Illinois 60012, US
- Rice, Katherine Sue, Glenside, Pennsylvania 19038, GB
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09J 183/14 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 770 139 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256043.0 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ultraviolettlichtabsorber und dessen Verwendung*
- *Ultraviolet light absorber and its use*
- *Absorbent de lumière ultra-violette et son utilisation*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KAIKAI KAGAKU KENKYUJO, 16-11, Shimohatake-cho, Yawatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Miyata, Shigeo, Kabushiki Kaisha Kaishu Kagaku, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/32**

C09K 3/10 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 770 140 A2**
B24D 3/00 **C04B 35/10**
B24D 11/02 **B24D 3/02**
B24D 3/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34 **C04B 35/111**

- (25) En (26) En
- (21) 06026822.4 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.10.2000 US 238844 P
06.10.2000 US 238826 P

- (54) • *agglomeriertes Schleifmittelkorn und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *A method of making agglomerate abrasive grain*
- *Grain abrasif aggloméré et procédé de production*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Wood, William, P., St. Paul, MN 55133-3427, US
- Mcardle, James, L., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01979956.8 / 1 356 008

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 770 141 A2**
B24D 3/00 **C04B 35/10**
B24D 11/02 **B24D 3/02**
B24D 3/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34 **C04B 35/111**

- (25) En (26) En
- (21) 06026823.2 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.10.2000 US 238844 P
06.10.2000 US 238826 P

- (54) • *Agglomeriertes Schleifmittelkorn und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *A method of making agglomerate abrasive grain*
- *Grain abrasif aggloméré et procédé de production*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Wood, William, P., St. Paul, MN 55133-3427, US
- Mcardle, James L., St. Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01979956.8 / 1 356 008

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 770 142 A2**
B24D 3/00 **C04B 35/10**
B24D 11/02 **B24D 3/02**
B24D 3/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34 **C04B 35/111**

- (25) En (26) En
- (21) 06026824.0 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.10.2000 US 238844 P
06.10.2000 US 238826 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung agglomerierter abrasiver Partikel*
- *A method of making agglomerate abrasive grain*
- *Procédé de fabrication de particules agglomérées abrasives*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Wood, William, P., St. Paul, MN 55133-3427, US
- Mcardle, James, L., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01979956.8 / 1 356 008

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 770 143 A2**
B24D 3/00 **C04B 35/10**
B24D 11/02 **B24D 3/02**
B24D 3/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34 **C04B 35/111**

- (25) En (26) En
- (21) 06026825.7 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.10.2000 US 238844 P
06.10.2000 US 238826 P

- (54) • *Agglomeriertes Schleifmittelkorn und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Agglomerate abrasive grain and a method of making the same*
- *Grain abrasif aggloméré et procédé de production*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Wood, William, P., St. Paul, MN 55133-3427, US
- Mcardle, James, L., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01979956.8 / 1 356 008

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 770 144 A2**
B24D 3/00 **C04B 35/10**
B24D 11/02 **B24D 3/02**
B24D 3/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34 **C04B 35/111**

- (25) En (26) En
- (21) 06026826.5 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.10.2000 US 238844 P
06.10.2000 US 238826 P

- (54) • *Agglomeriertes Schleifmittelkorn und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Agglomerate abrasive grain and a method of making the same*
- *Grain abrasif aggloméré et procédé de production*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Wood, William P., St. Paul, MN 55133-3427, US
McArdle, James L., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01979956.8 / 1 356 008

(51) **C09K 3/14** (11) **1 770 145 A2**
B24D 3/00 **C04B 35/10**
B24D 11/02 **B24D 3/02**
B24D 3/04 **B24D 3/28**
B24D 3/34 **C04B 35/11**

- (25) En (26) En
(21) 06026827.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.10.2000 US 238844 P
06.10.2000 US 238826 P

- (54) • *Agglomeriertes Schleifmittelkorn und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Agglomerate abrasive grain and a method of making the same*
• *Grain abrasif aggloméré et procédé de production*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Wood, William P., MN 55133-3427, US
McArdle, James L., MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01979956.8 / 1 356 008

(51) **C09K 3/18** (11) **1 770 146 A1**
C08F 6/24 **D06M 13/395**
D06M 15/277

- (25) Ja (26) En
(21) 05743911.9 (22) 27.05.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/009747 27.05.2005
(87) WO 2005/118737 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004166542

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRO- UND OLIOPHOBIERMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-AND-OIL REPELLENT AGENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AGENT HYDROPHOBE ET OLÉORÉSISTANT*

- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SAGAWA, Toshimasa c/o UNIMATEC CO., LTD., Ibaraki 3191544, JP
TATSU, Haruyoshi c/o UNIMATEC CO., LTD., Ibaraki 3191544, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 8/42 → (51) **C04B 28/02**

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/63**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/63**

C09K 11/61 → (51) **G21K 4/00**

(51) **C09K 11/63** (11) **1 770 147 A1**
C09K 11/00 **C09K 11/08**
H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05751152.9 (22) 14.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010868 14.06.2005
(87) WO 2006/001194 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004185769

- (54) • *FLUORESZIERENDE SUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE PARTIKELDISPERSIONSARTIGE EL-VORRICHTUNG*

- *FLUORESCENT SUBSTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PARTICLE DISPERSION-TYPE EL DEVICE USING THE SAME*

- *SUBSTANCE FLUORESCENTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF ASSOCIE ELECTROLUMINESCENT DE TYPE A DISPERSION DE PARTICULES*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) KAWAI, C., Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
INOUE, R., Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C10B 53/02 → (51) **C10J 3/00**

(51) **C10G 1/10** (11) **1 770 148 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06019620.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.10.2005 JP 2005289841

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Öl aus Kunststoffabfällen*
• *Method and apparatus for producing oil from waste plastic*
• *Procédé et appareil de production d'huile à partir de déchets plastiques*

- (71) CHUNG BONG, ChOON, 7-82 Hayashiyama-cho, Nagata-ku Kobe city Hyogo, JP
Yoshitaka, Takata, 7-82 Hayashiyama-cho, Nagata-ku Kobe-city Hyogo, JP

- (72) Chung Bong Choon, Kobe city, Hyogo pref., JP

- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

C10G 11/02 → (51) **C01B 39/48**

C10G 29/16 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C10J 3/00** (11) **1 770 149 A2**
C10B 53/02 **F02C 3/28**
F02C 6/18

- (25) En (26) En
(21) 06121370.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 IT B020050591

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromerzeugung aus Biomasse*
• *Method for electric power generation from biomass and a plant for carrying out said method*
• *Procédé et dispositif de production d'énergie électrique de biomasse*

- (71) G.I. & E. S.p.A., Via di Jesi, 162, 60027 Osimo AN, IT
(72) GHERGO, LUCIANO, 60027, OSIMO (ANCONA), IT

- (74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **C10L 1/196** (11) **1 770 150 A1**
C10L 1/197

- (25) De (26) De
(21) 05021172.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Turbinenkraftstoffzusammensetzungen mit verbesserten Kälteeigenschaften*
• *Jet fuel compositions having improved cold flow properties*
• *Compositions de turbocombustible ayant des caractéristiques d'écoulement à froid améliorées*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ahlers, Wolfgang, 67549 Worms, DE
Posselt, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
Mähling, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
Pfeiffer, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C10L 1/197 → (51) **C10L 1/196**

(51) **C10L 1/222** (11) **1 770 151 A1**
C10L 10/08

- (25) En (26) En
(21) 06119413.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 EP 05270062

- (54) • *Zusatzkonzentrat*
• *Additive concentrate*
• *Concentré d'additifs*

- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (72) Breakspear, Angela Priscilla, Dr., Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
Caprotti, Rinaldo, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

- Fava, Carlo S., Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 3/10 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C10L 5/44** (11) **1 770 152 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05021213.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum pelletieren Zucker-Kanne Bagasse*
• *Method and device for pelletizing unprocessed sugar-cane bagasse*
• *Méthode et appareillage pour la granulation la bagasse de canne de sucre*

- (71) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Minneapolis MN 55440-5624, US
(72) Lana, Pedro Ludovico, Campinas, Sao Paulo, BR

- Curran, Michael, 74140 Yvoire, FR

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10L 10/08 → (51) **C10L 1/222**

- (51) **C10M 103/06** (11) **1 770 153 A1**
C07F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06121001.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.09.2005 US 720260 P
21.03.2006 US 385291
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organo-*
molybdänverbindungen
• *Process for the preparation of organo-*
molybdenum compounds
• *Procédé de préparation des composés*
organiques de molybdène
(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30
Winfield Street, Norwalk Connecticut 06855,
US
(72) Gershon, Daniel, Terryville, CT 06786, US
Ensor, Shaun Jeremy, East Haven, CT
06512, US
St. Pierre, Michael James, Waterford, CT
06385, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

C10M 141/08 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 169/00** (11) **1 770 154 A2**
C10N 40/16 C10N 50/10
(25) En (26) En
(21) 06019111.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2005 JP 2005269715
(54) • *Methode zur Verhinderung der Beschädi-*
gung elektrischer Kontakte durch Licht-
bogen
• *Method for inhibiting damage due to ARC*
between electrical contacts
• *Méthode pour éviter l'endommagement*
des contacts électriques par des arcs
électriques
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-18, Mita 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hisaya, Tokyo 103-0027, JP
Harada, Masakazu, Tokyo 103-0027, JP
Sakai, Shiro, Tokyo 103-0027, JP
Kondo, Takaya, Makinohara-shi Shizuoka, JP
Shimada, Tomohiro, Makinohara-shi Shi-
zuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 770 155 A1**
C10M 141/08 C10N 30/00
C10N 40/04
(25) En (26) En
(21) 06121232.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.10.2005 US 242269
(54) • *Schmiermittelformulationen mit Hoch-*
druckzusätzen mit verbesserter Löslichkeit
• *Lubricant formulations containing extreme*
pressure agents with improved solubility
• *Formules des lubrifiants comprenant des*
additifs extrême-pressure de solubilité
améliorée

- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Milner, Jeffrey L., Chesterfield, VA 23838, US
Kadkhodayan, Abbas, Collinsville, IL 62234,
US
Doerfler, Darrin Keith, O'Fallon, IL 62269, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida
LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat
180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **C10M 169/06** (11) **1 770 156 A1**
F16D 3/20 C10M 169/06
C10M 115/08 C10M 125/22
C10M 129/10 C10M 135/00
C10M 135/10 C10M 135/18
C10M 159/22 C10M 159/24
C10N 10/04 C10N 10/12
C10N 30/06 C10N 40/04
C10N 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05755140.0 (22) 01.07.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/012192 01.07.2005
(87) WO 2006/004035 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195340
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR*
DOPPELGELENKE UND DAMIT VOR-
GESCHMIERTE DOPPELGELENKE
• *GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT*
VELOCITY JOINTS AND CONSTANT
VELOCITY JOINTS PRELUBRICATED WITH
THE SAME
• *COMPOSITION DE GRAISSE POUR DES*
JOINTS HOMOCINÉTIQUES ET JOINTS
HOMOCINÉTIQUES PRÉLUBRIFIÉS AVEC
CELLE-CI

- (71) KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) KAKIZAKI, Mitsuhiro, c/o KYODO YUSHI CO.,
LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518588, JP
OKANIWA, Takashi, c/o KYODO YUSHI CO.,
LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518588, JP
ISHIJIMA, Minoru, c/o NTN CORPORATION,
Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
TAKABE, Shinichi, c/o NTN CORPORATION,
Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C10M 169/06 → (51) **F16H 55/36**

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 770 157 A1**
C08B 15/05
(25) En (26) En
(21) 06122248.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2003 GB 0313900
(54) • *Waschmittelbehandlungszusammensetzun-*
gen
• *Laundry treatment compositions*
• *Compositions pour la traitement de lavage*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(72) CARVELL, Melvin, Bebington, Wirral, Mer-
seyside CH63 3JW, GB
FINDLAY, Paul, Hugh, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Bebington,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

- UNALI, Giovanni, Francesco, Bebington,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB
(62) 04733333.1 / 1 633 838

- (51) **C12M 3/08** (11) **1 770 158 A2**
G01N 1/28

- (25) En (26) En
(21) 06020276.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 JP 2005283183
29.09.2005 JP 2005283342
(54) • *Behälter und Testsatz zur Vorbereitung*
einer Probe
• *Sample preparation container and kit*
• *Réceptient et trousse pour la préparation*
d'un échantillon
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(72) Shomi, Keiichiro c/o Sysmex Corporation,
Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/52****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/55****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/24****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/52****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/55****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/24****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/52****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/55****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/52****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/55****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 5/18** → (51) **C12N 15/31****C12N 9/00** → (51) **C12N 15/52****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/52****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/64** → (51) **C07K 16/40****C12N 9/78** → (51) **C12P 13/04**

C12N 9/80 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 770 159 A1**
C12N 15/12 **C07K 14/705**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12Q 1/02 **A61K 38/00**
A61P 3/10 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 06020589.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.12.2000 JP 2000367349
10.08.2001 JP 2001243841

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Diabetes*
• *Process for manufacturing a pharmaceutical composition for treating diabetes*
• *Procédé de production d'une composition thérapeutique destinée au traitement de diabète*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) Ohishi, Takahide, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

Takasaki, Jun, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
Matsumoto, Mitsuyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

Saito, Tetsu, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
Kamohara, Masazumi, Tokyo 103-8411, JP
Soga, Takatoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

Yoshida, Shigeru, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
Ueda, Yoshitaka, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01998193.5 / 1 338 651

(51) **C12N 15/12** (11) **1 770 160 A1**
C12N 15/62 **C07K 14/705**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 06017055.2 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(30) 31.12.1998 US 223919
31.12.1998 US 224604

(54) • *Nukleinsäuren aus Monocyten und verwandte Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Monocyte-derived nucleic acids and related compositions and methods*
• *Acides nucléiques provenant des monocytes et compositions et méthodes comprenant-les*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Bates, Elizabeth, 69001 Lyon, FR
Fournier, Nathalie, 69100 Vielleurbanne, FR
Chalus, Lionel, 69009 Lyon, FR
Garrone, Pierre, 69008 Lyon, FR

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 99968904.5 / 1 141 292

(51) **C12N 15/12** (11) **1 770 161 A2**
C07K 14/51 **A61K 38/18**
C12N 5/10 **C12N 1/21**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 06022258.5 (22) 12.05.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 12.05.1993 US 61464

(54) • *BMP-11 Zusammenstellungen*
• *BMP-11 compositions*
• *Compositions contenant la BMP-11*

(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Celeste, Anthony Joseph, Medford, MA 02155, US
Wozney, John Martin, Hudson, MA 01749, US

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

(62) 03021107.2 / 1 378 572
94917361.1 / 0 698 094

(51) **C12N 15/12** (11) **1 770 162 A1**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C07K 14/475 **C07K 16/22**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 06026306.8 (22) 19.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.02.1998 US 75213 P

(54) • *Immunologische Verfahren zur Modulation von Myostatin in Vertebraten*
• *Immunological compositions to modulate myostatin in vertebrate subjects*
• *Méthode immunologique pour la modulation de la myostatine dans les vertèbres*

(71) MetaMorphix International, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US

(72) Barker, Christopher A., Saskatoon, Saskatchewan S7H 4P7, CA
Morsey, Mohamad, Niantic, CT 06357, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99904660.0 / 1 056 845

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 15/24** (11) **1 770 163 A2**
C07K 14/54 **C07K 16/24**
A61K 39/395 **A61K 38/20**
A61K 47/48 **C12N 1/21**
C12N 1/19

(25) En (26) En
(21) 06076615.1 (22) 21.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.02.1995 US 392317

(54) • *Interleukin-15 Antagonisten*
• *Antagonists of interleukin-15*
• *Antagonistes de l'interleukine -15*

(71) IMMUNEX CORPORATION, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105, US
(72) Grabstein, Kenneth H., Mercer Island, WA 98040, US

Pettit, Dean K., Seattle, WA 98112, US
Paxton, Raymond J., Bellevue, WA 98006, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 96907112.5 / 0 811 065

(51) **C12N 15/31** (11) **1 770 164 A2**
C12N 5/18 **C12N 1/21**
C07K 14/315 **C12Q 1/68**
A61K 39/09 **G01N 33/569**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 06026300.1 (22) 30.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 31.10.1996 US 29960 P

(54) • *Streptococcus pneumoniae-Antigene und Impfstoffe*

• *Streptococcus pneumoniae antigens and vaccines*

• *Antigènes et vaccins pour streptococcus pneumoniae*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

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

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

(62) 97946850.1 / 0 942 983

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/79**

C12N 15/33 → (51) **C12N 15/87**

C12N 15/48 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 770 165 A1**
C07K 14/36 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/00**
C12N 9/02 **C12P 17/16**

(25) Ja (26) En
(21) 05766205.8 (22) 19.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013541 19.07.2005

(87) WO 2006/009276 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 JP 2004211279

(54) • *FÜR AN DER BIOSYNTHESE VON PLADIENOLID BETEILIGTES POLYPEPTID CODIERENDE DNA*
• *DNA CODING FOR POLYPEPTIDE PARTICIPATING IN BIOSYNTHESIS OF PLADIENOLID*
• *ADN CODANT POUR UN POLYPEPTIDE PARTICIPANT À LA BIOSYNTHESE D'UN PLADIENOLIDE*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP

(72) MACHIDA, Kazuhiro, Iwata-shi, Shizuoka, JP
ARISAWA, Akira, Iwata-shi, Shizuoka, JP

TAKEDA, Susumu, Yatsushiro-shi, Kumamoto, JP

YOSHIDA, Masashi, Iwata-shi, Shizuoka, JP
TSUCHIDA, Toshio, Iwata-shi, Shizuoka, JP

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

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 770 166 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/80 **C12P 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05741438.5 (22) 23.05.2005

(84) BE CH DE FR GB LI NL

(86) JP 2005/009345 23.05.2005

(87) WO 2006/008872 2006/04 26.01.2006

(30) 22.07.2004 JP 2004214241

(54) • *ASYMMETRISCHE L-AMINOSÄUREAMID-HYDROLASE UND DAFÜR CODIERENDE DNA*

- *L-AMINO ACID AMIDE ASYMMETRIC HYDROLASE AND DNA ENCODING THE SAME*
• *HYDROLASE ASYMMÉTRIQUE D'UN AMIDE D'UN L-AMINOACIDE ET ADN CODANT POUR CELLE-CI*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ASANO, Yasuhisa, 9300066, JP
INOUE, Atsushi Niigata Res. Lab. MITSUBISHI GAS, Tayuhama Niigata-shi Niigata, JP
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 770 167 A2**
C12N 15/54 **C12N 9/12**
C12N 5/10 **C07K 16/40**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06076479.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 EP 99203480
(54) • *Regeneration*
• *Regeneration*
• *Régénération*
- (71) Expressive Research B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
(72) Schmidt, Eduard Daniel Leendert, 6861 AT Oosterbeek, NL
de Boer, Anne Douwe, 6621 AC Dreumel, NL van der Kop, Dianne Antoinette Maria, 6705 DJ Wageningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
(62) 00980076.4 / 1 226 262
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 770 168 A2**
C12N 15/12 **C12N 15/33**
C12N 15/48 **A61K 31/70**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 06077327.2 (22) 26.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.01.1993 US 8342
11.03.1993 US 29336
15.07.1993 US 93235
21.09.1993 US 124962
21.09.1993 US 125012
- (54) • *Zusammensetzung zur Verabreichung genetischen Materials*
• *Compositions and methods for delivery of genetic material*
• *Compositions et procédés d'administration de matières génétiques*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania (a corporation of Pennsylvania), 34th Street and Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US
Wyeth, One Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Weiner, David B., Merion, PA 19066, US
Williams, William V., Havertown, PA 19083, US
Wang, Bin, Havertown, PA 19083, US
Coney, Leslie R., Rosemont, PA 19101, US
Merva, Michael J., Philadelphia, PA 19128, US
Zurawski, Vincent R., Jr., Westtown, PA 19395, US
-
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04075092.9 / 1 473 369
94909492.4 / 0 681 483
-
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 770 169 A1**
C12N 9/78 **C12R 1/01**
C12R 1/15 **C12R 1/05**
C12R 1/74
- (25) En (26) En
(21) 06025894.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1999 JP 37058899
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glycin*
• *Process for producing glycine*
• *Procédé de production de glycine*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Aoki, Toshiya, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0835, JP
Kawakami, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 247-0008, JP
Otsubo, Kazumasa, Tagata-gun Shizuoka-ken 419-0107, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 00985968.7 / 1 243 657
-
- C12P 13/04** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12P 17/16** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 770 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020582.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289460
(54) • *Reagenzien-Kit zur Bestimmung der Charakteristik von Gewebe*
• *Reagent kit for determining characteristic of tissue*
• *Équipement (ou trousse) de réactifs pour déterminer les caractéristiques des tissus*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Ishihara, Hideki, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Nakayama, Satoshi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kawasaki, Yuko, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Katayama, Aya, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 770 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109025.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *DNA-Mikroarray zur schnellen Identifizierung von Candida albicans in Blutkultur.*
-
- *DNA microarray for rapid identification of Candida albicans in blood cultures.*
• *Micro-réseau d'ADN pour la rapide détection de Candida albicans dans des échantillons de sang.*
- (71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz, D-50923 Köln, DE
(72) Krut, Oleg, 50937 Köln, DE
Palka-Santini, Marie, 50858 Köln, DE
Cleven, Berit, 53919 Weilerswist, DE
Krönke, Martin, 50968 Köln, DE
(74) Helbing, Jörg, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 770 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020222.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 241772
09.06.2006 US 423377
(54) • *Ct-Wertbestimmung eines PCR-Graphen durch Clusteranalyse mit variablem Clusterendpunkt*
• *Determination of the cycle threshold (Ct) value in a PCR amplification curve by cluster analysis with variable cluster endpoint*
• *Détermination de la valeur du Ct d'un graphe PCR par analyse de grappes avec point limite variable de grappe*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kurnik, Ronald, Foster City, CA 94404, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 770 173 A2**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06021636.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 24.09.2001 US 962555
(54) • *Nukleinsäuresequenzierung durch FRET-Messung des molekularen Abbaus*
• *Nucleic acid sequencing by FRET monitoring of molecular deconstruction*
• *Séquencage d'acide nucléiques par surveillance FRET de déconstruction moléculaire*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Rao, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
Neubauer, Gabi, Los Gatos, CA 95032, US
Kirch, Steven, Pleasanton, CA 94566, US
Yamakawa, Mineo, Campbell, CA 95008, US
Berlin, Andrew, San Jose, CA 95124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02757478.9 / 1 430 149
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/79**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C21B 7/20** (11) **1 770 174 A1**
F27B 1/20
- (25) En (26) En
(21) 05109118.9 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN EINES
SCHACHTOFENS*

• *Charging device for a shaft furnace*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'UN FOUR
A CUVE*

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) Thillen, Guy, 9234 Diekirch, LU
Loutsch, Jeannot, 3943 Mondercange, LU
Wagner, Guy, 8538 Hovelange, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21B 13/00** (11) **1 770 175 A1**
C21B 13/10

(25) En (26) En
(21) 06025985.0 (22) 27.03.1998

(84) BE DE FR GB NL
(30) 30.09.1997 JP 26540697
30.09.1997 JP 26541097
30.09.1997 JP 26541197

(54) • *Drehherdofen zur Reduktion der Oxide*

• *Rotary hearth furnace for reducing oxides*
• *Four à sole rotative pour la réduction des
oxides*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Takeda, Kanji c/o Technical Research
Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

Sawa, Yoshitaka c/o Technical Research
Laborator., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

Yamamoto, Tetsuya c/o Technical Research
Lab., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

Kikui, Tetsuya c/o Technical Research
Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 98911061.4 / 0 969 105

C21B 13/10 → (51) **C21B 13/00**

C21D 1/02 → (51) **C22C 38/02**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 7/13 → (51) **C22C 38/02**

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/02**

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/22**

C21D 9/28 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/28 → (51) **C22C 38/22**

C21D 9/38 → (51) **C22C 38/22**

(51) **C22C 1/04** (11) **1 770 176 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05109045.4 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Granulat für 3-D-Binderdruck*

• *Agglomerate for 3D-binder printing*
• *Granule pour l'impression à trois dimen-
sions*

(71) Haute Ecole Valaisanne, Route du Rawyl 47,
1950 Sion 2, CH

(72) Carreno-Morelli, Efrain, 1950, Sion, CH
Martinerie, Sébastien, 1950, Sion, CH

Bidaux, Jacques-Eric, 1971, Grimisuat, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-
tel, CH

(51) **C22C 1/04** (11) **1 770 177 A1**
C22C 33/02 **C22C 38/00**
B22F 3/15 **B22F 3/10**
B22F 3/24 **H01L 41/20**
C22C 28/00 **H01F 1/055**

(25) En (26) En
(21) 06018681.4 (22) 07.02.2002

(84) DE FR SE

(30) 07.02.2001 JP 2001030743
21.06.2001 JP 2001188667

05.12.2001 JP 2001370960
05.12.2001 JP 2001371360

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sinter-
produkts, Sinterprodukt und Magneto-
striktionsmaterial*

• *Method for preparing sintered product,
sintered product and magnetostriction
material*

• *Procédé de préparation d'un produit fritté,
produit fritté et matériau magnétostrictif*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Mori, Teruo TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP
Nomura, Takeshi TDK Corp., Tokyo 103-
8272, JP

Tokoro, Seigo TDK Corp., Tokyo 103-8272,
JP

Umehara, Naomichi TDK Corp., Tokyo 103-
8272, JP

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

(62) 02711377.8 / 1 375 687

(51) **C22C 5/02** (11) **1 770 178 A1**
C22C 29/00 **B23K 35/30**

(25) En (26) En
(21) 06254930.8 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 236953

(54) • *Gold-Nickel-Kupfer Hartlötlegierung zum
Hartlöten von WC-Co auf Titan-Legierun-
gen*

• *Gold/nickel/copper brazing alloys for braz-
ing wc-co to titanium alloys*

• *Alliage de brassage en teneur de Or-Nickel-
Cuivre pour le brassage de WC-Co avec
une alliage de Titane*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Ozbaysal, Kazim, Cincinnati, Ohio 45242, US
Budinger, David Edwin, Loveland, Ohio
45140, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C22C 5/06** (11) **1 770 179 A1**
A61K 6/04

(25) De (26) De
(21) 05107053.0 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Aufbrennfähige Silber-Legierung zur Her-
stellung keramisch verblendeter Dentalres-
taurationen*

• *Fireable silver alloys for the manufacture of
ceramic lined dental restorations*

• *Alliage d'argent à cuire pour la fabrication
de restauration dentaire revetue de cera-
mique.*

(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst
GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1,
28359 Bremen, DE

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

(72) Strietzel, Roland, 28865, Lilienthal, DE

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

(51) **C22C 23/06** (11) **1 770 180 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
C22F 1/06 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05741606.7 (22) 18.05.2005

(84) DE GB
(86) JP 2005/009051 18.05.2005

(87) WO 2005/123972 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177413

(54) • *HOCHZÄHE MAGNESIUMBASISLEGIE-
RUNG, ANTRIEBSBAUTEIL DAMIT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHZÄHEM MAGNESIUMBASISLEGIE-
RUNGSMATERIAL*

• *HIGH TOUGHNESS MAGNESIUM-BASE
ALLOY, DRIVE COMPONENT USING
SAME, AND METHOD FOR PRODUCING
HIGH TOUGHNESS MAGNESIUM-BASE
ALLOY MATERIAL*

• *ALLIAGE Á BASE DE MAGNESIUM HAUTE
RESISTANCE, COMPOSANT DE DIREC-
TION L'UTILISANT ET METHODE POUR
PRODUIRE UN MATERIAU D'ALLIAGE Á
BASE DE MAGNESIUM HAUTE RESIS-
TANCE*

(71) Toudaitlo, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bun-
kyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) KONDOH, Katsuyoshi, The University of
Tokyo, 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo
1530041, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Südliche Münch-
nerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

C22C 28/00 → (51) **C22C 1/04**

C22C 29/00 → (51) **C22C 5/02**

C22C 33/02 → (51) **C22C 1/04**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 770 181 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/60**
C21D 9/28 **C21D 6/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05758220.7 (22) 05.07.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012397 05.07.2005

(87) WO 2006/008960 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004010200

(54) • *KOMPONENTE FÜR EINE MASCHINEN-
STRUKTUR, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND MATERIAL FÜR
HOCHFREQUENZHÄRTUNG*

• *COMPONENT FOR MACHINE STRUCTURE,
METHOD FOR PRODUCING SAME, AND
MATERIAL FOR HIGH-FREQUENCY
HARDENING*

• *COMPOSANT DE STRUCTURE MECA-
NIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION
ET MATIERE DE DURCISSEMENT HAUTE
FREQUENCE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) HAYASHI, Toru, home, Chiyoda-ku, Tokyo
1000011, JP

OHMORI, Yasuhiro, home, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
KUROSAWA, Nobutaka, home, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
MATSUZAKI, Akihiro, home, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TOYOOKA, Takaaki, home, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
YAMADA, Katsumi, home, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 770 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020264.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283199

- (54) • *Hochfester hitzebeständiger Stahlguss, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Anwendungen*
- *High-strength heat resisting cast steel, method of producing the steel, and applications of the steel*
- *Acier coulé à haute résistance mécanique et résistant à la chaleur ainsi que son procédé de fabrication et ses applications*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Arai, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., int. Prop. Grou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawanaka, Hirotsugu, c/o Hitachi, Ltd., int. Pr. G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoda, Hideo, c/o Hitachi, Ltd., int. Prop. Grou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 1/04**

(51) **C22C 38/02** (11) **1 770 183 A1**
C22C 38/04 **C21D 8/00**
C21D 7/13 **C21D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 06020189.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 JP 2005278760

- (54) • *Hochfester, hochzäher, schweisbarer Stahl und Verfahren zur Herstellung von Gegenständen aus diesem Stahl.*
- *Weldable steel of high strength and high toughness, and method of producing members using the same*
- *Acier soudable à hautes résistance et ténacité et procédé pour la fabrication des éléments en utilisant cet acier.*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Fujiwara, Masanao c/o Daido Steel Co Ltd, Nagoya Aichi, JP
Yoshida, Hiroaki c/o Daido Steel Co Ltd, Nagoya Aichi, JP

Shinkawa, Masaki Honda R & D Co. Ltd, Saitama 351-0193, JP
Umeno, Yoshikazu Honda R & D Co. Ltd, Saitama 351-0193, JP
Otsuka, Toshiaki Honda R & D Co. Ltd, Saitama 351-0193, JP

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/22** (11) **1 770 184 A1**
C22C 38/30 **C22C 38/48**
C22C 38/54 **C21D 9/28**
C21D 9/38 **C21D 8/00**
F01D 5/02

(25) En (26) En
(21) 06020146.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283198

- (54) • *Martensitischer Hochfester Hitzebeständiger Gussstahl und dessen Herstellungsverfahren*
- *High-strength martensite heat resisting cast steel and method of producing the steel*
- *Acier martensitique coulé thermorésistant à haute résistance et procédé de sa fabrication*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kawanaka Hirotsugu c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arai Masahiko c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoda Hideo c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22C 38/30 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/48 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/06**

(51) **C23C 4/00** (11) **1 770 185 A2**
B05B 3/00 **B05B 7/20**
F16J 10/04 **B05D 1/08**

(25) En (26) En
(21) 06254979.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284031
07.07.2006 JP 2006187502
19.09.2006 JP 2006252258

- (54) • *Lichtbogensprühsystem*
- *Electric arc spraying system*
- *Système de pulvérisation à l'arc électrique*

(71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Tujii, Gen, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP

Nakamura, Yousuke, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
Uchida, Masanobu, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
Kodama, Kota, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kondo, Nobuhide, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Miyamoto, Noritaka, Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 14/00 → (51) **H05B 33/10**

C23C 14/20 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 770 186 A1**
C23C 14/20

(25) En (26) En
(21) 06255048.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092264

- (54) • *Verdampfungsquelle und Vakuumabscheidungs- und Verdampfungsquelle*
- *Evaporation source and vacuum deposition apparatus using the same*
- *Source d'évaporation et appareil de dépôt sous vide en utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jeong-Yeol, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Joong, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ma, Sung Rag, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Min, Kyoung-Wook, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C23C 16/40** (11) **1 770 187 A1**
C07C 49/92 **C07F 3/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05745889.5 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009932 31.05.2005
(87) WO 2005/121401 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175122

- (54) • *DÜNNFILMHERSTELLUNGSMATERIAL UND DÜNNFILMHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *THIN FILM-FORMING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THIN FILM*
- *MATÉRIAU DE FORMATION DE COUCHE MINCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE MINCE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) YAMADA, Naoki, ASahi DENKA Co., Ltd., Tokyo 1160012, JP
TANAKA, Shinichi, ASahi DENKA Co., Ltd., Tokyo 1160012, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C23C 18/06 → (51) **H01B 1/20**

C23C 18/08 → (51) **H01B 1/20**

C23C 26/02 → (51) **B32B 15/01**

C23F 1/04 → (51) **A61F 2/06**

(51) **C23F 15/00** (11) **1 770 188 A1**
C25D 9/10 **E02D 31/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05736723.7 (22) 28.04.2005
(84) DE DK GB NL
(86) JP 2005/008133 28.04.2005
(87) WO 2005/108645 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004140715

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER ANTIKORROSIONSBESCHICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING ANTICORROSION COATING*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UN REVE-TEMENT ANTICORROSION*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) AKAMINE, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
SUZUKI, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C25D 9/10 → (51) C23F 15/00

C30B 7/00 → (51) C30B 9/00

- (51) **C30B 9/00** (11) **1 770 189 A2**
C30B 7/00 **C30B 29/40**
- (25) En (26) En
(21) 06024719.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (30) 06.06.2001 PL 34791801
26.10.2001 PL 35037501
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung massiven Einkristallen aus Gallium enthaltendem Nitrid*
• *Process and apparatus for obtaining bulk monocrySTALLINE gallium-containing nitride*
• *Procédé et dispositif pour la production un monocristal massif d'un nitrure contenant le gallium*
- (71) AMMONO Sp.z o.o., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (72) Dwilinski, Robert Tomasz, 01-875 Warszawa, PL
Doradzinski, Roman Marek, 02-793 Warszawa, PL
Sierzputowski, Leszek Piotr, Union, NJ 07083-7944, US
Garczynski, Jerzy, 05-092 Lomianki, PL
Kanbara, Yasuo, Anan-shi, Tokushima 774-0046, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02762734.8 / 1 432 853

C30B 28/04 → (51) C30B 29/22

- (51) **C30B 29/22** (11) **1 770 190 A1**
C30B 28/04 **C01G 1/00**
H01B 12/00 **C01G 3/00**
H01B 13/00 **C04B 35/653**
- (25) Ja (26) En
(21) 05762065.0 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013213 12.07.2005
(87) WO 2006/011389 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217594
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RE-Ba-Cu-O-OXID-SUPRALEITER*
• *METHOD FOR PRODUCING RE-Ba-Cu-O OXIDE SUPERCONDUCTOR*
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE UN SUPRA-CONDUCTEUR EN OXYDE DE RE-Ba-Cu-O*
- (71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg., 6th Floor, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

- (72) SAKAI, Naomichi, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 1350062, JP
HU, Anming, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 1350062, JP
NARIKI, Shinya, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 1350062, JP
MURAKAMI, Masato, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 1350062, JP
IRABAYASHI, Izumi, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 1350062, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 9/00

D03D 1/02 → (51) D03D 11/00

- (51) **D03D 11/00** (11) **1 770 191 A1**
B60R 21/16 **D03D 1/02**
D06M 15/643
- (25) Ja (26) En
(21) 05765788.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013049 14.07.2005
(87) WO 2006/009072 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210393
- (54) • *GRUNDTUCH FÜR HOHL GEWEBTEN LUFTBEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE CLOTH FOR HOLLOW-WOVEN AIR BAG AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TISSU DE BASE POUR AIRBAG TISSÉ CREUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT TISSU*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) NAGAOKA, Toshiro, 6650885, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D03D 49/20** (11) **1 770 192 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05405562.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Warenabzugsvorrichtung*
• *Draw-off device*
• *Dispositif d'appel*
- (71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Müller, Michel, 8610 Uster, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **D04B 27/06** (11) **1 770 193 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05021114.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wirkmaschinen-Barre und Verfahren zum Herstellen einer Wirkmaschinen-Barre*
• *Bar for a warp knitting machine and method of making same*
• *Barre pour un métier à mailles jetées et procédé de production*
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE

- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D04B 27/06** (11) **1 770 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021115.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wirkwerkzeug-Barre einer Wirkmaschine*
• *Bar for knitting implements of a warp knitting machine*
• *Barre pour les éléments de tricotage d'un métier à mailles jetées*
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D05B 13/02** (11) **1 770 195 A1**
B65B 29/04

- (25) De (26) De
(21) 06020234.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.10.2005 DE 102005048267
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Fäden an einem Werkstück*
• *Method and system for fastening threads to a workpiece*
• *Procédé et dispositif pour fixer des fils à une pièce*
- (71) Moll Philipp Büro für moderne Nähtechnologie GmbH & Co. KG, Rottstraße 19, 52068 Aachen, DE
(72) Frings, Hermann-Josef, 52072 Aachen, DE
Moll, Philipp, 52076 Aachen, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

(51) **D06B 11/00** (11) **1 770 196 A2**
A41B 9/00 **A41B 11/12**
A41C 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121663.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.10.2005 FR 0510075
- (54) • *Verfahren zum Auftragen eines rutschfesten Materials sowie nach diesem Verfahren hergestellte Kleidungsstücke und Strumpfwaren*
• *Method of applying an anti-slip material, clothing article and hosiery article obtained by this method*
• *Procédé de dépôt d'un matériau anti-glisserment, article vestimentaire et article chaussant obtenus par ce procédé*
- (71) Textiles Well, Usine de l'Elze, 30120 Le Vigan, FR
(72) QUERQUANT, Pierre-Jean, 34190, AGONES, FR
MOURIER, Bruno, 34190, ST BAUZILLE DE PUTOIS, FR
MATHIEU, Philippe, 30120, BREAU ET SALAGOSSE, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **D06F 37/06** (11) **1 770 197 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026891.9 (22) 21.01.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 06.04.2002 DE 10215215
(54) • *Waschmaschine und Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine*
• *Washing machine and method for washing laundry in a washing machine*
• *Machine à laver et procédé pour laver le linge dans une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Neusser, Horst, 90478 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
(62) 03001146.4 / 1 350 880

- (51) **D06F 37/10** (11) **1 770 198 A1**
D06F 39/14
(25) En (26) En
(21) 05108996.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Obenbeschickbare Waschmaschine mit Türverriegelungsmechanismus*
• *Top-loading clothes washing machine with lid interlock means*
• *Machine à laver le linge à chargement par le dessus avec interverrouillage pour porte*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zardetto, Ennio, 31028, Vazzola (Trevise), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 770 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020571.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092609
(54) • *Lagergehäusevorrichtung für Trommelwaschmaschine und Trommelwaschmaschine mit derselben*
• *Bearing housing assembly of drum-type washing machine and drum-type washing machine with the same*
• *Ensemble logement de palier pour machine à laver à tambour et machine à laver à tambour avec ce-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Lim, Hee Tae, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae Won, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 39/02 → (51) **G01F 23/00**

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/10**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 770 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020207.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 202005015603 U

- (54) • *Schleifband für Wäschetrommel*
• *Frictionstrip for laundry drum*
• *Bande de frottement pour tambour à linge*
(71) Electrolux Home Products N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Schadt, Richard, 90475 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 770 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020206.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 20515604 U
(54) • *Schleifkontaktvorrichtung und Wäschetrockner mit einer solchen*
• *Brush contact apparatus and dryer comprising one*
• *Balai appareil et sécheur avec un*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Schadt, Richard, 90475 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

D06M 15/643 → (51) **D03D 11/00**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 770 202 A2**
(25) De (26) De
(21) 06119218.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046905
(54) • *Papiermaschinenbespannung*
• *Papermaking fabric*
• *Toile pour machine à papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
Jeffrey, John, Blackburn, Lancashire BB18RJ, GB
Morton, Dr. Antony, Ben Rhydding, Ilkley, Yorkshire LS298QU, GB

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 770 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 06119221.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046902
(54) • *Papiermaschinenbespannung*
• *Papermaking fabric*
• *Toile pour machine à papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE

D21F 1/00 → (51) **D21F 11/00**

D21F 1/48 → (51) **D21F 9/00**

- (51) **D21F 3/04** (11) **1 770 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120661.1 (22) 14.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005047269
(54) • *Pressanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de presse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gronych, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
Koplin, Robert, 89555 Steinheim, DE
Kleiser, Georg, Dr., 73540 Heubach, DE
Hermann, Klaus, 89537 Giengen, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 770 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 06119220.9 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046812
(54) • *Band zum Überführen einer herzustellenden Faserstoffbahn*
• *Belt for transferring a fibrous web during manufacture thereof*
• *Bande pour transférer une bande fibreuse durant la fabrication de celle-ci*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 770 206 A1**
D21F 1/48
(25) De (26) De
(21) 06120562.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047347
(54) • *Verfahren und Blattbildungssystem zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and forming system for producing a fibrous web*
• *Procédé et système de formage pour la fabrication d'une bande fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Moser, Johann, 89518 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 770 207 A1**
D21F 11/14 (11) **D21F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06026708.5 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 15.02.2002 US 77161
(54) • *Gewelltes Gewebe mit reduziertem Anteil an Nadellöchern und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wide wale tissue sheets having reduced amount of pinholes and method of making same*
• *Feuilles de tissu à larges colonnes de mailles possédant un nombre réduit de mailles mordues et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US

- (72) Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54902, US
Bakken, Andrew Peter, Appleton, WI 54911, US
Kowalski, Christopher Scott, Sherwood, WI 54169, US

Kressner, Bernhardt Edward, Appleton, WI 54911, US
Vance, Michael Stephen, Appleton, WI 54915, US
Vogt, Kevin Joseph, Neenah, WI 54956, US
Mullally, Cristina Asensio, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03713404.6 / 1 474 567

(51) **D21F 11/00** (11) **1 770 208 A1**
D21F 11/14 **D21F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06026717.6 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 15.02.2002 US 77161
(54) • *Gewelltes Tissue mit reduziertem Anteil an Nadellöchern und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wide wale tissue sheets having reduced amount of pinholes and method of making same*
• *Feuilles de papier de soie à côtes larges présentant un nombre réduit de piqûres et procédé de fabrication*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US

(72) Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54902, US
Bakken, Andrew Peter, Appleton, WI 54911, US

Kowalski, Christopher Scott, Sherwood, WI 54169, US

Kressner, Bernhardt Edward, Appleton, WI 54911, US

Vance, Michael Stephen, Appleton, WI 54915, US

Vogt, Kevin Joseph, Neenah, WI 54956, US
Mullally, Cristina Asensio, Neenah, WI 54956, US

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

(62) 03713404.6 / 1 474 567

(51) **D21F 11/14** (11) **1 770 209 A1**

(25) De (26) De
(21) 06114192.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046903

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Tissuebahn*
• *Method and device for producing a tissue web*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une bande de papier tissu*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Silva, Luiz Carlos, Campo Limpo 13230-000, BR

Scherb, Thomas, Jd. Colombo Sao Paulo CEP 05628010, BR

Oyakawa, Davilo, Sao Paulo 04549-003, BR

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 11/14** (11) **1 770 210 A1**
D21G 1/00

(25) De (26) De
(21) 06114195.8 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DE 102005046907

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Tissuebahn*
• *Method and device for manufacturing a tissue web*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une bande de papier tissu*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Scherb, Thomas, Jd. Colombo Sao Paulo CEP 05628010, BR

Silva, Luiz Carlos, Campo Limpo 13230-000, BR

Berardi, Rogerio, Sao Paulo 05302-031, BR

Oyakawa, Davilo, Sao Paulo 04549-003, BR

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 11/14 → (51) **D21F 11/00**

D21G 1/00 → (51) **D21F 11/14**

(51) **D21G 9/00** (11) **1 770 211 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121129.8 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 IT MI20051824

(54) • *Vorrichtung zum Führen und Ziehen eines Papiereinfädelstreifens*
• *A device for leading and drawing a tail-end of paper*
• *Dispositif pour guider et tirer d'une bande d'enfilment à papier*

(71) Oradoc S.r.l., Via Callona 28, 28024 Gargallo NO, IT

(72) Pagani, Piero, 28012 Cressa (Novara), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D21H 17/55 → (51) **C08G 73/02**

D21H 17/56 → (51) **C08G 73/02**

(51) **D21H 17/67** (11) **1 770 212 A1**
A61F 7/08 **F24J 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05736961.3 (22) 28.04.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008243 28.04.2005

(87) WO 2005/108674 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004139199
07.06.2004 JP 2004168010

(54) • *FLÄCHIG VERFORMTES ERZEUGNIS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE EXOTHERM GEBILDETES ERZEUGNIS*

• *ARTICLE FORMED INTO SHEET, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND EXOTHERMIC FORMED ARTICLE*

• *ARTICLE FORME EN FEUILLE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE ET ARTICLE FORME EXOTHERMIQUE*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) KUMAMOTO, Yoshiaki, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

ISHIKAWA, Masataka, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

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

(51) **D21H 19/36** (11) **1 770 213 A1**

(25) En (26) En
(21) 05077219.3 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Aufzeichnungsträger*
• *Recording support*
• *Support d'impression*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) Verhoeven, Hendrikus Gijsbertus Johannes, 5612 JC Eindhoven, NL

van Velzen, Johannes Jacobus Gerardus, 5044 MH Tilburg, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **D21H 19/44** (11) **1 770 214 A1**

(25) En (26) En
(21) 05077220.1 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Aufzeichnungsträger*
• *Recording support*
• *Support d'enregistrement*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) Verhoeven, Hendrikus Gijsbertus Johannes, 5612 JC Eindhoven, NL

van Velzen, Johannes Jacobus Gerardus, 5044 MH Tilburg, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D21H 27/08 → (51) **C08G 73/02**

(51) **D21H 27/10** (11) **1 770 215 A1**

(25) De (26) De
(21) 05021233.1 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verpackungsmaterial mit Barrierschicht*
• *Packaging material with barrier layer*
• *Matériau d'emballage avec couche barrière*

(71) Mondi Packaging AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(72) Lippert, Erik, A-1120 Wien, AT

Hochleitner, Gisela, A-3363 Neufurth, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT

D21H 27/10 → (51) **C08G 73/02**

(51) **E01F 8/00** (11) **1 770 216 A1**

(25) En (26) En
(21) 05388081.1 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Schallabsorbierendes Element und Lärm-schutzschirm mit einem solchen Element*

- *A noise absorbing element and a noise screen with such elements*
 - *Élément acoustique et écran de protection contre le bruit comportant un tel élément*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Andersen, Claus Paaske Voigt, DK-2625 Vallensbaek, DK
Paulsen, Bo, DK-2100 Copenhagen, DK
Primdahl, Soren, DK-3550 Slangerup, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E01F 9/011 (11) **1 770 217 A1**
F16M 11/00

- (25) De (26) De
(21) 06405327.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 CH 15842005
(54) • *Stativ für ein Faltsignal*
• *Tripod for folding sign*
• *Trépied pliable pour signalétique*
- (71) Triopan Dähler AG, Säntisstrasse 11, 9401 Rorschach, CH
(72) Kleger, Alexander, 9401 Rorschach, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E01H 1/02 → (51) **B60G 9/04**

- (51) **E01H 4/02** (11) **1 770 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 06018212.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046914
(54) • *Gerät zur Schneeflächenpräparierung und Verfahren zur Steuerung eines Hydraulikkreislaufs zwischen einem solchem Gerät und einer Zugmaschine*
• *Device for preparing ski slopes and method of steering a hydraulic circuit between such a device and a tractor unit*
• *Dispositif de préparation de pistes de ski et méthode de commande d'un circuit hydraulique entre un tel dispositif et un véhicule tracteur*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Kürten, Hans-Werner, 56290 Gördenroth, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

E02D 7/06 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **E02D 13/04** (11) **1 770 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020537.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 IT T020050682
(54) • *Vorrichtung zum ortgerechten Abteufen von Bohrlöchern zur Herstellung einer überschrittenen Bohrfahrlwand*
• *Method and equipment for making an impermeable diaphragm of secant piles*
• *Procédée et dispositif de guidance pour l'réalisation en place de colonnes de béton dans un sol*

- (71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forli, IT
(72) Biserna, Ezio, 47020 Budio di Longiano (FC), IT
(74) Siepi, Maurizio, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

E02D 29/02 (11) **1 770 220 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07001274.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.02.1999 US 248435
(54) • *Formstein System*
• *Wall block system*
• *Système de briques*
- (71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC., 4444 West 78th Street, Bloomington, MN 55435, US
(72) MacDonald, Robert, Plymouth MN 55441, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00908510.1 / 1 071 853

E02D 31/00 → (51) **B32B 27/08****E02D 31/06** → (51) **C23F 15/00**

- (51) **E02F 3/815** (11) **1 770 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120132.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282047
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Engin de travaux publics*
- (71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Ishihama, Hiroyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Nakatani, Mitsuo, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Watanabe, Yasunari, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/16 (11) **1 770 222 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06120126.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282982
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Engin de travaux publics*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Hiraoka, Yukio Kolbelco Constr. Machinery Co., Ltd., Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/18 (11) **1 770 223 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06120131.5 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285491

- (54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de génie civil*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Imashige, Hirokazu, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) **B60T 7/10****E03C 1/04** (11) **1 770 224 A1**
E03C 1/33

- (25) De (26) De
(21) 06019426.3 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046861
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Fixierung einer Armatur an einer Spüle, die an einer Arbeitsplatte angeordnet ist*
• *Device for fixing an armature on a sink mounted in a countertop*
• *Dispositif pour fixer une armature à un évier monté dans une plaque de travail*
- (71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) Bomatter, Christian, 70270 Melisey, FR
Neeser, Rolf, 6260 Reidermoos, CH
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E03C 1/086 (11) **1 770 225 A2**
F16L 21/03 **F16L 23/22**
F16L 19/02 **F16L 15/04**
F16J 15/10 **F16J 15/12**

- (25) De (26) De
(21) 06014360.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046674
(54) • *Sanitärer Leitungsanschluß mit form-schlüssig gehaltenem Dichtungsring*
• *Sanitary pipe joint with positive-fitted sealing ring*
• *Raccordement pour tuyaux sanitaires avec un joint annulaire maintenu en place par liaison de forme*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Stein, Alexander, 79241 Ihringen, DE
Kunze, Joachim, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

E03C 1/266 (11) **1 770 226 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06254992.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 CN 200510119970

- (54) • *Entsorgungseinheit für Speisereste*
• *Waste food disposal unit*
• *Broyeur alimentaire*
- (71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Pan, Ji Cheng, Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po Ind. Estate Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
Kwan, Allan Wai Lun, Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po Ind. Estate Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
Liu, Bao Ting, Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po Ind. Estate Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
- (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E03C 1/33 → (51) **E03C 1/04**

- (51) **E04C 2/26** (11) **1 770 227 A2**
E04C 2/292 **B32B 15/00**
- (25) Ei (26) En
- (21) 06386028.2 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 GR 2005100500
- (54) • *Sandwichplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sandwich panel and method of its construction*
• *Panneau sandwich et procédé pour sa fabrication*

- (71) Pantelēlis, Nikolaos, Odemhsiou Str. 12, 16121 Kaisariani, Attikis, GR
- (72) Pantelēlis, Nikolaos, 16121 Kaisariani, Attikis, GR

E04C 2/292 → (51) **E04C 2/26**

E04C 5/02 → (51) **E04C 5/06**

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 770 228 A2**
E04C 5/02
- (25) Es (26) En
- (21) 06380242.5 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 ES 200502345
- (54) • *Stabarmierung für Stahlbetonträger*
• *Rebar reinforcement for reinforced concrete beams*
• *Renforcement de barres pour des poutres en béton renforcé*

- (71) Megaray, S.L., Ria de Solia, 18, 39610 El Astillero, Santander Cantabria, ES
- (72) Olatz Isabel, Merino Garay, 39002 Santander Cantabria, ES
- (74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, Plaza y Cia, C/Orense, 64, 1o E, 28020 Madrid, ES

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 770 229 A2**
F24F 7/02

- (25) De (26) De
- (21) 06018819.0 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 DE 102005046578
- (54) • *Lichtbandanordnung mit Rauchklappen*
• *Skylight with smoke flaps*
• *Lanternau avec volets de fumée*
- (71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452 Heiligeneich, AT

- (72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligeneich, AT
- (74) Schubert, Siegmars, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

E04F 13/02 → (51) **C08G 12/40**

E04F 13/06 → (51) **A47B 13/08**

E04F 15/02 → (51) **C08G 12/40**

E04F 15/022 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 770 230 A1**
E04F 15/022

- (25) De (26) De
- (21) 05108941.5 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Paneele für einen Belag mit stufenförmig verlaufenden Fugen*
• *Flooring panel with running joints in the form of steps*
• *Panneaux de lambris de plancher*
- (71) Otger Terhüme, Holzwerk GmbH & Co., Ramsdorfer Strasse 5, 46354 Südlohn, DE
- (72) Strotmann, Norbert, 46342 Velen, DE
Klein-Menting, Ludger, 46354 Südlohn, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04F 17/02 → (51) **F23J 13/02**

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 770 231 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291525.1 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 FR 0510027
- (54) • *Einstückiger Gerüstboden*
• *Scaffold plank consisting of a single piece*
• *Plancher d'échafaudage monobloc*
- (71) Societe Automatique de Profilage, (Societe par Actions Simplifíee) Route de Paris, 27140 Gisors, FR
- (72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

E04H 12/22 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **E05B 65/10** (11) **1 770 232 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425680.5 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuerungssystem für Paniktüren*
• *Anti-panic control device for doors*
• *Dispositif de contrôle pour portes anti-panique*
- (71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 770 233 A2**
E05B 17/00 **E05B 13/00**
E05B 65/20

- (25) En (26) En
- (21) 06254891.2 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005287991
15.11.2005 JP 2005330837
- (54) • *Kraftfahrzeugtürschloss*
• *Door lock device for vehicle*
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Aisin Kiko Co., Ltd, 70-6, Aza-Ikegami, Ohaza-Tomokuni, Kira-cho, Hazu-gun, Aichi 444-0504, JP

- (72) Hayakawa, Shigeru c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Akizuki, Ryujiro c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Katsurayama, Atsushi, Kira-cho, Hazu-gun Aichi-ken, 444-0504, JP
Sono, Yasuhiko, Kira-cho, Hazu-gun Aichi-ken, 444-0504, JP
Suzuki, Satoshi, Kira-cho, Hazu-gun Aichi-ken, 444-0504, JP
Torii, Eiji, Kira-cho, Hazu-gun Aichi-ken, 444-0504, JP
Kitamura, Toshihiro, Kira-cho, Hazu-gun Aichi-ken, 444-0504, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E05B 65/36 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 770 234 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300995.5 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 FR 0552915
- (54) • *Treibstangenverschluss oder dergleichen*
• *Espagnolette or similar*
• *Dispositive de verrouillage de type serrure, cremone-serrure ou autre*
- (71) Fercò International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) GIESSINGER, Vincent, F-57930, MITTERSHEIM, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 770 235 A1**
E05F 15/14

- (25) De (26) De
- (21) 05021280.2 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Führungsvorrichtung für Schiebeflügel oder Schiebetore*
• *Guiding device for a sliding panel or a sliding door*
• *Dispositif de guidage d'un ouvrant coulissant ou d'une porte coulissante*
- (71) ATEC - Torantriebstechnik GmbH, Tulwitzviertel 60, 8163 Fladnitz, AT
- (72) Loidolt, Peter, 8163 Fladnitz/T., AT
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

E05D 15/10 → (51) **E05D 15/58**(51) **E05D 15/58** (11) **1 770 236 A1**
E05D 15/10(25) Fr (26) Fr
(21) 06291538.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510036
(54) • *Schiebetüranordnung und korrespondierender Lastkraftwagen*
• *Sliding door assembly and corresponding truck*
• *Ensemble à porte coulissante et camion correspondant*(71) LECAPITAINE, Parc d'Activités Neptune 1
315 Rue Louis Michel, 50000 Saint Lo, FR
(72) Endelin, Claude, 50570 Marigny, FR
Grenier, Yohann, 14500 Vadry, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR**E05F 15/00** → (51) **B66B 13/20**(51) **E05F 15/12** (11) **1 770 237 A2**(25) It (26) En
(21) 06120747.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 23.09.2005 IT VE20050044
(54) • *Elektromechanisches Antrieb für eine Schwenktür*
• *Electromechanical actuator for a hinged door panel*
• *Actionneur électromécanique pour une porte pivotante*(71) Roger Technology S.N.C. Di Florian Dino &
C., Via Botticelli 8, 31021 Bonisiolo di
Mogliano Veneto, IT
(72) FLORIAN, DINO, Roger Technology SNC,
31021, BONISIOLO DI MOGLIANO, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT(51) **E05F 15/14** (11) **1 770 238 A2**(25) It (26) En
(21) 06121065.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 23.09.2005 IT VE20050029 U
(54) • *Antrieb für einen Schiebetürflügel*
• *Mechanical actuator for sliding door panels*
• *Dispositif d'entraînement pour panneaux coulissants*(71) Roger Technology S.N.C. Di Florian Dino &
C., Via Botticelli 8, 31021 Bonisiolo di
Mogliano Veneto, IT
(72) Dino, Florian Roger Technology S.N.C.,
31021, Bonisiolo di Mogliano Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT**E05F 15/14** → (51) **E05D 15/06**(51) **E05G 5/00** (11) **1 770 239 A2**
E05G 7/00(25) En (26) En
(21) 06120929.2 (22) 19.09.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 IE 20050652
(54) • *EINHEIT ZUM SICHEREN ÜBERTRAGEN VON SCHÜTTGUT*
• *Secure bulk transfer unit*
• *Unité pour le transfert sécurisé de matériaux en vrac*(71) Dunne, Victor, 4 Pineview industrial estate
Templeogue, Dublin 16 Dublin, IE
(72) Dunne, Victor, Dublin 16 Dublin, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE**E05G 7/00** → (51) **E05G 5/00**(51) **E06B 9/36** (11) **1 770 240 A2**(25) En (26) En
(21) 06255102.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 723117 P
(54) • *Anordnung mit einer Ziehkordel*
• *Draw cord arrangement*
• *Disposition avec un cordon de tirage*(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper
Saddle River, NJ 07458, US
(72) Wendell, B. Colson, Weston, MA 02493, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB(51) **E06B 9/90** (11) **1 770 241 A2**(25) De (26) De
(21) 06018393.6 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046513
(54) • *Rolloeinrichtung*
• *Roller blind device*
• *Dispositif de rouleau*(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile
GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wupper-
tal, DE
(72) Van Ooy, Andreas, 42555 Velbert, DE
Churchfield, Vincent, 42477 Radevormwald,
DE(51) **E21B 36/04** (11) **1 770 242 A1**
E21B 43/24(25) En (26) En
(21) 05077227.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und elektromagnetische Vorrichtung zur Bewirkung einer Flüssigkeitsströmung durch eine unterirdische durchlässige Formation, und mit einer solchen Vorrichtung versehenes Bohrloch*
• *Method and electromagnetic device for causing a fluid flow through a subterranean permeable formation, and borehole provided with such a device*
• *Procédé et dispositif électromagnétique pour obtenir l'écoulement d'un fluide dans une formation perméable souterraine, et forage équipée d'un tel dispositif*(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Wulfers, Marius Wilhelmus, 2396 HE Kou-
dekerk a/d Rijn, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
The Hague, NL**E21B 43/24** → (51) **E21B 36/04****E21D 11/38** → (51) **B32B 27/08****F01B 3/00** → (51) **F02B 75/26****F01B 3/10** → (51) **F02B 75/26**(51) **F01C 1/02** (11) **1 770 243 A2**
F04C 23/00 **F04C 29/04**
F04C 18/02(25) En (26) En
(21) 06019540.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287447
(54) • *Scrollmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à volutes*(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shi-
nyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
(72) Tsuchiya, Masaru, Kohoku-ku Yokohama-shi
Kanagawa, JP
Ishikawa, Hidetoshi, Kohoku-ku Yokohama-
shi Kanagawa, JP
Midorikawa, Youhei, Kohoku-ku Yokohama-
shi Kanagawa, JP
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT**F01C 19/08** → (51) **F04C 27/00****F01D 5/02** → (51) **C22C 38/22**(51) **F01D 5/20** (11) **1 770 244 A1**
F01D 11/08(25) Fr (26) Fr
(21) 06121050.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510010
(54) • *Verdichterschaukel mit angefasteter Spitze*
• *Compressor blade with chamfered tip*
• *Aube de compresseur à sommet chanfreiné*(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lejars, Claude, 91210, Draveil, FR
Triconnet, Nicolas, 77310, Ponthierry, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/24****F01D 17/02** → (51) **F01D 17/08**(51) **F01D 17/08** (11) **1 770 245 A1**
F01D 17/02(25) De (26) De
(21) 05021341.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung zur Messung von Zustandsgrößen eines in einer Gasturbine ström-baren Heissgases*
 • *Measuring device for the state conditions of a hot gas flow in a gas turbine engine*
 • *Appareil de mesure pour les paramètres d'état d'un gaz chaud dans une turbine à gaz*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Groß, Heinz-Jürgen Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 770 246 A2**
F01D 9/04 **F01D 25/16**
 F01D 5/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06076712.6 (22) 12.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.09.2005 FR 0509927
 (54) • *Strukturelles Gehäuse einer Turbomaschine*
 • *Structural housing of a turbomachine*
 • *Carter structural de turbomoteur*
 (71) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Girard, Nicolas, 75011 Paris, FR
 Cameriano, Laurent, 77210 Avon, FR
 (74) Nguyen, Dominique, Snecma Departement Propriété Intellectuelle - W/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 770 247 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 06121187.6 (22) 25.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 IT MI20051810
 (54) • *Elektrohydraulischer variabler Ventilaktor und Verfahren zur Betätigung von Ventilen einer Brennkraftmaschine*
 • *ELECTRO-HYDRAULIC VARIABLE VALVE ACTUATOR AND METHOD TO CONTROL VALVES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 • *Actionneur électro-hydraulique de soupape et méthode de commande pour soupapes de moteur à combustion*
 (71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT
 (72) DELL'ORTO, Pierluigi, 20045, BESANA BRIANZA (MILANO), IT
 MARCHETTI, Mario, 80038, POMIGLIANO D'ARCO (NAPOLI), IT
 CHIAVAZZO, Eliodoro, 84012, ANGRÌ (SALERNO), IT
 MANGANIELLO, Gerardo, 82100, BENEVENTO, IT
 DI GAETA, Alessandro, 80129, NAPOLI, IT
 POLICE, Giuseppe, 81013, CAIAZZO (CASERTA), IT
 (74) Faggioni, Giovannaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 770 248 A1**
F01L 1/18

(25) En (26) En
 (21) 06076683.9 (22) 08.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2005 US 240710
 (54) • *Synchronisationsmechanismus für einen schaltbaren, zweistufigen Rollenschlepphebel*
 • *Timing mechanism for a switchable two-step roller finger follower*
 • *Mécanisme de synchronisation pour un culbuteur à galet à 2 positions*
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Fernandez, Hermes A., Pittsford, NY 14534, US
 Lipinski, Andrew J., Rochester, NY 14607, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01M 11/03 → (51) **F02M 53/00**

(51) **F01N 1/12** (11) **1 770 249 A1**
F01N 7/08

(25) En (26) En
 (21) 05394027.6 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Abgasdiffusor*
 • *Exhaust gas diffuser*
 • *Diffuseur de gaz d'échappement*
 (71) Lloyd, John Michael, 25 Lynwood Dundrum, Dublin 14, IE
 Blennerhassett, David, 6 Dundela Avenue Sandycove, County Dublin, IE
 (72) Lloyd, John Michael, Dublin 14, IE
 Blennerhassett, David, County Dublin, IE
 (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandycove Business Centre Sandycove, Dublin 18, IE

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/035 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/04** (11) **1 770 250 A2**
F01N 3/05 **F01N 7/18**

(25) De (26) De
 (21) 06020114.2 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 DE 102005046536
 (54) • *Wärmetauscher für Abgasleitungen*
 • *Heat exchanger for exhaust pipes*
 • *Echangeur de chaleur pour tuyaux d'échappement*
 (71) Witzmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
 (72) Burkhardt, Carlo, 75331 Grunbach, DE
 (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F01N 3/05 → (51) **F01N 3/04**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 770 251 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06120410.3 (22) 11.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 DE 102005046562
 13.04.2006 DE 102006017396
 (54) • *Beheizbarer Schlauchleitungsmodul für Abgasnachbehandlungsanlagen von Brennkraftmaschinen*
 • *Heatable hose pipe module for exhaust treating devices of internal combustion engines*
 • *Module de tuyauterie souple chauffable pour dispositifs de traitement de gaz d'échappement de moteurs à combustion interne*
 (71) ContiTech Techno-Chemie GmbH, Dieselstrasse 4, 61184 Karben, DE
 (72) Behrendt, Waldemar, 63486, Bruchköbel, DE
 Kirsch, Christof, 61194, Niddatal, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/30** (11) **1 770 252 A1**
F02M 25/07

(25) En (26) En
 (21) 05109065.2 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur NOx-Reduktion von Abgas im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine*
 • *Internal combustion engine with an exhaust emission aftertreatment device for reducing nitrogen oxides (NOx) emissions and method for controlling such an engine*
 • *Procédé et dispositif de réduction catalytique de NOx de gaz d'échappement dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne*
 (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Christen, Urs, 52072, Aachen, DE
 Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01N 3/36** (11) **1 770 253 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
F01N 7/08

(25) Ja (26) En
 (21) 05759954.0 (22) 14.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/012994 14.07.2005
 (87) WO 2006/009056 2006/04 26.01.2006
 (30) 16.07.2004 JP 2004210353
 31.08.2004 JP 2004251470
 (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*

- EXHAUST PURIFICATION APPARATUS FOR ENGINE
 - DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 2240041, JP
- (72) KANAYA, Isamu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
HONDA, Koutarou, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
AMEMIYA, Tomoko, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- HIRATA, Kiminobu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
MASAKI, Nobuhiko, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
OBANA, Shinya, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
SHIRAI, Daisuke, TOKYO ROKI CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
HIRAMOTO, Hitoshi, TOKYO ROKI CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
YAMADA, Naobumi, TOKYO ROKI CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F01N 7/08 → (51) **F01N 1/12**

F01N 7/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/04**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 770 254 A1**
F02D 41/02 **F01N 3/035**
F01N 3/023
- (25) En (26) En
(21) 06020266.0 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005282148
- (54) • Abgasreinigungssystem
• Exhaust purification system
• Système de purification des gaz d'échappement
- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Kurita, Kazuo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, 108-8410, JP
Shigahara, Kei, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01P 3/18 → (51) **F01P 7/04**

F01P 5/02 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 770 255 A1**
F01P 5/02 **F01P 3/18**
F04D 27/02
- (25) De (26) De
(21) 06120223.0 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.09.2005 DE 102005045266
- (54) • Kühlanordnung eines Fahrzeuges
• Cooling device for a vehicle

- Dispositif de refroidissement pour un véhicule
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Tarasinski, Dr., Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
Gugel, Rainer, 68163, Mannheim, DE
Lang, Mattias, 68163, Mannheim, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F02B 17/00** (11) **1 770 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020332.0 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005285480
- (54) • Direkteinspritzungsottobrennkraftmaschine und Verfahren zum Betrieb
• Direct injection spark ignition engine and method of operating it
• Moteur à combustion interne à injection directe et à allumage commandé et méthode de l'utilisation
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Yamashita, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Seto, Masatoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yoshida, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 770 257 A2**
F02M 21/02 **F02B 43/10**
F02F 1/10 **F02B 75/02**
- (25) En (26) En
(21) 06020338.7 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 IT MI20051822
- (54) • Brennkraftmaschine mit Kraftstoffeinspritzung
• Fuel injection internal combustion engine
• Moteur à combustion avec injection de carburant
- (71) Centre de Recherche en Machines Thermiques, 3, Chemin de la Brocardière, 69570 Dardilly Lyon, FR
- (72) Artioli, R., Automotive Research Tech. & Style SRL, 34121 Trieste TS, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, I-20122 Milano, IT

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 770 258 A1**
F02B 75/20
- (25) En (26) En
(21) 05109144.5 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren für ein variables Ansaugsystem und Brennkraftmaschine mit einem variablen Ansaugsystem
• A method for a variable air intake system and an internal combustion engine comprising a variable air intake system.

- Méthode pour un système d'admission à géométrie variable et moteur à combustion interne avec système d'admission à géométrie variable
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Möller, Peter, 431 68, Mölndal, SE
- (74) Svenske, Erik, 412 72, Göteborg, SE
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Albinns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 770 259 A1**
F02B 75/20
- (25) En (26) En
(21) 06113932.5 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 EP 05109144
- (54) • Verfahren für ein variables Ansaugsystem und Brennkraftmaschine mit einem variablen Ansaugsystem
• A method for a variable air intake system, and an internal combustion engine comprising a variable air intake system.
• Méthode pour un système d'admission à géométrie variable et moteur à combustion interne avec système d'admission à géométrie variable
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Möller, Peter, 431 68, Mölndal, SE
Svenske, Erik, 412 72, Göteborg, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albinns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02B 31/08 → (51) **F02D 9/10**

F02B 37/02 → (51) **F02D 41/40**

F02B 37/16 → (51) **F02M 25/07**

F02B 43/10 → (51) **F02B 23/10**

F02B 67/04 → (51) **B62D 5/06**

F02B 75/20 → (51) **F02B 27/02**

F02B 75/24 → (51) **F16C 3/10**

- (51) **F02B 75/26** (11) **1 770 260 A1**
F02B 75/28 **F01B 3/00**
F01B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 05077191.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Brennkraftmaschine mit zur Antriebswelle parallelen Kolben
• Engine with pistons aligned parallel to the drive shaft
• Moteur à combustion avec pistons alignés parallèlement à l'arbre d'entraînement
- (71) Van Rossem, Gerrit-Jan, Graafjansdijk A 101, 4554 AJ Westdorpe, NL
- (72) GEIRNAERT Marcel, B-1741 Ternat, BE
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

F02B 75/28 → (51) **F02B 75/26**

F02C 3/28	→ (51)	C10J 3/00
F02C 6/18	→ (51)	C10J 3/00
F02C 9/18	→ (51)	F23R 3/26
(51) F02D 1/10	(11) 1 770 261 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06121455.7	(22) 28.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.10.2005 GB 0520049		
(54) • <i>Steuereinrichtung einer Kraftstoffeinspritzpumpe</i> • <i>Fuel injection pump control linkage.</i> • <i>Dispositif de commande par une pompe d'injection de carburant</i>		
(71) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex S14 3AD, GB		
(72) Gressani, Frances Raphael, Bromley, Kent BR1 3DL, GB		
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE		
(51) F02D 9/10	(11) 1 770 262 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 05425685.4	(22) 03.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Regelvorrichtung zum Regeln der Einlassluft einer Verbrennungskraftmaschine eines Kraftfahrzeugs</i> • <i>Regulating device for regulating the air intake of a vehicle internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de régulation pour réguler de l'air d'admission d'un moteur à combustion interne d'automobile</i>		
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT		
(72) Alberghini, Mirco, 44045 Renazzo, IT Fiorentini, Maurizio, 40062 Molinella, IT Grossi, Claudio, 40057 Quarto Inferiore, IT Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) F02D 9/10	(11) 1 770 263 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 05425686.2	(22) 03.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Drallerzeugender Ansaugkrümmer für Verbrennungskraftmaschine</i> • <i>Swirl system intake manifold for an internal combustion engine</i> • <i>Collecteur d'admission à tourbillon pour un moteur à combustion interne</i>		
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT		
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT Schiavina, Giampaolo, 40133 Bologna, IT Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		

(51) F02D 9/10	(11) 1 770 264 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 05425687.0	(22) 03.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Progressiver Steuerungsantrieb und Verfahren zu dessen Steuerung</i> • <i>Progressive-control actuator and relative control method</i> • <i>Actuateur commandé progressif et méthode de commande correspondant</i>		
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT		
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT Lambertini, Loris, 40056 Crespellano, IT Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
F02D 11/02	→ (51)	F02D 9/10
F02D 11/10	→ (51)	F02D 9/10
F02D 13/02	→ (51)	F02D 41/08
F02D 13/04	→ (51)	F02D 41/40
F02D 21/04	→ (51)	F02D 41/00
(51) F02D 41/00	(11) 1 770 265 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06019600.3	(22) 19.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.09.2005 JP 2005288057 30.09.2005 JP 2005288060 30.09.2005 JP 2005288062		
(54) • <i>Vorrichtung zur Regelung der Abgasrückführung einer Brennkraftmaschine</i> • <i>EGR control system for internal combustion engine</i> • <i>Système de commande de régulation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne</i>		
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) Ogawa, Ken, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Kitamura, Toru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Umemoto, Atsushi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Shinohara, Toshinari, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Sugimoto, Mitsuru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Nakano, Tetsuaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP		
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
F02D 41/00	→ (51)	F02D 41/22
F02D 41/02	→ (51)	F01N 9/00
(51) F02D 41/04	(11) 1 770 266 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06019713.4	(22) 20.09.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.09.2005 JP 2005289257 30.09.2005 JP 2005289316		
(54) • <i>Startvorrichtung für Brennkraftmaschine mit Automatikgetriebe</i> • <i>Engine starting system with automatic transmission</i> • <i>Système de démarrage pour un moteur avec boîte de vitesse automatique</i>		
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP		
(72) Nobumoto, Hidetoshi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Shoya, Taizou, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Ueda, Takayuki, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Mamiya, Kiyotaka, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) F02D 41/08	(11) 1 770 267 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06021436.8	(22) 28.06.2000	
(84) DE FR GB		
(30) 30.06.1999 JP 18686799		
(54) • <i>Leerlaufdrehzahlsteuergerät für einen Verbrennungsmotor</i> • <i>Idle speed control apparatus and method for an engine</i> • <i>Appareil de régulation de la vitesse de ralenti pour moteur à combustion</i>		
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Yano, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0025, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE (62) 00113676.1 / 1 065 349		
F02D 41/14	→ (51)	G01M 15/11
(51) F02D 41/22	(11) 1 770 268 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06019599.7	(22) 19.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.09.2005 JP 2005288058 30.09.2005 JP 2005288059		
(54) • <i>Abgasrückführungsfehlererkennungssystem</i> • <i>Exhaust gas recirculation fault detection system</i> • <i>Système de détection de pannes d'un dispositif de recirculation de gaz d'échappement</i>		
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) Ogawa, Ken, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Kitamura, Toru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP		
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		

(51) **F02D 41/40** (11) **1 770 269 A2**
F02B 37/02 **F02D 13/04**
(25) En (26) En
(21) 06018797.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005286668
(54) • *Mehrstufiges Kraftstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Multistage fuel-injection internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant à plusieurs étages pour moteur thermique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakamura, Makoto Automotive Systems Hitachi Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP

Hokari, Tomio Automotive Systems Hitachi Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Hara, Seinosuke Automotive Systems Hitachi Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Suga, Seiji Automotive Systems Hitachi Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Watanabe, Masahiko Automotive Systems Hitachi Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02F 1/10 → (51) **F02B 23/10**

F02K 1/12 → (51) **C04B 41/85**

F02M 21/02 → (51) **F02B 23/10**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 770 270 A2**
F02B 37/16
(25) En (26) En
(21) 06121501.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 242100
(54) • *AGR-System mit Rückströmung, Brennkraftmaschine und Verfahren*
• *EGR system having reverse flow, internal combustion engine and method*
• *Système d'EGR à courant inversé, moteur à combustion interne et procédé*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Evers, Matthew, Evansdale, IA 50707, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 770 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251158.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281753
(54) • *Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern und EGR-Kühler*
• *Multi-cylinder internal combustion engine with EGR-cooler*
• *Moteur à combustion interne avec plusieurs cylindres et refroidisseur de recirculation de gaz d'échappement*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Sugimoto, Satoshi, Sakai-Rinkai Factory, Sakai-shi Osaka, JP
Aketa, Masahiro, Sakai-Rinkai Factory, Sakai-shi Osaka, JP
Yamada, Shuichi, Sakai-Rinkai Factory, Sakai-shi Osaka, JP
Kosaka, Tetsuya, Sakai-Rinkai Factory, Sakai-shi Osaka, JP
Kabe, Yukimasa, Sakai-Rinkai Factory, Sakai-shi Osaka, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House, Dower Mews, High Str., Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 770 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254696.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281752
(54) • *Mehrzylinderbrennkraftmaschine*
• *Multi-cylinder Engine*
• *Moteur à combustion interne multicylindres*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP

(72) Hataura, Kiyoshi Sakai-Rinkai Factory of Cubota Co, Sakai-shi Osaka, JP
Miyazaki, Manabu, Sakai-shi Osaka, JP
Takii, Osamu, Sakai-shi Osaka, JP
Kamiyama, Mitsuru, Sakai-shi Osaka, JP
Murata, Mutsumi, Sakai-shi Osaka, JP
Mikumo, Hiroshi, Sakai-shi Osaka, JP
Nakamura, Yasushi, Sakai-shi Osaka, JP
Oyajima, Toshinori, Shizuoka, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/30**

F02M 25/07 → (51) **F02M 53/00**

(51) **F02M 53/00** (11) **1 770 273 A2**
F02M 55/02 **F02M 25/07**
F01M 11/03
(25) En (26) En
(21) 06254685.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281755
(54) • *Mehrzylinder-Brennkraftmaschine*
• *Multi-cylinder engine*
• *Moteur multicylindre*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Hataura, Kiyoshi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Miyazaki, Manabu, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Takii, Osamu, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Kamiyama, Mitsuru, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Murata, Mutsumi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Mikumo, Hiroshi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Nakamura, Yasushi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Oyajima, Toshinori, Fuji-shi, Shizuoka, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F02M 55/02 → (51) **F02M 53/00**

F02M 59/02 → (51) **F02M 59/48**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/48**

(51) **F02M 59/48** (11) **1 770 274 A1**
F02M 59/46 **F02M 59/02**
F02M 63/02 **F04B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06121433.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283941
28.07.2006 JP 2006206175

(54) • *Flüssigkeitskolbenpumpe und Monoblock-Giessverfahren für das Gehäuse derselben Pumpe*
• *Fluid pump having plunger and method of monoblock casting for housing of the same*
• *Pompe à piston pour fluides et procédé de moulage monobloc du boîtier de ladite pompe*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Inoue, Hiroshi Intellectual Property Department, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 770 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120340.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046669
(54) • *Lochdüse mit einem Speicherraum für eine Kraftstoff-Einspritzvorrichtung*
• *Hole-type nozzle with a storage volume for a fuel injection apparatus*
• *Injecteur à trous avec un volume de retenue pour un dispositif d'injection de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ferraro, Giovanni, 71642, Ludwigsburg, DE
Uhlmann, Dietmar, 71404, Korb, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/48**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 770 276 A2**
E02D 7/06
(25) En (26) En
(21) 06254932.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241069
(54) • *Systeme und Verfahren zum Einrammen eines Pfahls einer Offshore-Windenergieanlage*
• *System and method for driving a monopile for supporting an offshore wind turbine*
• *Système et méthode de fonçage d'un pieu d'une éolienne marine*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kothnur, Vasanth Srinivasa, Clifton Park New York 12065, US
- Anderson, David Deloyd, Glenville New York 12302, US
- Zheng, Danian, Clifton Park New York 10265, US
- Ali, Mohamed Ahmed, Clifton Park New York 12065, US
- Leland, Kenneth Bradley, Greer South Carolina 29650, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 7/00** (11) **1 770 277 A1**
F03D 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 05109121.3 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Regelung einer Windenergieanlage eines Windparks*
- *Method for controlling a wind energy turbine of a wind park comprising multiple wind energy turbines*
- *Procédé de contrôle d'une éolienne d'un parc d'éoliennes*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) EISENHUT, Christian, 9044, Wald/AR, CH KRUG, Florian, 81243, Munich, DE
- SCHRAM, Christian, 80339, Munich, DE
- RIESBERG, André, 49134, Wallenhorst, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 770 278 A2**
F03D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06253948.1 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 239792
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zu einer aufwärts gemessene Windgeschwindigkeit-basierten Steuerung einer Windkraftanlage*
- *System and method for control of a wind turbine based on measured wind speed upstream*
- *Dispositif et procédé de commande d'une éolienne basé sur le vent mesuré en amont*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Avagliano, Aaron John, Houston, Texas, 77007, US
- Barbu, Corneliu, Guilderland, New York 12084, US
- Lyons, James Patrick Francis, Niskayuna, New York 12309, US
- Suryanarayanan, Shashikanth, Powai, Mumbai 400076, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/00**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

F04B 1/00 → (51) **F02M 59/48**

F04B 39/00 → (51) **F04C 15/00**

F04B 39/02 → (51) **F25B 31/00**

F04B 39/12 → (51) **F25B 31/00**

- (51) **F04B 41/02** (11) **1 770 279 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06121595.0 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 723172 P
- (54) • *Druckluftverdichter*
- *Air Compressor*
- *Compresseur d'air*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Welsh, Robert P, Phoenix, MD 21131, US
- Etter, Mark A, Independence, MO 64055, US
- Smith, Timothy C, Jackson, TN 38305, US
- Buck, John, Cockeysville, MD 21030, US
- Morgan, Frederick, Jackson, Tennessee 38305, US
- Hanson, Chad, Jackson, Tennessee 38305, US
- Vintzel, James, Jackson, Tennessee 38305, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F04B 49/10 → (51) **G01F 23/00**

F04B 53/00 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 15/00** (11) **1 770 280 A1**
F04C 23/00 **F04C 29/00**
F04B 39/00 **F04B 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06018185.6 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005289025
- 16.11.2005 JP 2005330940
- (54) • *Kompressor mit elektrischem Induktionselement*
- *Compressor with induction electric element*
- *Compresseur avec élément électrique d'induction*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nakayama, Yoshitomo, Ota-shi Gunma-ken, JP
- (74) Leitner, Waldemar, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 770 281 A2**
F04C 29/02

- (25) De (26) De
- (21) 06019416.4 (22) 16.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005048093
- (54) • *Kompressor für Kältemittel*
- *Compressor for cooling fluid*
- *Compresseur pour fluide réfrigérant*

- (71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) Roller, Dieter, 71134 Aidlingen, DE
- Balz, Gernot, 71101 Schönaich, DE
- Varga, Thomas, 71134 Aidlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04C 18/02 → (51) **F04C 27/00**

F04C 23/00 → (51) **F01C 1/02**

F04C 23/00 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04C 27/00** (11) **1 770 282 A1**
F04C 18/02 **F01C 19/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06018952.9 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005282439
- (54) • *Spitzendichtung eines Spiralverdichters*
- *Tip seal in a scroll fluid machine*
- *Joint d'extrémité d'un compresseur à volutes*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION (a Japanese Corporation), 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (72) Tsuchiya, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Midorikawa, Youhei, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F04C 29/00 → (51) **F04C 15/00**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F01C 1/02**

(51) **F04D 13/06** (11) **1 770 283 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06026954.5 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.07.2003 DE 10333308
- 07.11.2003 DE 10352487
- (54) • *Pumpe mit integriertem Motor*
- *Pump comprising an integrated motor*
- *Pompe à moteur intégré*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Kalavsky, Michal, 04023 Kosice, SK
- De Filippis, Pietro, 20124 Milano, IT
- (62) 04740758.0 / 1 649 169

F04D 27/02 → (51) **F01P 7/04**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 770 284 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06020013.6 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005283348
- (54) • *Brennstoffzelle mit einer Kompressionsvorrichtung*
- *Fuell-cell compressed-air supplying device*
- *Pile à combustible avec dispositif de compression*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Taniguchi, Manabu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Miyagawa, Yasukata, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueyama, Hirochika, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16B 19/10 → (51) **B29C 45/00**

F16B 21/02 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **F16B 47/00** (11) **1 770 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019120.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046869
(54) • *Gerätehalter-Saugfuß mit Kolben-Zylinder-Anordnung*
• *Equipment holder with suction cup and piston-cylinder assembly*
• *Ventouse à utiliser pour un support d'outil avec un ensemble cylindre-piston*
(71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **F16C 3/10** (11) **1 770 286 A2**
F02B 75/24
(25) De (26) De
(21) 06018626.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046500
(54) • *Kurbelwelle für einen Boxermotor*
• *Crankshaft for a boxer engine*
• *Vilebrequin pour un moteur à cylindres opposés*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Platz, Christoph, 80797 München, DE
Hege, Heinz, 80807 München, DE

F16C 11/00 → (51) **C04B 38/06**

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 770 287 A1**
G06F 1/16 **H04M 1/02**
H05K 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 05751209.7 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/010897 08.06.2005
(87) WO 2005/121572 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170193
(54) • *SCHARNIERMECHANISMUS, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, IN DEM DER SCHARNIERMECHANISMUS ANGEORDNET IST, UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES SCHARNIERMECHANISMUS*
• *HINGE MECHANISM, ELECTRONIC APPARATUS IN WHICH THE HINGE MECHANISM IS ASSEMBLED, AND METHOD OF ASSEMBLING THE HINGE MECHANISM*

- *MECANISME DE CHARNIERE, APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT LE MECANISME DE CHARNIERE ET PROCEDE DE MONTAGE DU MECANISME DE CHARNIERE*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Toyo Bussan Co., LTD., 7-16 Sakuragawa 2-chome, Naniwa-ku Osaka 5560022, JP
Yamamoto Precision Co., LTD, 2-26-3 Naka-kegami, Ota-ku Tokyo 1460081, JP
(72) TERADA, Shigehiro NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun Saitama 3670297, JP
KIMURA, Yuuichirou NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun Saitama 3670297, JP
ISHIGURO, Yoshihito TOYO BUSSAN CO., Ltd., Tokyo 1580097, JP
YAMADA, Akira YAMAMOTO PRECISION CO., Ltd., Ota-ku, Tokyo 1460081, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F16C 11/04** (11) **1 770 288 A1**
H04M 1/02 **H04M 1/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 05755719.1 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011984 29.06.2005
(87) WO 2006/001484 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004190997
(54) • *DOPPELSPINDELSCHARNIER UND PDA MIT DEMSELBEN*
• *DOUBLE SPINDLE HINGE AND PERSONAL DIGITAL ASSISTANT HAVING THE SAME*
• *ARTICULATION À DEUX AXES ET ASSISTANT NUMÉRIQUE PERSONNEL COMPORTANT CELLE-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOSUGI, Satoshi c/o Mat.Elec.Ind.Co.Ltd. IP D. C., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/80**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/34**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/36**

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 770 289 A2**
F16C 33/38
(25) En (26) En
(21) 06020629.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284086
29.09.2005 JP 2005284087
10.11.2005 JP 2005325987
02.02.2006 JP 2006025952
07.02.2006 JP 2006029804
(54) • *Linearwälzlager und bandförmiger Käfig zur Aufnahme der Wälzkörper des Linearwälzlagers*
• *Linear rolling element bearing and belt-type cage to accommodate the rolling elements of the linear bearing*
• *Roulement linéaire et cage en forme de bande pour loger des corps roulants d'un tel roulement*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Matsumoto, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

- Mizumura, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 33/34** (11) **1 770 290 A1**
F16C 33/66

- (25) Ja (26) En
(21) 05737097.5 (22) 06.05.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/008359 06.05.2005
(87) WO 2006/001124 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188637
05.07.2004 JP 2004198614
05.07.2004 JP 2004198620
26.07.2004 JP 2004217630
17.08.2004 JP 2004237679
17.08.2004 JP 2004237681
17.08.2004 JP 2004237682
17.08.2004 JP 2004237684
(54) • *WALZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TSUJIMOTO, Takashi c/o NTN CORPORATION, Shizuoka 4380037, JP
FUKAMI, Rino c/o NTN CORPORATION, Shizuoka 4380037, JP
KANBARA, Seiji c/o NTN CORPORATION, Shizuoka 4380037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16C 33/34** (11) **1 770 291 A1**
F16C 33/66

- (25) Ja (26) En
(21) 05741122.5 (22) 23.05.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/009362 23.05.2005
(87) WO 2006/001144 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188686
(54) • *WALZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TSUJIMOTO, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
FUKAMI, Rino, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16C 33/34** (11) **1 770 292 A1**
F16C 33/66

- (25) Ja (26) En
(21) 05743781.6 (22) 24.05.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/009449 24.05.2005
(87) WO 2006/001149 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188690
05.07.2004 JP 2004198617
(54) • *WALZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *ROULEMENT*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TSUJIMOTO, Takashi, Iwata-shi Shizuoka, 4380037, JP
FUKAMI, Rino, Iwata-shi Shizuoka, 4380037, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16C 33/34** (11) **1 770 293 A1**
F16C 19/36 **F16H 57/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05751527.2 (22) 16.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/011027 16.06.2005
(87) WO 2006/003792 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198705
05.07.2004 JP 2004198707

(54) • *AUTOMOBILROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING FOR AUTOMOBILE*
• *ROULEMENT A ROULEAUX POUR AUTOMOBILE*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TSUJIMOTO, Takashi, NTN CORPORATION, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
FUKAMI, Rino, NTN CORPORATION, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16C 33/36** (11) **1 770 294 A1**
F16C 33/46 **F16C 33/56**
F16C 33/66 **F16C 19/36**

(25) Ja (26) En
(21) 05751508.2 (22) 16.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/011030 16.06.2005
(87) WO 2006/003793 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004227330

(54) • *VERJÜNGTES ROLLENLAGER*
• *TAPERED ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUE*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TSUJIMOTO, Takashi, NTN CORPORATION, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 33/38 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/36**

F16C 33/56 → (51) **F16C 33/36**

F16C 33/60 → (51) **F16C 33/80**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 770 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020157.1 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283352

(54) • *Wälzlagervorrichtung*
• *Rolling bearing apparatus*
• *Dispositif de palier à roulement*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Suzuki, Kazuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/34**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/36**

F16C 33/66 → (51) **F16H 55/36**

F16C 33/76 → (51) **F16C 33/80**

(51) **F16C 33/80** (11) **1 770 296 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 33/60 **F16C 33/76**

(25) Ja (26) En
(21) 05743882.2 (22) 27.05.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/009739 27.05.2005
(87) WO 2005/116471 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158698

(54) • *FAHRZEUGLAGERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR VÉHICULE*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TORII, Akira, NTN Corporation, Shizuoka, 4380037, JP
ISHIKAWA, Tomomi, NTN Corporation, Shizuoka, 4380037, JP
SUZUKI, Syougo, NTN Corporation, Shizuoka, 4380037, JP

(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 3/06** (11) **1 770 297 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05753314.3 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011750 27.06.2005
(87) WO 2006/001426 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191983

(54) • *KEILGELENK UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *SPLINE JOINT AND LUBRICATING AGENT COMPOSITION*
• *JOINT À CANNELURES ET COMPOSITION D'AGENT DE LUBRIFICATION*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) KITAHATA, Kouji; c/o JTEKT Corporation, 5-8, Osaka 542-8502, JP
KASAHARA, Fumiaki; c/o JTEKT Corporation, 5-8, Osaka 542-8502, JP

SHIRAI, Yoshimasa; c/o JTEKT Corporation, 5-8, Osaka 542-8502, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16D 3/20 → (51) **C10M 169/06**

F16D 3/223 → (51) **F16D 3/224**

(51) **F16D 3/224** (11) **1 770 298 A1**
F16D 3/223

(25) En (26) En
(21) 07001115.0 (22) 31.08.2004
(84) DE FR
(30) 04.09.2003 JP 2003313061

(54) • *Universales Festgleichlaufgelenk*
• *Fixed type constant velocity universal joint*
• *Joint universel à vitesse constante de type fixe*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Kobayashi, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Nakagawa, Tohru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Kobayashi, Tomoshige, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Masamichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04255244.8 / 1 512 879

(51) **F16D 23/12** (11) **1 770 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019328.1 (22) 15.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046882
16.02.2006 DE 102006007125

(54) • *Hebelsystem*
• *Lever mechanism*
• *Mécanisme à levier*

(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Renfer, Alexander, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Hirt, Joachim, 77704 Oberkirch, DE
Mán, László, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

Greb, Peter, 77815 Bühl, DE
Hickling, Gregory, 76229 Karlsruhe, DE
Wagner, Uwe, 77815 Bühl, DE
Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE

F16D 41/06 → (51) **F16H 55/36**

F16D 51/00 → (51) **F16D 59/00**

(51) **F16D 59/00** (11) **1 770 300 A2**
F16D 51/00

(25) De (26) De
(21) 06017003.2 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047296

(54) • *Fliehkraftbremse*
• *Centrifugal brake*
• *Frein centrifuge*

(71) SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG, Keplerstraße 12-14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Kowatsch, Ulrich, 71229 Leonberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **1 770 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018038.7 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285055

(54) • *Scheibenbremse eines Fahrrads*
• *Bicycle disc brake pad*
• *Frein à disque d'un vélo*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Hara, Masaaki, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Iwai, Toru, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Fujitani, Takashi, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Fukuta, Tsukasa, Sakai City 590-8577 Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg For-
tmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach
33 08 65, D-80068 München, DE

(51) **F16F 3/02** (11) **1 770 302 A1**

(25) En (26) En
(21) 05021542.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dämpfungverfahren und Dämpfungsein-
richtung*
• *Damping method and device*
• *Procédé d'amortissement et dispositif
correspondant*

(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5,
76327 Pfintzal, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*

The inventor has agreed to waive his

entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16F 7/104 → (51) **B60J 5/10**

(51) **F16F 13/14** (11) **1 770 303 A1**

(25) De (26) De
(21) 06016687.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DE 102005047018

(54) • *Elastomerlager mit hydraulischer Dämp-
fung*
• *Elastomeric mounting with hydraulic
damping*
• *Support en élastomère à amortissement
hydraulique*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Pelz, Peter, 22769 Hamburg, DE
Jaschke, Heinz-Günther, 21077 Hamburg,
DE
Ehlbeck, Dieter, 23714 Bad Malente, DE

F16F 15/02 → (51) **C08L 23/08**

F16F 15/26 → (51) **B62M 7/02**

(51) **F16G 5/06** (11) **1 770 304 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020579.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005286350
16.06.2006 JP 2006167740

(54) • *Reibungstreibriemen*
• *Friction transmission belt*
• *Courroie de transmission par friction*

(71) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome
Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo
653-0024, JP

(72) Nishida, Shuhei, c/o Mitsuboshi Belting Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
Shimoo, Satoshi, c/o Mitsuboshi Belting
Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
Hineno, Yorifumi, c/o Mitsuboshi Belting
Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP

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

(51) **F16G 11/04** (11) **1 770 305 A1**
H01R 4/52

(25) En (26) En
(21) 06254629.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 239639

(54) • *Auslöserbetätigte Kabelklemme*

• *Trigger actuated cable clamp*

• *Serre-câble actionné par une détente*

(71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Mil-
ford Road, Orange, Connecticut 06477-4024,
US

(72) Tamm, Carl R., Alabama 35173, US
Hay, Robert G., Alabama 35124, US
Siegrist, Stanley R., Alabama 35094, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery
Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **F16H 3/02** (11) **1 770 306 A1**

F16H 3/32 **F16H 63/18**
B62K 5/00

(25) En (26) En
(21) 06016848.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005287983

(54) • *Doppelkupplungsgetriebe mit Fliehkraft-
kupplung als Anfahrkupplung*
• *Double clutch transmission with a centri-
fugal starting clutch*
• *Transmission à double embrayage avec un
embrayage centrifuge comme embrayage à
démarrage*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) Mizuno, Kinya, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
Fujimoto, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Hamaoka, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **F16H 9/18** (11) **1 770 307 A1**
F16H 57/02

(25) Ja (26) En
(21) 05755711.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/011859 28.06.2005

(87) WO 2006/003904 2006/02 12.01.2006

(30) 02.07.2004 JP 2004197243

(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE DER V-RIE-
MENART FÜR KLEINFahrZEUGE UND
FAHRZEUGE MIT SATTEL*
• *V-BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE
TRANSMISSION FOR SMALL-SIZED
VEHICLE AND SADDLE-RIDING TYPE
VEHICLE*
• *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINUU À
COURROIE TRAPÉZOÏDALE POUR VÉHI-
CULE DE PETITE TAILLE ET DE TYPE
SADDLE-RIDING*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA,
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,
JP

(72) UNNO, Toshio, Iwata-shi, Shizuoka 4388501,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F16H 25/22 → (51) **B23D 37/14**

(51) **F16H 55/14** (11) **1 770 308 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255003.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005281339
03.03.2006 JP 2006057621

(54) • *Zahnräder und Getriebe*
• *Gears and gearing apparatus*
• *Roues dentées et transmission*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-
chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034,
JP

(72) Ohmi, Kenji, Kawaguchi-shi Saitama 332-
0034, JP

Kawakami, Yasutaka, Kawaguchi-shi Saitama
332-0034, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **F16H 55/36** (11) **1 770 309 A1**

F16C 33/66 **F16D 41/06**

C10M 169/06 **C10M 169/06**

C10M 115/08 **C10M 117/02**

C10M 129/58 **C10M 129/76**

C10M 135/10 **C10N 10/04**

C10N 30/00 **C10N 30/06**

C10N 30/08 **C10N 30/12**

C10N 40/02 **C10N 40/04**

C10N 50/10

(25) Ja (26) En

(21) 05753319.2 (22) 22.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/011458 22.06.2005

(87) WO 2006/001309 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 JP 2004185458

06.08.2004 JP 2004230598

16.11.2004 JP 2004331922

(54) • *DREHMITNAHMEVORRICHTUNG MIT EIN-
GEBAUTER EINWEGKUPPLUNG*
• *ROTATION TRANSMISSION APPARATUS
WITH BUILT-IN ONE-WAY CLUTCH*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE ROTA-
TION AVEC EMBRAYAGE UNIDIRECTION-
NEL INTÉGRÉ*

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) NAKATANI, Shinya c/o NSK LTD., Kanagawa
251-8501, JP
SAKAGAMI, Kentarou c/o NSK LTD., Kana-
gawa 251-8501, JP

TODA, Yuujirou c/o NSK LTD., Kanagawa
251-8501, JP
SATOU, Marmorou c/o NSK LTD., Kanagawa
251-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 33/34**

F16H 57/02 → (51) **F16H 9/18**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 770 310 A2**

(25) En (26) En
(21) 06121008.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281173
(54) • *Fahrzeugschaltgetriebe*
• *Speed changing operation apparatus for vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesse pour véhicule*
- (71) KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 7111, Ubumi, Yuto-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ohno, Tetsuji, Shizuoka-ken, JP
Shinmura, Masayuki, Shizuoka-ken, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 59/08** (11) **1 770 311 A1**
F16H 59/12

- (25) Es (26) En
(21) 06380248.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 ES 200502438
(54) • *Vorrichtung mit integriertem Motor Start/Stop-Mechanismus, Betriebsartauswahlmechanismus und Schaltmechanismus für Kraftfahrzeug*
• *Integrated start-up, stop, mode selection and gear-shift device for a vehicle*
• *Dispositif intégré de STOP/START de sélection de mode de fonctionnement et de commande pour un véhicule*

- (71) Fico Triad S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028 Barcelona, ES
(72) Pujol Artigas, Josep Maria, 08028 Barcelona, ES
Prat Terrades, Jaume, 08028 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

F16H 59/12 → (51) **F16H 59/08**

F16H 61/02 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F16H 61/06** (11) **1 770 312 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06020293.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 JP 2005290078
(54) • *Mehrgängiges automatisches Getriebe*
• *Multispeed automatic transmission*
• *Transmission automatique à plusieurs rapports de vitesse*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Inuta, Yukiyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 770 313 A2**
F16H 61/32

- (25) De (26) De
(21) 06019244.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005047287
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Antriebseinrichtung*

- *Method and device for operating a drive mechanism*
• *Procédé et dispositif destinés à l'utilisation d'un dispositif d'entraînement*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Schweizer, Alexander, 77815 Bühl, DE
Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE
Martin, Jens, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
Hirt, Joachim, 77704 Oberkirch, DE
Fuss, Martin, Wooster Ohio 44691, US
Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Stengel, Frank, 76534 Baden-Baden, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 770 314 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06019692.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287901
28.03.2006 JP 2006086883
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yoneyama, Nobuyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 770 315 A1**
F16H 63/18

- (25) En (26) En
(21) 06016849.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287984
(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Boîte de vitesses*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mizuno, Kinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Fujimoto, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hamaoka, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kittaka, Eiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 61/32 → (51) **F16H 61/12**

F16H 63/18 → (51) **F16H 61/32**

F16J 10/04 → (51) **C23C 4/00**

F16J 15/10 → (51) **E03C 1/086**

F16J 15/12 → (51) **E03C 1/086**

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F16K 11/10** (11) **1 770 316 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05729114.8 (22) 18.03.2005

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

- (86) CN 2005/000343 18.03.2005
(87) WO 2006/007772 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 CN 200420062895
21.08.2004 CN 200420078956
(54) • *MEHRFUNKTIONSSTEUERVENTIL FÜR EIN WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *A MULTIFUNCTION CONTROL VALVE FOR A WATER TREATMENT SYSTEM*
• *SOUPAPE DE COMMANDE MULTIFONCTIONNELLE POUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX*
- (71) Yang, Runde, No. 1, LongFang Ind. Zone, Nanjiao, Wenzhou Zhejiang 325029, CN
(72) Yang, Runde, Wenzhou, Zhejiang 325029, CN
Wu, Xiaorong, Wenzhou, Zhejiang 325029, CN
Ding, Fengyang, Wenzhou, Zhejiang 325029, CN
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

F16K 15/00 → (51) **A61M 5/178**

F16K 17/00 → (51) **A61M 5/178**

F16K 21/04 → (51) **A61M 5/178**

F16K 27/02 → (51) **F02D 9/10**

F16K 31/52 → (51) **B60T 7/10**

F16L 1/11 → (51) **F16L 21/02**

F16L 9/00 → (51) **F16L 27/04**

F16L 15/04 → (51) **E03C 1/086**

F16L 19/02 → (51) **E03C 1/086**

(51) **F16L 21/02** (11) **1 770 317 A2**
F16L 1/11 **F16L 58/18**
F16L 57/00 **F16L 21/03**

- (25) De (26) De
(21) 06118485.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 DE 102005037604
05.08.2005 DE 102005037605
(54) • *Elastomeres Wurzelschutzprofil und Dichtungsanordnung zum Schutz von Rohrleitungen vor dem Eindringen von Wurzeln*
• *Elastomeric protection against roots and sealing arrangement protecting conduit joints from the intrusion of roots*
• *Protection élastomère contre les racines et étanchéité protégeant les joints de conduites contre l'intrusion de racines*
- (71) DS Dichtungstechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 1, 48301 Nottuln, DE
(72) Grabe, Dr. Werner, 48259, Dülmen, DE
Steinhoff, Albert Dipl.-Ing., 48301 Nottuln, DE
Kloppenburger, Ingo Dipl.-Ing., 48301 Nottuln, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 2828, 48021 Münster, DE

F16L 21/03 → (51) **E03C 1/086**

F16L 21/03 → (51) **F16L 21/02**

F16L 23/22 → (51) **E03C 1/086****F16L 25/10** → (51) **F16L 27/12**(51) **F16L 27/04** (11) **1 770 318 A2**
F16L 9/00(25) En (26) En
(21) 06076797.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 237332
(54) • *Lageranordnung und ihre zentrierende
Tragestruktur*
• *Bearing assembly and centering support
structure therefor*
• *Ensemble de palier et sa structure porteuse
de centrage*(71) Elliot Company, 901 North Fourth Street,
Jeanette, PA 15644-1473, US
(72) Pettinato, Brian C., Greensburg, PA 15601-
8612, US
De Choudhury, Pranabesh, Greensburg, PA
15601, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL(51) **F16L 27/12** (11) **1 770 319 A1**
F16L 25/10 **F23J 13/04**(25) Es (26) En
(21) 05752859.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(86) ES 2005/000304 27.05.2005
(87) WO 2005/116506 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 ES 200401272 U
(54) • *DICHTE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI
LÄNGENVERSTELLBAREN KANÄLEN*
• *IMPERVIOUS CONNECTION BETWEEN
TWO LENGTH-ADJUSTABLE CONDUITS*
• *COUPLAGE ETANCHE ENTRE DEUX
CONDUITS DE LONGUEUR REGLABLE*(71) Dinak S.A., Camino do Laranxo, 19, 36216
Vigo, ES
(72) PEREIRO SANTOS, Juan, Ramon, E-36216
Vigo (Pontevedra), ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados,
Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES(51) **F16L 37/088** (11) **1 770 320 A1**(25) De (26) De
(21) 06121432.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046886
(54) • *Lösbare Steckverbindung für Rohrleitungen*
• *Releasable plug-in coupling for pipes*
• *Raccord détachable à fiche pour des
tuyaux*(71) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schrau-
benwerke GmbH & Co. KG, Stettiner Strasse
3, 35410 Hungen, DE
(72) Funk, Hans-Georg, 35410 Hungen, DE
Neumann, Frank, 35410 Hungen, DE
Schäfer, Johannes, 35392 Gießen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte
Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3,
61231 Bad Nauheim, DE(51) **F16L 37/088** (11) **1 770 321 A1**
F16L 37/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291507.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 FR 0509934
(54) • *Rastverbindung zwischen einer Rohrleitung
und einem starren Rohrende*
• *Snap coupling between a fluid conduit and
a rigid pipe end*
• *Raccord encliquetable entre un conduit de
fluide et un embout tubulaire rigide*
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Milanini, Luc, 45200 Montargis, FR
Chaumeron, Benjamin, 45200 Montargis, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR**F16L 37/14** → (51) **F16L 37/088**(51) **F16L 47/24** (11) **1 770 322 A2**(25) En (26) En
(21) 06255070.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 722108 P
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Kunststoff-
teilen an Metallrohren*
• *Method of coupling plastic components to
metal tubing*
• *Procédé pour coupler des éléments plasti-
ques à des tuyaux métalliques*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street,
Toledo, OH 43615, US
(72) Stieler, David Carl, Oakland, Michigan 48362,
US
Sleep, Dale L., Hamilton, Indiana 46038, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al,
HASLITINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff
Street, Bristol BS1 6HU, GB(51) **F16L 55/035** (11) **1 770 323 A2**(25) De (26) De
(21) 06020201.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 AT 15942005
(54) • *Einlage für eine Rohrschelle*
• *Padding for pipe supports*
• *Garniture pour support pour tuyaux*
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Mode-
centerstrasse 22, 1013 Wien, AT
(72) Susoliak, Ondrej Dr., 2632 Wimpassing, AT
Holzer, Armin DI Dr., 2630 Ternitz, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT**F16L 57/00** → (51) **F16L 21/02****F16L 58/18** → (51) **F16L 21/02**(51) **F16L 59/04** (11) **1 770 324 A1**(25) En (26) En
(21) 06019499.0 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288665
(54) • *Wärmedämmender Stoff*
• *Heat insulating material*
• *Matériau isolant thermique*(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Hatanaka, Kiyonari Ividen Co., Ltd. Gama
Plant, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**F16M 11/00** → (51) **E01F 9/011**(51) **F17C 1/00** (11) **1 770 325 A2**(25) En (26) En
(21) 06015099.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 PL 37798105
(54) • *Torischer Tank*
• *Toroidal tank*
• *Réservoir toroïdal*
(71) "STAKO" Irena Staniuk, Jacek Staniuk, Marek
Staniuk, Spółka Jawna, Ul. Poznanska 54,
76-200 Slupsk, PL
(72) Staniuk, Marek, 76-200 Slupsk, PL
Wojciechowski, Pawel, 76-200 Slupsk, PL
(74) Niburska, Danuta, Al. 3 Maja 68 B, PL-76-
200 Slupsk, PL(51) **F17C 1/00** (11) **1 770 326 A2**(25) En (26) En
(21) 06254948.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 GB 0519886
(54) • *Behälter für kryogene Flüssigkeit*
• *A storage vessel for cryogenic liquid*
• *Réservoir pour liquide cryogénique*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Higginbotham, Paul, Guildford Surrey GU1
3QG, GB
Hayes, Kelvin Graham, East Horsley Surrey
KT24 6AG, GB
O'Connor, Declan Patrick, Chessington Sur-
rey KT9 1QN, GB
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB(51) **F21L 13/02** (11) **1 770 327 A1**
B63C 11/02(25) It (26) En
(21) 06405402.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 CH 15862005
(54) • *Unterwasser-Handleuchte mit Rückführung
von der Arbeitsluft*
• *Underwater electric torch with recycling of
the operating air*
• *Lampe électrique submersible avec recy-
clage de l'air de travail*
(71) Gallino, Gianfranco, Via Belsoggiorno 17,
6504 Bellinzona, CH
(72) Gallino, Gianfranco, 6504 Bellinzona, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiam-
menghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15,
6900 Lugano, CH**F21S 8/00** → (51) **H05B 41/36**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 770 328 A1**
F21V 29/02 **F28F 21/02**
F21V 14/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291499.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510034
(54) • *Beleuchtungsanordnung und/oder Signalanordnung für Fahrzeuge mit einem thermisch anisotropischen Material*
• *Lighting and/or signaling device for a automotive vehicle incorporating a material with thermal anisotropy*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile incorporant un matériau présentant une anisotropie thermique*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Nicolai, Jean-Marc, 92400 Courbevoie, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 5/02** (11) **1 770 329 A2**
F21V 5/04
(25) De (26) De
(21) 06120353.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005047746
(54) • *Anordnung zum gezielten Entblenden von Außenleuchten in vertikaler und horizontaler Achse*
• *Arrangement to selectively avoid the glare of an exterior lighting along a vertical or horizontal axis*
• *Dispositif pour éviter de manière sélective l'éblouissement d'un éclairage extérieur selon un axe vertical et horizontal*
(71) Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke, Motzener Strasse 34, 12277 Berlin, DE
(72) Bansbach, Udo, 12305 Berlin, DE
Albert, Dieter, 12355 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

F21V 5/04 → (51) **F21V 5/02**
F21V 14/00 → (51) **F21S 8/10**
F21V 14/08 → (51) **B60Q 1/08**
F21V 29/02 → (51) **F21S 8/10**
F23D 11/26 → (51) **F23R 3/28**
F23D 11/38 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23J 13/02** (11) **1 770 330 A2**
F23J 13/04 **E04F 17/02**
(25) De (26) De
(21) 06020533.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 202005015464 U
(54) • *Gebäudefwand mit Kamin*
• *Building wall with exhaust stack*
• *Mur comprenant un conduit de fumée*

(71) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
(72) Hörer, Guido, 84088 Neufahrn, DE
Sailer, Joachim, 89335 Ichenhausen, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F23J 13/04 → (51) **F16L 27/12**
F23J 13/04 → (51) **F23J 13/02**
F23K 5/02 → (51) **F23R 3/28**
F23R 3/00 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/26** (11) **1 770 331 A2**
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 06255040.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 163025
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Bypass-Luftzuführung zur Turbinenbrennkammer*
• *Method of controlling bypass air split to gas turbine combustor*
• *Procédé pour contrôler la partition de l'air de dérivation vers la chambre de combustion de turbine*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Peck, Amanda Rose, Greenville, South Carolina 29607, US
Thatcher, Jonathan Carl, Liberty, South Carolina 29657, US
Venkataraman, Krishna, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 770 332 A1**
F23R 3/00 **F23R 3/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06076737.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 FR 0509925
(54) • *Vorrichtung zur Führung einer Einrichtung in eine Öffnung einer Gasturbinenbrennkammerwand*
• *Device for guiding an element into an orifice of a gas turbine combustion chamber wall*
• *Dispositif de guidage d'un élément dans un orifice d'une paroi de chambre de combustion de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Gautier, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
Sandelis, Denis, 77370 Nangis, FR

(51) **F23R 3/28** (11) **1 770 333 A1**
F23D 11/26 **F23D 11/38**
F23K 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121357.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 FR 0509879
(54) • *Anti-Verkokungsinjektorarm*
• *Anti-coking injector arm*
• *Bras d'injecteur anti-cokéfaction*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
Noel, Thomas, 75012 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/28**
F24B 1/18 → (51) **F24C 3/12**

(51) **F24C 3/12** (11) **1 770 334 A2**
F24B 1/18
(25) En (26) En
(21) 06254995.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 238640
(54) • *Überwachungs- und Kontrollsystem für eine Gas-Feuerstelle*
• *Gas fireplace monitoring and control system*
• *Système de supervision et contrôle pour un foyer à gaz*
(71) HNI Technologies Inc., 408 East 2nd Street, Muscatine, IA 52761, US
(72) Bachinski, Thomas Jerome, Lakeville, MN 55044, US
Williams, Kelly, Lakeville, MN 55044, US
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **1 770 335 A2**
A21B 1/40
(25) En (26) En
(21) 06120146.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 IT PN20050067
(54) • *Gerät und Verfahren zum langsamen Garen von Nahrungsmitteln*
• *Oven and method for slow cooking*
• *Four et procédé de cuisson lente*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Furlanetto, Riccardo, 30024, Musile di Piave (Venezia), IT
Maso, Francesco, 31015, Conegliano, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

F24C 15/00 → (51) **C03C 17/40**
(51) **F24C 15/10** (11) **1 770 336 A2**
A47J 36/34
(25) De (26) De
(21) 06121170.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005046589
(54) • *Anordnung eines Topfträgers*
• *Arrangement of pot support*
• *Arrangement de support de récipient*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Redondo Moritz, José, 39610, Astillero, ES
Knöller, Thomas, 76135, Karlsruhe, DE

F24D 3/00 → (51) **H01M 8/00**

(51) **F24D 3/14** (11) **1 770 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019306.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 202005015163 U
(54) • *Noppenplatte mit Zwischenrippen*
• *Panel with protrusions comprising inter-*
mediate protrusions
• *Dalle à plots avec des plots intermédiaires*

(71) Firma Witech Kunststoff GmbH, Liebigstraße
5-7, 48455 Bad Bentheim, DE

(72) Ossendorf, Stefan, Hubert, 48607 Ochtrup,
DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Paten-
tanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

F24D 17/00 → (51) **H01M 8/00**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 770 338 A1**
F24H 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291540.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 FR 0510093
(54) • *Raumtemperaturregelsystem mit Hilfe*
eines Radiators, insbesondere Elektrora-
diator
• *System for controlling the temperature of a*
room with a radiator, in particular an
electric one
• *Système de contrôle de la température*
dans un local, à l'aide d'un radiateur,
notamment électrique

(71) NKE, Rue Gutemberg Z.I. de kérandre, 56700
Hennebont, FR

(72) Malaval, Jean-Luc, 91270 Vigneux sur Seine,
FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F24F 3/12 → (51) **G01P 13/02**

F24F 7/02 → (51) **E04D 13/03**

(51) **F24F 13/14** (11) **1 770 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026269.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 20.04.2001 KR 20010021436
31.07.2001 KR 20010046403
(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*
• *Indoor unit for air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Young-
dungpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) Joo, Chang-Hwoi, Changwon-shi 641-060
Kyongsangbuk-do, KR

(74) Kang, Seong-Min, Jinhae-shi 645-300
Kyongsangnam-do, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 05076424.0 / 1 621 825
01274162.5 / 1 379 816

F24F 13/30 → (51) **F28F 9/02**

F24H 1/00 → (51) **H01M 8/00**

F24H 9/20 → (51) **F24D 19/10**

F24J 1/00 → (51) **D21H 17/67**

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/54**

(51) **F24J 2/54** (11) **1 770 340 A2**
F24J 2/38 **H01L 31/042**
(25) De (26) De
(21) 06019967.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046874
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Nachfüh-*
rung von Solarkollektormodulen
• *Device for holding and tracking of solar*
collector modules
• *Dispositif pour la fixation et le pointage de*
collecteurs solaires

(71) Lehmer, Claudia, Randsbergerstrasse 8,
92463 Bruck/Opf., DE

(72) Mittermeier, Franz, Reit 1, 84574 Tauf-
kirchen, DE

(74) Lehmer, Helmut, 92436 Bruck/Opf., DE
Mittermeier Franz, 84574 Taufkirchen, DE

Bauer, Josef, 92536 Pfreimd, DE

Dirscherl, Gerhard, 93194 Walderbach, DE

Fleischmann, Andreas, 92439 Bodenwöhr,
DE

Lehmer, Claudia, 92436 Bruck/Opf., DE

(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf
Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 31/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **1 770 341 A2**
F25B 9/00 **F04B 39/02**
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 06121257.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287332
(54) • *Kältemittelverdichter und Kältemittel-Kreis-*
lauf mit demselben
• *Refrigerant compressor and refrigerant*
cycle device including the same
• *Compresseur de réfrigérant et circuit*
réfrigérant intégré le comprenant

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-
8677, JP

(72) Sato, Kazuya, Oizumi-machi Ora-gun
Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25C 5/00** (11) **1 770 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252986.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 689387 P
(54) • *Eiszerzeugungsmaschine und Verfahren*
zum Steuern eine Eiszerzeugungsmaschine

(71) Lehmer, Claudia, Randsbergerstrasse 8,
92463 Bruck/Opf., DE

(72) Mittermeier, Franz, Reit 1, 84574 Tauf-
kirchen, DE

(74) Lehmer, Helmut, 92436 Bruck/Opf., DE
Mittermeier Franz, 84574 Taufkirchen, DE

Bauer, Josef, 92536 Pfreimd, DE

Dirscherl, Gerhard, 93194 Walderbach, DE

Fleischmann, Andreas, 92439 Bodenwöhr,
DE

Lehmer, Claudia, 92436 Bruck/Opf., DE

• *Ice making machine and method of con-*
trolling an ice making machine
• *Machine à glace et méthode pour com-*
mander une machine à glace

(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc.,
905 Southern Way, Sparks, Nevada 89431,
US

(72) Schlosser, Charles E., Manitowoc, Wisconsin
54220, US

Pierskalla, Cary J., Manitowoc, Wisconsin
54220, US

Rozmarynowski, Scott R., Greenville, Wis-
consin 54942, US

Vanmeter, Robert L., Manitowoc, Wisconsin
54220, US

(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F27B 1/20 → (51) **C21B 7/20**

F28D 1/047 → (51) **F28F 9/02**

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/02**

(51) **F28D 7/02** (11) **1 770 343 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291424.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 FR 0509931
(54) • *Gebogener Wärmetauscher*
• *Bended heat exchanger*
• *Echangeur thermique cintré*

(71) WEVISTA, 44, rue d'Avelghem B.P. 427,
59058 Roubaix Cedex 1, FR

(72) Lainat, Patrick, 59170 Croix, FR

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet
Aymard & Coutel, 22 Avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **F28D 7/04** (11) **1 770 344 A2**
F28F 13/00 **B22F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06255076.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239110
(54) • *Wärmetauscher mit Schaumstoffkern und*
Verfahren
• *Foam core heat exchanger and method*
• *Echangeur de chaleur à noyau de mousse*
et méthode

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B
1V1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **1 770 345 A2**
F28F 3/02

(25) De (26) De
(21) 06018503.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 20515627 U
(54) • *Wärmeaustauschernetz und damit aus-*
gerüsteter Wärmeaustauscher

(71) Lehmer, Claudia, Randsbergerstrasse 8,
92463 Bruck/Opf., DE

(72) Mittermeier, Franz, Reit 1, 84574 Tauf-
kirchen, DE

(74) Lehmer, Helmut, 92436 Bruck/Opf., DE
Mittermeier Franz, 84574 Taufkirchen, DE

Bauer, Josef, 92536 Pfreimd, DE

Dirscherl, Gerhard, 93194 Walderbach, DE

Fleischmann, Andreas, 92439 Bodenwöhr,
DE

• Heat exchange network and heat exchanger using same
 • Réseau d'échange de chaleur et échangeur de chaleur comprenant celui-ci

(71) Autokühler GmbH & Co. KG, Am Hohlen Weg 31, 34369 Hofgeismar, DE

(72) Gievers, Josef, 34434 Borgentreich, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 770 346 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06020556.4 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 FR 0509975

(54) • Wärmetauscher mit versetzten Flachrohren
 • Heat exchanger with alternated flat tubes
 • Echangeur de chaleur à tubes plats alternés

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques 8, Rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F28F 1/02** (11) **1 770 347 A2**
F28D 1/053
 (25) En (26) En
 (21) 06020023.5 (22) 25.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284949

(54) • Wärmetauscherrohr und Wärmetauscher
 • Heat exchanger tube and heat exchanger
 • Tube pour échangeur de chaleur et échangeur de chaleur

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Muto, Ken Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Matsuo, Hiroki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 770 348 A2**
F28D 1/047 **F24F 13/30**
 (25) En (26) En
 (21) 06020325.4 (22) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005286858

(54) • Wärmetauscher und damit ausgerüstete Klimaanlage
 • Heat exchanger and air conditioner using the same
 • Echangeur de chaleur et appareil de climatisation utilisant celui-ci

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Ogura, Nobuhiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0034, JP

Tanaka, Hiroaki, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0338, JP

Koga, Seiichi, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP

Funayama, Kazumi, Ota-shi, Gunma 370-0426, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F28F 13/00 → (51) **F28D 7/04**

F28F 21/02 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F41G 7/22** (11) **1 770 349 A1**
G01S 3/786
 (25) En (26) En
 (21) 05108961.3 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Lasersuchkopf
 • Laser target seeker device
 • Autodirecteur laser

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Lindgren, Mikael, 436 44 Askim, SE

(74) Hyltner, Jan-Olof, et al. Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01B 3/18** (11) **1 770 350 A1**
G01B 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 06020292.6 (22) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005281483

(54) • Messwerkzeug
 • Measuring tool
 • Outil de mesure

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Suzuki, Masamichi c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

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

G01B 3/20 → (51) **G01B 3/18**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 770 351 A1**
A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06020158.9 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288657

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur optischen Tomographie
 • Optical tomography method and optical tomography system
 • Procédé et système de tomographie optique

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Toida, Masahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

Kawahara, Karin, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G01B 9/02** (11) **1 770 352 A1**
A61B 5/00 **G01N 21/47**
 (25) En (26) En
 (21) 06020527.5 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289119

(54) • Vorrichtung zur optischen Tomographie
 • Optical tomography system
 • Système optique de tomographie

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kawahara, Karin, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G01B 9/02** (11) **1 770 353 A1**
A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06020530.9 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289122

(54) • Vorrichtung zur optischen Tomographie
 • Optical tomography system
 • Système optique de tomographie

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Toida, Masahiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289122

(54) • Vorrichtung zur optischen Tomographie
 • Optical tomography system
 • Système optique de tomographie

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Toida, Masahiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G01B 9/02** (11) **1 770 354 A2**
G02B 23/24
 (25) En (26) En
 (21) 06020531.7 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289178

(54) • Endoskop und optisches Tomographie-system
 • Optical probe and optical tomography system
 • Endoscope et système optique de tomographie

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Teramura, Yuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289178

(54) • Endoskop und optisches Tomographie-system
 • Optical probe and optical tomography system
 • Endoscope et système optique de tomographie

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Teramura, Yuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G01B 11/06** (11) **1 770 355 A1**
A23L 1/168
 (25) En (26) En
 (21) 06255026.4 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 238229

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Dicke von Haferflocken
 • Apparatus and method for measuring the thickness of oat flakes
 • Appareil et procédé pour mesurer l'épaisseur de flocons d'avoine

(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661-3716, US

(72) Venuganti, Gangadhar Rao, Cedar Rapids 52402 IA, US

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 238229

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Dicke von Haferflocken
 • Apparatus and method for measuring the thickness of oat flakes
 • Appareil et procédé pour mesurer l'épaisseur de flocons d'avoine

(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661-3716, US

(72) Venuganti, Gangadhar Rao, Cedar Rapids 52402 IA, US

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

(51) **G01B 11/25** (11) **1 770 356 A2**
G01C 11/06 **G06T 7/00**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 06020585.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289332
30.09.2005 JP 2005289333

(54) • *Dreidimensionales Messsystem mit Projektionsvorrichtung*
• *Three-dimensional measurement system with projection device*
• *Système de mesure tridimensionnelle avec dispositif de projection*

(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kochi, Nobuo, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP

Yamada, Mitsuharu, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Watanabe, Hiroto, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Moriyama, Takuya, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP

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

(51) **G01B 21/30** (11) **1 770 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05748496.6 (22) 06.06.2005

(84) DE GB
(86) JP 2005/010742 06.06.2005
(87) WO 2006/008891 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214269

(54) • *ZIRKULARITÄTS-MESSINSTRUMENT*
• *CIRCULARITY MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE CIRCULARITÉ*

(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP

(72) KATAMACHI, Shouzou c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP

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

(51) **G01C 5/00** (11) **1 770 358 A2**
G01C 15/00

(25) En (26) En
(21) 06076821.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288396

(54) • *System zur Laserhöhenertassung*
• *Laser level detection system*
• *Système de détection à niveau laser*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Katayama, Yasutaka, c/o K.K. Topcon, Tokyo 174-8580, JP

Hayashi, Kunihiko, c/o K.K. Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Yamazaki, Takaaki, c/o K.K. Topcon, Tokyo 174-8580, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01C 11/06 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 770 359 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254596.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 GB 0519744

(54) • *Lasernivellier Vorrichtung*
• *Laser Level*
• *Niveau laser*

(71) Mo., David, Unit 2201, 22/F., Shell Tower Time Square Causeway bay, Hong Kong, CD

(72) Mo., David, Hong Kong, CD

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 5/00**

(51) **G01C 15/02** (11) **1 770 360 A1**
G02B 5/12

(25) De (26) De
(21) 05108999.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zweiseitiger Reflektor und zweiseitiges Zielobjekt*

• *Two sided reflector and two sided target object*
• *Réfecteur double-face et objet cible double-face*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Wiebking, Mirko, CH-9435, Heerbrugg, CH
Schorr, Christian, CH-9443, Widnau, CH

Hinderling, Jürg, CH-9437, Marbach, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 17/28** (11) **1 770 361 A2**
G01C 21/16 **G01P 15/08**

(25) En (26) En
(21) 06015225.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284598

(54) • *Bewegungsmesser und tragbares Telefon damit*
• *Motion sensor and portable telephone using the same*

• *Capteur de mouvement et téléphone portable utilisant celui-ci*

(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP

(72) Honkura, Yoshinobu, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP

Yamamoto, Michiharu, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP

Mori, Masaki, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP

Kako, Eiji, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Matsumura, Toshiro Vodafone K. K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP

Yamazaki, Jun Vodafone K. K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP

Kusuda, Hiroshi Vodafone K. K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP

Nishide, Yasuhiro Vodafone K. K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP

Tsujino, Daisuke Vodafone K.K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 19/00** (11) **1 770 362 A1**
G01P 9/00 **B25J 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05765753.8 (22) 13.07.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012948 13.07.2005

(87) WO 2006/009042 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004213854

(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITS-MESSEINRICHTUNG UND BEINBEWEGUNGS-ROBOTER*

• *ANGULAR VELOCITY MEASURING DEVICE AND LEG-MOVING ROBOT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE ANGULAIRE ET ROBOT AUX JAMBES MOBILES*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SAOTOME, Kouji, HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

OKAMOTO, Noriaki, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

HIRAYAMA, Shinyu, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

SAKOGOSHI, Tomohiro, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

SHIMADA, Yoichi, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

AKAHORI, Shigeto, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

HORI, Kengo, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

SAIKA, Hitoshi, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

(74) Jenkens, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01C 19/70** (11) **1 770 363 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121380.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238792

(54) • *Dither-Motor mit integrierten Antriebs- und Abnahmemwandlern*

• *Dither motor having integrated drive and pickoff transducers*
• *Moteur d'activation possédant des transducteurs de commande et de mesure intégrés*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Schober, Christina M., Saint Anthony, MN 55418, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **1 770 364 A2**
G01C 25/00

(25) En (26) En
(21) 06121282.5 (22) 26.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 237259
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Echtzeit-Positionsüberwachung unter Verwendung von Trägheitsnavigation*
• *Methods and Apparatus for Real Time Position Surveying Using Inertial Navigation*
• *Procédés et appareil de surveillance de position en temps réel à l'aide de la navigation interne*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MORGAN, Kenneth S., St. Petersburg, FL 33702, US
VANGUIDER, Jeffrey A, Largo, FL 33774, US
WHITE, John S, Clearwater, FL 33761, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/16 → (51) **G01C 17/28**

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 770 365 A1**
G05D 1/00 **G08G 5/04**
(25) En (26) En
(21) 05109113.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Planen der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs entlang einer Route*
• *Method for planning the velocity of a craft along a route*
• *Procédé de planification de la vitesse d'un véhicule le long d'une route*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Ivansson, Johan, 582 16, Linköping, SE
Mångård, Måns, 582 26, Linköping, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 770 366 A1**
G08G 1/137
(25) Ja (26) En
(21) 04747945.6 (22) 16.07.2004
(84) CZ DE FR GB
(86) JP 2004/010582 16.07.2004
(87) WO 2006/008826 2006/04 26.01.2006
(54) • **KARTENAKTUALISIERUNGSSYSTEM**
• **MAP UPDATE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MISE À JOUR DE CARTES**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORIKAMI, Shugo, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 770 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021326.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Flash-Speicherplatte mit Erkennungsfunktionalität*
• *Flash memory disk with detection functionality*
• *Mémoire à disque flash avec une fonction de détection*
- (71) Ritek Corporation, No. 42, Kuangfu N. Road Hsin Chu Industrial Park, Taiwan 30316, TW

- (72) Lin, Yu-Chuan, Wen Shan Li, Hsinpu Town, Hsinchu Hsien, TW
Chen, Chun-Chieh, N. Dist., Tainan, TW
Chen, Chang-Yi, Yuanli Town, Miaoli Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 770 368 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425683.9 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Schrittmesservorrichtung und Schrittmessverfahren mittels Algorithmus für selbstadaptive Berechnung von Beschleunigungsgrenzwerten*
• *Pedometer device and step detection method using an algorithm for self-adaptive computation of acceleration thresholds*
• *Tête de lecture pour dispositif de mesure*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
Binda, Ivo, 27058 Voghera, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 770 369 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425684.7 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Pedometers.*
• *A method for controlling a pedometer.*
• *Procédé de commande d'un pedomètre.*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
Binda, Ivo, 27058 Voghera, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 770 370 A2**
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 06255079.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284426
(54) • *Erkennungsvorrichtung für Fußgängerverhalten*
• *Walker behavior detection apparatus*
• *Appareil de détection du comportement d'un marcheur*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Advanced Systems Corporation, 216 Totsuka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003, JP
(72) Unuma, Munetoshi, Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otsu, Fumitaka, Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hideki, Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Satou, Shinobu, Hitachi Advanced Systems Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP

- Higuchi, So, Hitachi Advanced Systems Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

G01D 5/14 → (51) **G01P 3/488**

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 770 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020263.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287378
25.11.2005 JP 2005340551
(54) • *Capteur magnétique*
• *Magnetic encoder*
• *Magnetischer Positionsgeber*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Abe, Yasunori, Mohka 321-4335, JP
Nihei, Yuji, Mohka 321-4304, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 770 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014999.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005047258
(54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de position*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Ehrenberg, Jörn, 83278 Traunstein, DE
Meyer, Hermann, 83458 Schneizreuth, DE
Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 770 373 A1**
G01D 5/249

- (25) De (26) De
(21) 06018625.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047009
(54) • *Absolute Positionsmesssystem*
• *Absolute position measuring device*
• *Dispositif de mesure de la position absolue*
- (71) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Reusing, Günter, Dr., 97464 Niederwerrn, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/249** (11) **1 770 374 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06020628.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283625
(54) • *Absoluter linearer Positionsgeber*
• *Absolute liner encoder*

- (71) • *Capteur absolu de position linéaire*
MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 213-0012, JP
- (72) Sakagami, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
Teraguchi, Mikiya, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G01D 5/249 → (51) G01D 5/245

G01D 5/249 → (51) G01D 5/347

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 770 375 A1**
G01D 5/245 **G01D 5/249**
- (25) De (26) De
(21) 06015000.0 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.10.2005 DE 102005047259
- (54) • *Positionsmesseinrichtung mit zwei Mass-
verkörperungen deren Codespuren sich
gegenseitig überlappen*
• *Position measuring device with two scales
whose coded tracks overlap one another*
• *Dispositif de mesure de position compre-
nant deux échelles de mesure dont les
pistes codées se chevauchent mutuelle-
ment*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301
Traunreut, DE
- (72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 770 376 A2**
G01D 11/30
- (25) En (26) En
(21) 06020476.5 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240019
- (54) • *Befestigungsvorrichtung eines Sensors
mit einem Lichtleiter*
• *Sensor mounting structure with light pipe*
• *Structure de montage d'un capteur avec un
conduit de lumière*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
- (72) Santos, Roberto S., Hudson Massachusetts
01749, US
Delaney, Patrick Joseph III, Sudbury Mas-
sachusetts 01776-3102, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

G01D 11/24 → (51) G01D 11/30

- (51) **G01D 11/30** (11) **1 770 377 A2**
G01D 11/24
- (25) En (26) En
(21) 06020475.7 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240033
- (54) • *Befestigungsvorrichtung eines Sensors mit
einstellbarem Kugelgelenk und Wandbe-
festigungsmechanismus*

- *Sensor mounting structure with adjustable
swivel ball and panel mounting mechanism*
• *Structure de montage d'un capteur à pivot
sphérique avec mécanisme de montage à
un panneau*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
- (72) Santos, Roberto S., Hudson Massachusetts
01749, US
Schladenhauffen, Mark S., Westford
Massachusetts 01886, US
Mackey, Dennis C., Hamilton Massachusetts
01982, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

G01D 11/30 → (51) G01D 11/24

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 770 378 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06019017.0 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005046858
- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Dosiermenge
von Spülzusätzen*
• *Device for measuring the metered quantity
of rinsing additives*
• *Dispositif de mesure de l'unité de dosage
d'additifs de nettoyage*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
- (72) Anstett, Marco, 33739 Bielefeld, DE
Pichler, Reimund, 59302 Oelde, DE

G01F 1/692 → (51) G01N 25/18

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 770 379 A1**
D06F 39/02 **F04B 49/10**
A47L 15/44 **G05D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05109016.5 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Feststellen
des Vorhandenseins eines Gases in einem
Flüssigkeitsstrom*
• *Device and method for detecting the
presence of a gas in a liquid flow*
• *Dispositif et méthode pour détecter la
présence d'un gaz dans un écoulement de
liquide*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) Vrijheid, Lammert, 8072 DW, Nunspeet, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

- (51) **G01G 7/02** (11) **1 770 380 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06019507.0 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005287335
- (54) • *Elektromagnetisch Kraftkompensierende
Waage*
• *Electromagnetic force-compensating bal-
ance*
• *Balance compensant électromagnétique-
ment les forces*

- (71) SHIMADZU CORPORATION, 1 Nishinokyo-
Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto
604-8511, JP
- (72) Iiduka, Atushi, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto
604-8511, JP
Shimauchi, Kunio, Nakagyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 604-8511, JP
Yoshikuwa, Nobuyuki, Nakagyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

- (51) **G01H 3/08** (11) **1 770 381 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06019779.5 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288527
- (54) • *Hilfsmittel zur Festsetzung eines Prüf-
standards durch Berechnung einer cha-
rakteristischen Größe von wellenförmigen
Daten*
• *Aid device for setting inspection standard
by calculating a characteristic quantity of
waveform data*
• *Moyen pour fixer un standard de contrôle
en calculant une grandeur caractéristique
de la forme d'onde des données*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
- (72) Mizoguchi, Kenji 801, Minamifudodo-cho,
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hori, Masaki 801, Minamifudodo-cho, Shi-
mogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

- (51) **G01J 1/02** (11) **1 770 382 A1**
H01L 37/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05766236.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013318 20.07.2005
- (87) WO 2006/009174 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004211838
- (54) • *INFRAROTSENSOR UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG*
• *INFRARED SENSOR AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME*
• *CAPTEUR INFRAROUGE ET PROCEDE DE
FABRICATION DUDIT CAPTEUR*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP
- (72) HAYASHI, Koji, Murata Manufacturing Co.,
Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 770 383 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06020567.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288653
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines magneto-
striktiven Drehmomentsensors*

- *Method for manufacturing magnetostrictive torque sensor*
 - *Procédé de fabrication d'un capteur de couple magnétostrictif*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kashimura, Yukiya, Haga-gun Tochigi, JP
Doi, Mizuho, Haga-gun Tochigi, JP
Harata, Hitoshi, Haga-gun Tochigi, JP
Fukuda, Yuichi, Haga-gun Tochigi, JP
Yoshimoto, Nobuhiko, Haga-gun Tochigi, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01M 3/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G01M 15/11** (11) **1 770 384 A2**
F02D 41/14
- (25) De (26) De
(21) 06120631.4 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005046953
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen eines Verbrennungsaussetzers*
• *Process and device for detecting a misfire*
• *Procédé et dispositif pour détecter un raté de combustion*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beer, Johannes, 93051, Regensburg, DE
Kainz, Josef, 94330, Salching, DE

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/02**

G01N 1/28 → (51) **C12M 3/08**

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 770 385 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06121482.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 GB 0519970
- (54) • *Vorrichtung zur Prüfung der Haltbarkeit von Dokumenten*
• *Document durability testing apparatus*
• *Appareil de test de durabilité de documents*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) Chamberlain, Adrian, Basingstoke Hampshire RG21 8YG, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 13/14 → (51) **G12B 21/06**

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 770 386 A2**
G01N 21/55 **G01N 27/00**
G01N 29/02
- (25) De (26) De
(21) 06121486.2 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005047902

- (54) • *Verfahren zum Nachweisen von Teilchen mit mehreren Sensorflächen und Sensoranordnung zum Durchführen dieses Verfahrens*
- *Method of detecting particles using multiple sensor surfaces and sensor arrangement for carrying out said method*
- *Procédé de détection de particules avec plusieurs surfaces de détection et dispositif de détection pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Arndt, Frank, 13581 Berlin, DE
Grahmann, Jan, 10315 Berlin, DE
Holst, Jens-Christian, 10405 Berlin, DE
Jensen, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
Krüger, Ursus, 14089 Berlin, DE
Rönsch, Hendrik, 10711 Berlin, DE
Steckenborn, Arno, 13589 Berlin, DE

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 770 387 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06121243.7 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240167
- (54) • *Erzeugung von Durchflusszytometrie-Datendateien mit einer potenziell unendlichen Anzahl von aus der Fusion einer Gruppe separater Durchflusszytometrie-Datendateien abgeleiteten Dimensionen und deren multidimensionale Rekonstruktion sowohl mit tatsächlich gemessenen als auch mit geschätzten Durchflusszytometriedaten*
- *Generation of the flow cytometry data files with a potentially infinite number of dimensions derived from the fusion of a group of separate flow cytometry data files and their multidimensional reconstruction with both actually measured and estimated flow cytometry data*
- *Génération des fichiers de données de cytométrie en flux avec un nombre potentiellement infini de dimensions dérivées de la fusion d'un groupe de fichiers de données de cytométrie en flux séparés et de leur reconstruction multidimensionnelle avec à la fois des données de cytométrie en flux réellement mesurées et des données de cytométrie en flux estimées*
- (71) UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas Menores, no.1, E-37008 Salamanca, ES
- (72) Orfao de Matos Correia e Vale, José Alberto, 37008 Salamanca, ES
Pedreira, Carlos Eduardo, 37008 Salamanca, ES
Sobral da Costa, Elaine, 37008 Salamanca, ES
- (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

G01N 21/07 → (51) **G01N 35/00**

G01N 21/25 → (51) **G01N 35/00**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/55 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 770 388 A1**
G02B 6/02
- (25) En (26) En
(21) 06255020.7 (22) 28.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240057
- (54) • *Faseroptische Sensorvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung und Betrieb*
• *Fiber optic sensing device and method of making and operating the same*
• *Dispositif de détection à fibre optique et son procédé de fonctionnement et de fabrication*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Xia, Hua, Altamont, New York 12009, US
Deng, Kung Li, Waterford, New York 12188, US
Guida, Renato, Wynantskill, New York 12198, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 21/952 → (51) **A24C 5/34**

G01N 23/12 → (51) **G01V 5/00**

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 770 389 A1**
G01F 1/692
- (25) Ja (26) En
(21) 05755231.7 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011791 28.06.2005
- (87) WO 2006/008920 2006/04 26.01.2006
- (30) 15.07.2004 JP 2004208666
- (54) • *THERMISCHER SENSOR SOWIE DIESEN VERWENDEnde MESSVORRICHTUNG*
• *THERMAL SENSOR AND MEASUREMENT DEVICE USING THE SAME*
• *DÉTECTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE UTILISANT CE DÉTECTEUR*
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) KUBOTA, Akiko, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
TOMONARI, Kenji, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
KAWANISHI, T., Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G01N 25/22** (11) **1 770 390 A1**
G01N 33/22

- (25) En (26) En
(21) 06253946.5 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 722331 P
12.12.2005 US 299588
- (54) • *Verfahren, Sensor und System zur Messung eines Netto-Brennwertes und einer Wobbezahl eines gasförmigen Brennstoff*
• *Method, sensor and system for measuring a lower heating value and a wobble index of a gaseous fuel*
• *Méthode, capteur et système pour mesurer une valeur calorifique nette et un index de Wobbe d'un combustible gazeux*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Intel, William Joseph, 85354 Freising, DE

Solovitz, Stephen Adam, Croton on Hudson New York 10520, US
Dey, Subhrajit, Karnataka 560008, IN
Nirmalan, Nirm Velumylum, Niskayuna New York 12309, US
Vats, Nishant, Morabadi Ranchi Jharkhand 834008, IN
Orenstein, Robert Michael, NE 301 Atlanta Georgia 30309, US
Moorman, Matthew, Albuquerque NM 87106, US
Manginell, Ronald P., Albuquerque NM 87112, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 27/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 770 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119708.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005248199
10.11.2005 JP 2005326209
(54) • *Festelektrolyt-Gassensor*
• *Solid electrolyte gas sensor*
• *Capteur de gaz à électrolyte solide*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Suganuma, Shigeaki, Nagano Nagano 381-2287, JP
Watanabe, Misa, Chandler, AZ 85226, US
Yoshiike, Jun, Nagano Nagano 381-2287, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **1 770 392 A1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 06019912.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046944
(54) • *Gassenitiver Feldeffekttransistor zur Detektion von Chlor*
• *Gas sensitive field effect transistor for the detection of chlorine*
• *Transistor à effet de champ sensible aux gaz pour la détection de chlore*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Knittel, Thorsten, 93080 Pentling/Grossberg, DE
Freitag, Gunter, 81735 München, DE
Eisele, Ignaz, 82057 Icking, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01N 27/49 → (51) **G01N 33/487**

G01N 29/02 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 29/22** (11) **1 770 393 A2**
G01N 29/265
(25) Es (26) En
(21) 06380212.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 ES 200502380
(54) • *Ultraschallkopf für Puls-Echo-Mehrkanalinspektion*
• *Ultrasonic head for pulse-echo multichannel inspection*
• *Tête ultrasonore pour l'inspection multicanaux par impulsion-écho*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Banos Capilla, Ester, 03130 Santa Pola (Alicante), ES
Espada Tejedor, Alvaro, 28430 Alpedrete (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G01N 29/265 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 770 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019436.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283546
(54) • *Zusammensetzung zur Messung von Chlorrestkonzentrationen*
• *Composition for measuring residual chlorine concentration*
• *Composition pour la détermination de concentrations de chlorure résiduel*
(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
(72) Mitsumoto, Hiroyuki, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 31/22 → (51) **A61L 2/28**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/22 → (51) **G01N 25/22**

G01N 33/48 → (51) **A61L 2/28**

G01N 33/483 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 770 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021557.3 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Analytisches System und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Analytical system and method of operation thereof*
• *Système analytique et procédé pour son opération*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hartig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 770 396 A2**
C12Q 1/00
G01N 27/49
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06255055.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240797
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für schnelle elektrochemische Analyse*
• *Method and apparatus for rapid electrochemical analysis*
• *Procédé et appareil d'analyse électrochimique rapide*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Guo, Sherry, San Jose, CA 95132, US
Hodges, Alastair, Blackburn South, VIC 3130, AU
Chatelier, Ron, San Diego, CA 92126, US
Zhang, Bin, Fremont, CA 94539, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/40**

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/02**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/58 → (51) **C09B 23/02**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 770 397 A1**
C07K 14/585
A61K 38/22
A61K 38/23

(25) De (26) De
(21) 06026319.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(30) 15.10.1998 DE 19847690
(54) • *Procalcitonin 3-116*
• *Procalcitonin 3-116*
• *Procalcitonin 3-116*
(71) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE
Struck, Joachim, 12161 Berlin, DE
Weglöhner, Wolfgang, 12099 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haus Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 03028136.4 / 1 408 334
99953805.1 / 1 121 600

(51) **G01N 35/00** (11) **1 770 398 A1**
G01N 35/02
G01N 21/07
G01N 33/483

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291495.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 FR 0510081
(54) • *Kompakter Trockenbiochemie Analysator zur Analyse von Blutproben*
• *Compact dry biochemical analyzer for the analysis of blood samples*
• *Analyseur compact de biochimie sèche pour l'analyse d'échantillons sanguins*
(71) Melet, Francois, 24, Chemin des Rochettes, 2012 Auvernier, CH

(72) Melet, Francois, 2012 Auvernier, CH
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 35/02** (11) **1 770 399 A1**
G01N 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 05811276.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022112 01.12.2005
(87) WO 2006/059694 2006/23 08.06.2006
(80) 03.12.2004 JP 2004351479
(54) • *UNTERSUCHUNGSINSTRUMENT*
• *INSPECTION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'INSPECTION*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SAKAMOTO, Hisashi c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
FUJII, Shigeo c/o TOEI TECHNICA CO., LTD., Nara-shi, Nara 631-0011, JP
(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01P 3/481 → (51) **G01P 3/489**

(51) **G01P 3/488** (11) **1 770 400 A1**
G01R 33/09 **G01D 5/14**

(25) De (26) De
(21) 05021100.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung mit Hall-Sensoren zum Erfassen von Drehzahlen*
• *Device with Hall sensors for detecting rotational speed*
• *Dispositif à capteurs de Hall pour la détection de vitesse de rotation*
(71) Jaquet AG, Thannerstrasse 15, 4054 Basel, CH
(72) Griessmann, Marcel, 68700 Steinbach, FR Möller, Udo, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/489**

(51) **G01P 3/489** (11) **1 770 401 A1**
G01P 3/481

(25) De (26) De
(21) 05021101.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Drehzahlen*
• *Method and device for detecting rotational speed*
• *Procédé et dispositif de détection de vitesse de rotation*
(71) Jaquet AG, Thannerstrasse 15, 4054 Basel, CH
(72) Griessmann, Marcel, 68700 Steinbach, FR Möller, Udo, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01P 3/489** (11) **1 770 402 A2**
G01P 3/488 **G01P 13/04**

(25) En (26) En
(21) 06255082.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005286984
(54) • *Impulssignalgenerator*
• *Pulse signal generator*
• *Générateur de signal à impulsions*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418587, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Kensaku, Shinagawa-ku Tokyo 1418587, JP
Tanaka, Masami, Shinagawa-ku Tokyo 1418587, JP
Kubota, Tadashi, Shinagawa-ku Tokyo 1418587, JP
Sakamoto, Hideki, Minato-ku Tokyo 1078556, JP
Kobayashi, Makoto, Minato-ku Tokyo 1078556, JP
Shimasaki, Yuichi, Minato-ku Tokyo 1078556, JP
Yamaguchi, Satoshi, Minato-ku Tokyo 1078556, JP
Hasegawa, Mamoru, Minato-ku Tokyo 1078556, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01P 9/00 → (51) **G01C 19/00**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 770 403 A2**
F24F 3/12

(25) De (26) De
(21) 06020301.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005046577
(54) • *Windrichtungssensor einer Gebäudeentrauchungsanlage*
• *Wind direction sensor of a smoke extraction system of a building*
• *Capteur de direction du vent d'une installation d'évacuation des fumées*
(71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452 Heiligeneich, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

G01P 13/04 → (51) **G01P 3/489**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 770 404 A2**
G01P 15/08 **H02K 44/08**

(25) En (26) En
(21) 06121513.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239283
(54) • *Magnetohydrodynamischer (MHD) Aktuator / Sensor*
• *Magnetohydrodynamic (MHD) actuator / sensor*
• *Capteur / actionneur magnétohydrodynamique*

(71) Applied Technology Associates, 1300 Britt Street, SE, 87123 NM New Mexico Albuquerque, US
(72) Laughlin, Darren R., Albuquerque, NM 87106, US
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01P 15/08 → (51) **G01C 17/28**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/00**

(51) **G01R 19/25** (11) **1 770 405 A1**
G01R 23/20

(25) De (26) De
(21) 06090173.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047901
30.09.2005 US 721969 P
(54) • *Vorrichtung zur Identifizierung von Verbrauchern in einem elektrischen Netz und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung*
• *System for the identification of consumers in an electrical net and method for using the system*
• *Système pour l'identification des consommateurs dans un réseau électrique et procédé pour utiliser le système*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Habath, Thomas, 10715 Berlin, DE
Brandalik, Reyk, 15518 Heinersdorf, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01R 23/20 → (51) **G01R 19/25**

(51) **G01R 33/02** (11) **1 770 406 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04747692.4 (22) 16.07.2004
(84) DE FI GB
(86) JP 2004/010227 16.07.2004
(87) WO 2006/008799 2006/04 26.01.2006
(54) • *MAGNETSENSORBAUGRUPPE, GEOMAGNETISCHER SENSOR, ELEMENTBAUGRUPPE UND TRAGBARES ENDGERÄT*
• *MAGNETIC SENSOR ASSEMBLY, GEOMAGNETIC SENSOR, ELEMENT ASSEMBLY AND PORTABLE TERMINAL*
• *ENSEMBLE DE CAPTEUR MAGNÉTIQUE, ENSEMBLE DE CAPTEUR GÉOMAGNÉTIQUE ET TERMINAL PORTABLE*
(71) C & N Inc., Sumitomo Higashi Shinagawa Bldg 6F, 1-31-5, Higashi, Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAMURA, Yasuhiro, 3400800, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01R 33/09 → (51) **G01P 3/488**

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 770 407 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026876.0 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 14.12.2001 JP 2001381594
13.03.2002 JP 2002068966
04.10.2002 JP 2002292005
(54) • *Parallele MR-Bilderzeugung unter Verwendung einer durch mehrere Elementspulen gebildeten Mehrfachspule*
• *Parallel MR imaging with use of multi-coil made of plural element coils*

- *Imagerie RM parallèle utilisant une bobine multiple constituée de plusieurs bobines de plusieurs éléments*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Machida, Yoshio, Nishinasuno-Machi Nasu-Gun Tochigi-Ken, JP
 Hamamura, Yoshinori, Otawara-shi Tochigi-ken, JP
 Kassai, Yoshimori, Nasu-gun Tochigi-ken, JP
 Soma, Kazuhiro, Otawara-shi Tochigi-ken, JP
 Okamoto, Kazuya, Saitama-shi Saitama-ken, JP
 (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
 (62) 02258514.5 / 1 319 957

G01S 3/786 → (51) **F41G 7/22**

- (51) **G01S 7/28** (11) **1 770 408 A1**
G01S 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 06121053.0 (22) 21.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 22.09.2005 US 232615
 (54) • *Einseitenbandradar*
 • *Single side band radar*
 • *Radar à bande latérale unique*
 (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
 (72) Jenkins, Alan Peter, Groton, MA 01450, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 770 409 A1**
G01S 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 05021177.0 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *System zur Abstandsmessung mittels Laufzeitmessung und Verfahren zu dessen Eichen*
 • *Time-of-flight-ranging system and method for calibrating such a system*
 • *Système de telemetrie par temps de vol et procédé pour calibrer ledit système*
 (71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA
 (72) Lyon, George Quinton, K9K 1T9 Peterborough, CA
 (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/10 → (51) **G01S 7/28**

G01S 13/10 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/75 → (51) **G06K 19/07**

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 770 410 A1**
G01S 17/93 **G01S 7/40**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04822400.0 (22) 12.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/016871 12.11.2004

- (87) WO 2006/051603 2006/20 18.05.2006
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES AXIALEN ABWEICHUNGSWINKELS*
 • *AXIAL DEVIATION ANGLE ESTIMATING METHOD AND DEVICE*
 • *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'ANGLE DE DÉVIATION AXIALE*
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) OKAMURA, Atsushi Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
 HARA, Rokuzou Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
 WAKAYAMA, Toshio Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
 HIRAI, Toshiyuki Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
 (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 770 411 A2**
G01S 13/86

- (25) En (26) En
 (21) 06020288.4 (22) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 03.10.2005 JP 2005289719
 (54) • *Vorwärtsrichtungs-Überwachungsvorrichtung*
 • *Forward direction monitoring device*
 • *Dispositif de surveillance de la direction d'avance*
 (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Horibe, Koji, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

G01T 1/36 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 770 412 A2**
G01N 23/12
 (25) En (26) En
 (21) 06255043.9 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2005 GB 0519926
 30.09.2005 GB 0519925
 (54) • *Röntgenstrahlinspektionssystem*
 • *X-ray inspection system*
 • *Système d'inspection par rayons X*
 (71) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Greenfield Royston Business Park, Royston, Herts SG8 5HN, GB
 (72) Gusterson, Steve, Kettering, Northamptonshire NN15 5TE, GB
 (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01V 8/14** (11) **1 770 413 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06018160.9 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 DE 102005046554
 (54) • *Reflexionslichtschranke*
 • *Reflection light barrier*
 • *Barrière lumineuse à réflexion*
 (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Dreher, Hubertus, 79215 Elzach, DE
 Schuler, Werner, 79261 Bleibach, DE
 Hauptmann, Axel, 79183 Waldkirch, DE
 Jacob, Stefan, 79211 Denzlingen, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **1 770 414 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06020136.5 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 DE 102005046359
 (54) • *Optoelektronische Anordnung*
 • *Optoelectronic system*
 • *Agencement optoélectronique*
 (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Schmitz, Stephan, 79108 Freiburg, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G02B 1/04 → (51) **A61L 12/08**

G02B 5/00 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 770 415 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04822207.9 (22) 08.12.2004
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (86) JP 2004/018250 08.12.2004
 (87) WO 2006/008845 2006/04 26.01.2006
 (30) 16.07.2004 JP 2004209783
 (54) • *KONDENSATORFILM, FLÜSSIGKRISTALL-TAFEL, RÜCKLICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATOR-FILMS*
 • *CONDENSER FILM, LIQUID CRYSTAL PANEL, BACKLIGHT AND METHOD FOR PRODUCING CONDENSER FILM*
 • *FILM CONDENSATEUR, ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES, RÉTROÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM CONDENSATEUR*
 (71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP
 Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP

NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) FUJISAWA, Katsuya, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
IKARI, Tokuo, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
GENDA, Kazuo, Konica Minolta Techno. Ctr, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
KUMANO, Atsushi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
OSHIMA, Noboru, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
MATSUOKA, Yoshiki, Sumitomo Chemical Co., Ltd., Niihama-shi, Ehime 792-0001, JP
EGUCHI, Toshimasa, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
YAMAOKA, Shigenori, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
TAKAHASHI, Tatsumi, i Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
ONO, Yoshiyuki, 2891105, JP
YONEHARA, Hisatomo, 2850034, JP
SUZUKI, Motoyuki, 5200105, JP
TSUKUDA, Akimitsu, 5202153, JP
SEKINE, Norimasa, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, JP
TAKECHI, Kazushige, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
FUJIEDA, Ken, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
SUMIYOSHI, Ichiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
TSURUOKA, Yasuo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

G02B 5/12 → (51) **G01C 15/02**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 770 416 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 05765677.9 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012840 12.07.2005
(87) WO 2006/009009 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208919
03.09.2004 JP 2004257785

(54) • **FARBFILTER UND FARBFILTER-FLÜSSIG-KRISTALLBAUELEMENT**
• **COLOR FILTER AND COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **FILTRE DE COULEUR ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COULEUR**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) HAGA, Shuichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
KAKINUMA, Koichiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
NAKATSUE, Takehiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
TAGAWA, Yasuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
OTA, Yutaka, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
OKU, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
ARAI, Takeo, SONY MANUFACTURING SYSTEMS CORP., Kuki-shi, Saitama 3460035, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **1 770 417 A1**

(25) De (26) De
(21) 05021245.5 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Optische Faser und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Optical fibre and manufacturing method thereof**
• **Fibre optique et procédé de sa réalisation**

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE
Huber, Rudolf, 78647 Trossingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G02B 6/02 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 770 418 A1**
G02B 6/13 **B41J 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05765440.2 (22) 28.06.2005

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

(86) JP 2005/011840 28.06.2005
(87) WO 2006/001452 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190368

(54) • **OPTISCHER WELLENLEITER, OPTISCHES WELLENLEITERMODUL, OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN WELLENLEITERS**
• **OPTICAL WAVEGUIDE, OPTICAL WAVEGUIDE MODULE, OPTICAL TRANSMISSION APPARATUS, AND METHOD FOR FABRICATING OPTICAL WAVEGUIDE**
• **GUIDE D’ONDE OPTIQUE, MODULE DE GUIDE D’ONDE OPTIQUE, APPAREILLAGE DE TRANSMISSION OPTIQUE, ET MÉTHODE POUR LA FABRICATION DU GUIDE D’ONDE OPTIQUE**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) ENAMI, Akira c/o OMRON Corporation, dori Shimogyo-Ku, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
ISHIDA, Yoshihisa c/o OMRON Corporation, dori Shimogyo-Ku, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
FUJISAKI, Tamio c/o OMRON Corporation, dori Shimogyo-Ku, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JM
HOSOKAWA, Hayami c/o OMRON Corporation, dori Shimogyo-Ku, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 770 419 A1**

(25) En (26) En
(21) 06250699.3 (22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.10.2005 JP 2005290472

(54) • **Kontaktloser Verbinder**
• **Contactless connector**
• **Connecteur sans contact**

(71) Chubu Nihon Maruko Co., Ltd, 23-3, Noguchi, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP

(72) Koitabashi, Hiroyuki, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G02B 7/10** (11) **1 770 420 A1**
H01L 41/09

(25) En (26) En
(21) 06020528.3 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288633

(54) • **Aktuator**
• **Actionneur**

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Manabe, Mitsuo, Saitama-shi, Saitama, JP

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

(51) **G02B 7/28** (11) **1 770 421 A2**
G02B 27/40

(25) En (26) En
(21) 06020249.6 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282762

(54) • **Linsenkontrollsystem**
• **Lens control system**
• **Système de contrôle de lentilles**

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Moriya, Chikatsu, Saitama-shi Saitama, JP

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

G02B 7/36 → (51) **G02B 21/24**

G02B 7/38 → (51) **G02B 21/24**

G02B 9/12 → (51) **G02B 13/00**

G02B 11/08 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 770 422 A1**
G02B 11/08 **G02B 13/18**
G02B 9/12

(25) En (26) En
(21) 06020409.6 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284713

(54) • **Kompaktes Objektiv mit drei Einzellinsen**
• **Compact imaging lens having three single lenses**
• **Objectif compact ayant trois lentilles simples**

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho 1-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP

(72) Sato, Kenichi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP

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

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 770 423 A1**
G02B 13/18 **G02B 11/08**
G02B 9/12
- (25) En (26) En
(21) 06020412.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284714
(54) • *Kompaktes Objektiv mit drei Einzellinsen*
• *Compact imaging lens system having three single lenses*
• *Objectif compact ayant trois lentilles simples*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho 1-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(72) Sato, Kenichi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 770 424 A1**
G02B 11/08 **G02B 13/18**
G02B 9/12
- (25) En (26) En
(21) 06020413.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284712
(54) • *Kompaktes Objektiv mit drei Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having three single lenses*
• *Objectif compact ayant trois lentilles simples*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho 1-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(72) Sato, Kenichi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 15/15** (11) **1 770 425 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06020248.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282790
(54) • *Objektiv mit zwei schaltbaren Brennweiten*
• *Dual-focus switchable lens*
• *Objectif à deux longueurs focales échangeables*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Noda, Takayuki, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 770 426 A1**
G02B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06026140.1 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2001 FR 0104841
21.01.2002 FR 0200780

- (54) • *Veränderbare Anordnung von mikroskopischen Löchern*
• *Modifiable assembly of microscopic apertures*

- *Ensemble modifiable de trous microscopiques*
(71) Lauer, Vincent, 1 Bis rue des blés, 68200 Mulhouse, FR
(72) Lauer, Vincent, 68200 Mulhouse, FR
(62) 02724407.8 / 1 417 526

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/22**

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 770 427 A2**
G02B 21/00 **A61B 3/13**
- (25) De (26) De
(21) 06026761.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 26.09.2000 DE 10047617
(54) • *Stereo-Mikroskopieanordnung*
• *Stereoscopic microscopy device*
• *Dispositif stéréoscopique pour microscopie*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Strähle, Fritz, Dr., 73540 Heubach, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 01122891.3 / 1 191 381

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 770 428 A1**
G02B 21/36 **G02B 7/36**
G02B 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06020400.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287982
(54) • *Mikroskop und Autofokussierverfahren für ein Mikroskop*
• *Microscope and auto focusing method for a microscope*
• *Microscope et procédé pour la mise au point automatique d'un microscope*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Tohma, Ryuichi, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/24**

G02B 23/24 → (51) **A61B 5/00**

G02B 23/24 → (51) **G01B 9/02**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 770 429 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06026499.1 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 11.12.2001 PCT/US01/47991
(54) • *Mehrfachsubstrat-Biochip-Einheit*
• *Multi-substrate biochip unit*
• *Unité de biopuce multi-substrats*
(71) Autogenomics, Inc., 2270-K Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
(72) Mahant, Vijay, Murrieta, CA 92562, US
Kureshy, Fareed, Del Mar, CA 92014, US
Singh, Shailandra, Saron, MA 02067, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 02717407.7 / 1 454 177

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 770 430 A1**
B41J 2/44

- (25) En (26) En
(21) 06121343.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092287
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Young-min, Gyeonggi-di, KR
(74) Kohler, Janet Wendy, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/40 → (51) **G02B 7/28**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 770 431 A2**
G02C 7/06

- (25) De (26) De
(21) 06003829.6 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.01.1997 DE 19701312
(54) • *Brillenglas mit sphärischer Vorderseite und multifokaler Rückseite, sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Spectacle lens comprising spherical front side and multi-focal back side and method for its production*
• *Verre de lunette muni d'une face avant sphérique et d'une face arrière multifocale, et procédé destiné à sa fabrication*
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hanssen, Adalbert, 89551 Königsbrunn, DE
Hof, Albrecht, 73430 Aalen, DE
(62) 97121716.1 / 0 857 993

G02C 7/04 → (51) **A61L 12/08**

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 770 432 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06125117.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 JP 2004346954
06.05.2005 JP 2005135073
21.02.2005 EP 05250972
(54) • *Flüssigkristallanzeigegerät*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Maeda, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London
WC2B 6UD, GB
(62) 05255285.8 / 1 662 302

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 770 433 A1**
G02F 1/139

(25) En (26) En
(21) 06121398.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092317
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Sung Hoon Legal & IP Team, Yongin-
si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59,
D-10179 Berlin, DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 770 434 A2**
G02F 1/167 **G02F 1/1341**
G02F 1/1341

(25) En (26) En
(21) 06254994.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281910
22.09.2006 JP 2006257201
(54) • Anzeigetafel und deren Herstellungsver-
fahren
• Information display panel and method of
manufacturing the same
• Dispositif d'affichage et sa procédé de
fabrication
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Shoji, Takanori Bridgestone Corp. Technical
Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Kita, Shinichi Bridgestone Corp. Technical
Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G02F 1/1341 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/13363**

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **G03B 15/00** (11) **1 770 435 A1**
G03B 37/00 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 05765812.2 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013095 08.07.2005
(87) WO 2006/009088 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210255
(54) • ABBILDUNGSVORRICHTUNG
• IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(72) YOSHIKAWA, Koichi c/o Sony Corporation,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G03B 21/20** (11) **1 770 436 A1**
H05B 41/292

(25) En (26) En
(21) 06018051.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239166
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung
von Lampendaten
• Method and apparatus for storing lamp
data
• Procédé et appareil pour stocker des
données de lampe
(71) Christie Digital Systems Inc., 809 Wellington
Street North, Kitchener, Ontario N2G 4Y7, CA
(72) Tsintzouras, George, Kitchener, Ontario N2M
4G8, CA
Perkin, Mike, Kitchener, Ontario N2H 6S5,
CA
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G03B 35/18 → (51) **H04N 13/04**

G03B 37/00 → (51) **G03B 15/00**

(51) **G03B 42/04** (11) **1 770 437 A1**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 05108321.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren zur Bildverarbeitung
• Image processing method
• Méthode de traitement d'images
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Milicevic, Sasha AGFA-GEVAERT, 2640
Mortsel, BE

(51) **G03C 3/00** (11) **1 770 438 A1**

(25) En (26) En
(21) 06020294.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 JP 2005279088
(54) • Verpackungsschachtel für lichtempfindli-
ches Aufzeichnungsmaterial
• Packing box for photosensitive recording
material
• Boîte d'emballage pour matériau photo-
sensible d'enregistrement

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Yasushi, Fujinomiya-shi, Shizuoka
418-8666, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 770 439 A1**

(25) En (26) En
(21) 05447222.0 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Alternierende Phasenmaske
• Alternating phase shift mask
• Masque à déphasage alternatif

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum,
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Van Look, Lieve, 3000 Leuven, BE
Verhaegen, Staf, 2580 Putte, BE
Hendrickx, Eric, 3210 Linden, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 770 440 A2**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 06020399.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289040
(54) • Verfahren zur Strukturformung und
Resistenzsammensetzung dafür
• Pattern forming method and resist com-
position used therefor
• Procédé de formation de motif et compo-
sition de réserve utilisée pour cela

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tarutani, Shinji, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 770 441 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020577.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285022
(54) • Positive Resistzusammensetzung und Ver-
fahren zur Strukturformung damit
• Positive resist composition and pattern
forming method using the same
• Composition de réserve positive et procédé
de formation de motif l'utilisant

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizutani, Kazuyoshi, c/o Fuji Photo Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 770 442 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255112.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 723368 P
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren für
Fotolithografie
• Compositions and processes for photo-
lithography
• Compositions et procédés de photolitho-
graphie

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.,
455 Forest Street, Marlborough, Massachu-
setts 01752, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, Massachusetts
01749, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, Massachusetts
01772, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 770 443 A2**

(25) En (26) En
(21) 06019166.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281610

(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung, Laserbelichtungsgerät und Laserbelichtungsverfahren*

• *Laser processing apparatus, exposure apparatus and exposure method*
• *Appareil de traitement laser, appareil d'exposition laser et méthode d'exposition laser*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Nakamura, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamamoto, Hiroko, Hadano-shi Kanagawa-ken 259-1304, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 770 444 A1**

(25) En (26) En
(21) 06076806.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238156

(54) • *Lithographieapparat und Verfahren zum Aufbereiten eines Innenraums eines Gerätes zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*

• *Lithographic apparatus and method for conditioning an interior space of a device manufacturing apparatus*
• *Appareil de lithographie et méthode de conditionnement d'un espace intérieur d'un équipement pour la fabrication de composants*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Van Empel, Tjarko Adriaan Rudolf, 5643 SC Eindhoven, NL
Van Der Ham, Ronald, 6026 AL Maarheeze, NL
Roset, Niek Jacobus Johannes, 5613 KX Eindhoven, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 770 445 A1**

(25) En (26) En
(21) 06076807.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238157

(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Kuit, Jan Jaap, 5508 TL Veldhoven, NL
Schaap, Peter, 5653 KT Eindhoven, NL
Roux, Stephen, New Fairfield, CT 06812, US
O'Conner, Geoffrey, Easton, CT 06612, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G03F 7/42** (11) **1 770 446 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06121636.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.10.2005 FR 0510068

(54) • *Wässriges Abbeizmittel*

• *Aqueous stripping composition*
• *Composition décapante aqueuse*

(71) l'Industrielle de Chimie Elaborée Française (LICEF S.A.), Z.I. - 217, Avenue des Cèdres, 38280 Vilette d'Anthon, FR

(72) Galea, Christian, 38460, Siccieu-Carisieu-St. Julien, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G03G 5/05** (11) **1 770 447 A1**
G03G 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 05762070.0 (22) 15.07.2005
(84) DE
(86) JP 2005/013187 15.07.2005
(87) WO 2006/009126 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210571
(54) • *ELEKTROFOTOGRAPHISCHER LICHTTEMP-FINDLICHER KÖRPER*

• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY*
• *CORPS PHOTOSENSIBLE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) TAJIMA, Hiroyuki, Mitsubishi Chem. Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033, JP

KUMANO, Yuuta, Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033, JP

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

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 770 448 A1**
G03G 15/06

(25) En (26) En
(21) 06020317.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005286454

(54) • *Korrigierung des Entwicklerpotentials unter Verwendung der Gesamtzahl der gedruckten Seiten und einer Ausfallzeit in einem Bildformungsapparat*

• *Correction of developing bias using the total number of printed pages and the duration of a suspension time in an image forming apparatus*

• *Correktion du potentiel de développement prenant en compte le nombre total des pages imprimés et le temps de suspension dans un appareil de formation d'image*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Karasawa, Minoru, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Yoshida, Yukimasa, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

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

(51) **G03G 15/00** (11) **1 770 449 A2**
B65H 5/00

(25) En (26) En
(21) 06126335.6 (22) 04.02.2000

(84) DE FR GB

(30) 10.02.1999 JP 3312499

(54) • *Druckvorrichtung für Endlosmedium*
• *Continuous medium printing apparatus*
• *Appareil d'impression de support continu*

(71) Fuji Xerox Co, Ltd., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

(72) Toyama, Toshimasa, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

Chinzei, Kiyoshi, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

Takeuchi, Yasuharu, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

Shimatsu, Katsuya, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

Maki, Makoto, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

Hirao, Naoto, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 00300876.0 / 1 028 355

G03G 15/06 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 770 450 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020312.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282635

(54) • *Entwicklungsgerät mit erster und zweiter Abdichtungen*

• *Developing device having first and second seal members*

• *Appareil de développement et joint d'étanchéité*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakaya, Yukiko c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 467-8562, JP

Horinoe, Mitsuru c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 467-8562, JP

Mori, Hiroki c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 467-8562, JP

Matsushita, Yuichi c/o BROTHER KOGYO KK, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/20** (11) **1 770 451 A2**

(25) En (26) En
(21) 06121205.6 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284597

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 (72) YUASA, Hiroshi, Tokyo 108-8551, JP
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G04B 15/06** (11) **1 770 452 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05109056.1 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Chronometerhemmung für Uhren*
 • *Detent escapement for timepieces*
 • *Echappement à detente pour pièce d'horlogerie*
- (71) Baumberger, Peter, Ch. Creux 18, 2503 Bienne, CH
 (72) Mojon, Jean-François, 2208, Les Hauts-Geneveys, CH
 Baumberger, Peter, 2503 Bienne, CH
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/22 → (51) **G04B 21/12**

(51) **G04B 21/12** (11) **1 770 453 A1**
G04B 19/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05109032.2 (22) 29.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Uhr mit Doppelschlagwerk*
 • *Timepiece incorporating a double striking mechanism*
 • *Pièce d'horlogerie comportant un mécanisme de double sonnerie*
- (71) Christophe Claret SA, Soleil d'Or 2, 2400 Le Locle, CH
 (72) Schiesser, Alain, 2000, Neuchâtel, CH
 Claret, Christophe, 2025, Chez-le-Bart, CH
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 770 454 A1**
G05B 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 06018291.2 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005046625
 (54) • *Hausautomationssystem*
 • *Home automation system*
 • *Système d'automatisation domestique*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
 (72) Glaner, Robert, 88427 Bad Schussenried, DE
 Kopplin, Robert, 88239 Wangen, DE
 Taag, Jürgen, 88239 Wangen, DE
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 770 455 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06119690.3 (22) 29.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 DE 102005047140
 (54) • *Steuereinrichtung und Datenträger für eine Steuereinrichtung*
 • *Control device and data carrier for a control device*
 • *Dispositif de commande et support de données pour un dispositif de commande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Schlereth, Michael, 91452, Wilhermsdorf, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 770 456 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05021187.9 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Peripheriebaugruppe für ein Automatisierungsgerät*
 • *Peripheral module for an automation apparatus*
 • *Unité périphérique pour un système automatisé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Engl, Werner, 92706 Luhe-Wildenau, DE
 Grosser, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE
 Hirmer, Gerald, 92708 Mantel, DE
 Maier, Mario, 92266 Ens Dorf, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 770 457 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05021188.7 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Peripheriebaugruppe für ein Automatisierungsgerät*
 • *Peripheral module for an automation apparatus*
 • *Unité périphérique pour un système automatisé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Engl, Werner, 92706 Luhe-Wildenau, DE
 Grosser, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE
 Hirmer, Gerald, 92708 Mantel, DE
 Maier, Mario, 92266 Ens Dorf, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 770 458 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019884.3 (22) 22.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 US 238605
 (54) • *Industriesteuersystemkonfiguration und Ermittlung*
 • *Industrial control device configuration and discovery*
 • *Configuration et découverte de dispositif de contrôle industriel*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Callaghan, David M., NE, Kirkland, Washington 98033, US
 Yoke, Michael D., Mentor, Ohio 44060, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 770 459 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020477.3 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 239890
 (54) • *Einbetten von Daten in Steuerungen*
 • *Embedding data into controllers*
 • *Insertion de données dans contrôleurs logiques*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Vangompel, Dave, Solon Ohio 44139, US
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 770 460 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020481.5 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 239948
 (54) • *Automatisierungssystem mit integrierter Sicherheits- und Standardsteuerfunktionalität*
 • *Automation system with integrated safety and standard control functionality*
 • *Système d'automatisation à fonctionnalité de contrôle de sécurité et de standard*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Schuster, George K., Royal Oak Michigan 48073, US
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/065 → (51) **B25B 23/145**

(51) **G05B 19/409** (11) **1 770 461 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020455.9 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 239816
 (54) • *System und Verfahren zur Identifizierung von für unterschiedliche Benutzer in einer industriellen Automatisierungsumgebung interessanter detaillierter Geräteinformation*
 • *System and method for identifying particularized equipment information of interest to varied users in an industrial automation environment*
 • *Système et procédé d'identification d'informations personnalisées sur un équipement ayant un intérêt pour des utilisateurs variés dans un environnement d'automatisation industriel*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Bromley, Clifton H., British Columbia Canada V3M 6M6, CA
 Gordon, Kevin G., British Columbia Canada V3M 6Y6, CA

Dorgelo, Eric G., British Columbia Canada V3H 4Z5, CA
Virji, Shafin A., British Columbia Canada V5X 1A9, CA
Semkow, Marc D., British Columbia Canada V5G 1Z8, CA
Reichard, Douglas J., Fairview Ohio 44126, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 770 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254896.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281698

(54) • *Numerische Steuerung mit Multiplexierung*
• *Multiplexing numerical controller*

(71) **G05B 19/418** (11) **1 770 465 A1**
G05B 19/05
FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Hosokawa, Masahiko c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Ogawa, Shuji c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Miyake, Masahiko c/o MC Takao-Green stage, Tokyo 193-0941, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 770 463 A1**
G05B 19/05 **G05B 19/042**
G06F 7/00 **G06F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06019815.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240336

(54) • *Inkrementelle Assoziation von Metadaten zu Produktionsdaten*
• *Incremental association of metadata to production data*
• *Association incrémentale de métadonnées avec des données de production*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US

(72) Chand, Sujeet, Brookfield Wisconsin 53045, US

Briant, Stephen C., Moon Township Pennsylvania 15108, US

Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
Hood, Gavan W., Upper Lockyer Queensland 4352, AU

Baier, John J., Mentor OH 44060, US
Kalan, Michael D., Highland Heights OH 44143, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 770 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020456.7 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239937

(54) • *Datenzusammenschluss mit Industrie-steuerungssystemen*
• *Data federation with industrial control systems*
• *Fédération de données avec des systèmes de commande industriels*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Chand, Sujeet, Brookfield Wisconsin 53045, US

Briant, Stephen C., Moon Township Pennsylvania 15108, US

Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
Hood, Gavan W., Queensland Australia 4352, US

Baier, John J., Mentor OH 44060, US
Kalan, Michael D., Highland Heights OH 44143, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 770 465 A1**
G05B 19/05

(25) En (26) En
(21) 06022511.7 (22) 13.08.2002

(84) DE FR GB
(30) 13.08.2001 US 928623

(54) • *Schnittstelle für die industrielle Steuerungsautomatisierung*

• *Industrial controller automation interface*
• *Interface d'automatisation de contrôleur industriel*

(71) Rockwell Software Inc., 2424 South 102nd Street, West Allis, Wisconsin 53227, US

(72) McKelvey, Jeffrey A., Brookfield Wisconsin 53045, US

D'Amico, Mike, East Troy Wisconsin 53120, US

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

(62) 02018087.3 / 1 284 446

(51) **G05B 19/418** (11) **1 770 466 A1**

(25) De (26) De
(21) 06124272.3 (22) 21.08.2003

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2002 DE 10245658

(54) • *Steuersystem zur Steuerung des Materialflusses in einem Rollenversorgungssystem*

• *Control system for controlling a supply system which feeds material to a machine*

• *Système de command pour contrôler l'alimentation avec des matériaux pour une machine*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Gretsche, Harald, 97246, Eibelstadt, DE

(62) 03750283.8 / 1 546 826

(51) **G05B 19/418** (11) **1 770 467 A1**

(25) En (26) En
(21) 06126868.6 (22) 11.05.2001

(84) DE FR GB
(30) 12.05.2000 JP 2000140418
27.12.2000 JP 2000396690

(54) • *Design und Fertigung von Formen mit Hilfe einer Client-Server-Architektur*

• *Design and fabrication of molds using a client-server architecture*

• *Conception et fabrication des moules à l'aide d'un architecture client/serveur*

(71) Incs Inc., 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Yamada, Shinjiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Sato, Seiki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Shimomura, Katsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Ohmori, Tomohito, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Kuwabara, Michiyo, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Okamoto, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Iwasaki, Katsuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Sasaki, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(62) 01930069.8 / 1 312 994

G05B 19/42 → (51) **B25J 9/16**

G05D 1/00 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 770 468 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121283.3 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 US 235199

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von unerwünschten Signalen in Instrumentenlandesystemen*

• *Apparatus and method for removing undesired signals in instrument landing systems*

• *Systèmes et procédés de suppression de signaux non souhaités dans des systèmes d'atterrissage aux instruments*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Hanneman, Charles K., Olathe, KS 66062, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 3/12 → (51) **B41F 17/20**

G05D 3/20 → (51) **B41F 17/20**

G05D 9/00 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 770 469 A2**

(25) De (26) De
(21) 06017411.7 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2005 DE 102005045198

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Wärmekennndaten eines Heizkörpers*

• *Method and system for determining characteristic thermal data of a radiator*

• *Procédé et appareil pour déterminer les données thermiques caractéristiques d'un radiateur*

(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE

(72) Kähler, Arne, Dr., 12683 Berlin, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G05D 23/24** (11) **1 770 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256142.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserte Regeltafel*
• *Improved control panel*
• *Panneau de commande amélioré*
(71) Honeywell Control Systems Ltd., Newhouse
Industrial Estate, Motherwell, Lanarkshire
ML1 5SB, GB
(72) Thomson, Ian, Cairnhill Airdrie ML9 9RT, GB
Ferguson, Colin Thomas, Hamilton, ML3
7JY, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G05G 1/02 → (51) **H04M 1/23**

G05G 9/047 → (51) **B64C 13/04**

G06F 1/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 1/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 770 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017578.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2005 US 229192
(54) • *Bildschirme mit Antennen Paaren*
• *Display panel with pairs of antennas*
• *Panneau d'affichage avec des paires d'an-
tennes*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Doczy, Paul J., Houston Texas 77070, US
Moore, Earl W., Houston Texas 77070, US
Wolff, Stacy L., Houston Texas 77070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 770 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018043.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240142
(54) • *Ankoppelstation für tragbaren Rechner*
• *Portable computer docking system*
• *Station d'extension pour ordinateur por-
table*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Crosswy, William Caldwell, Houston, Texas
77070, US
Lakdawala, Rahul V., Houston, Texas 77070,
US
Wagner, Matthew J., Houston, Texas 77070,
US
Krancher, Robert E., Houston, Texas 77070,
US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 770 473 A2**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 06018229.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 KR 20050089298
(54) • *Endgerät für Mobilkommunikation mit
mehreren Anzeigen und Verfahren zur
Verarbeitung von Daten*
• *A mobile communication terminal having
multiple displays and a data processing
method thereof*
• *Terminal de communication mobile com-
prenant plusieurs écrans et procédé de
traitement de données*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Sang-Hyuck, Seoul, KR
Park, Yeon-Woo, Seocho-Gu Seoul, KR
Cheon, Jee-Young, Daegu, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 770 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077215.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(54) • *Desktop-Ständer für tragbaren Rechner*
• *Desktop stand for a portable computer*
• *Support de bureau pour ordinateur por-
table*

(71) Bakker & Elkhuizen Holding B.V., Musical-
straat 28, 1323 VP Almere, NL
(72) Bakker, Willem Hendrik, 1323 VP Almere, NL
Blom, Hendrik Gerrit, 2563 JG Den Haag, NL
Elkhuizen, Jan Willem, 8921 NL Leeuwarden,
NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
(62) 04075886.4 / 1 577 737

(51) **G06F 1/16** (11) **1 770 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119847.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 KR 20050082255
(54) • *Tastenanordnung für tragbares Endgerät*
• *Key Button Assembly for Portable Terminal*
• *Ensemble de touches pour terminal por-
table*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Moon, Byoung-Seoup, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 770 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000709.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 944641
(54) • *Andockstation für tragbaren Computer*
• *Portable computer docking station*
• *Station d'accueil pour ordinateur*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Solomon, Mark, Cypress Texas 77429, US
Massaro, Kevin, Houston Texas 77007, US
Faulk, Brett, Cypress Texas 77429, US
Harris, Jonathan, Cypress Texas 77429, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box
246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05017904.3 / 1 637 967

G06F 1/16 → (51) **F16C 11/04**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/023**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 770 477 A2**
G11B 7/00 **G11B 33/12**
(25) En (26) En
(21) 06019556.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288785
(54) • *Spannungsversorgung einer optische Plat-
tenvorrichtung*
• *Power supplying optical disk device*
• *Procédé d'alimentation de puissance d'un
dispositif à disque optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Onishi, Kazuaki, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 770 478 A1**
G06F 12/00 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 05734628.0 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007448 19.04.2005
(87) WO 2005/124520 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183775

(54) • *ANZEIGESTEUEERINRICHTUNG, ANZEI-
GESTEUERVERFAHREN UND ANZEIGE-
STEUERPROGRAMM*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY
CONTROL METHOD, AND DISPLAY CON-
TROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE,
MÉTHODE DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE
ET PROGRAMME DE CONTRÔLE D'AFFI-
CHAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUI, Takayuki c/o Matsushita El. Ind. Co.
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
OHTA, Atsushi c/o Matsushita El. Ind. Co.
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
TSUGEI, Naoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co.
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 770 479 A1**
H04M 1/247
(25) Ja (26) En

- (21) 05758287.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012773 11.07.2005
(87) WO 2006/009001 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211301
(54) • ANLEITUNGS-ANZEIGEINRICHTUNG
• GUIDANCE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE GUIDAGE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAJIMA, Hideaki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIE, Keisuke c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 770 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450115.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 AT 14132005
(54) • Verfahren und Auswertung von Touch-Signalen und Touch-Einheit
• Method and evaluation of touch signals and touch unit
• Procédé et mesure de signaux tactiles et unité tactile
(71) FREQUENTIS GmbH, Spittelbreitengasse 34, 1120 Wien, AT
(72) Kerö, Nikolaus, 2380 Perchtoldsdorf, AT Täubl, Gerhard, 1140 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 770 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076733.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2005 US 226167
(54) • Verfahren und System zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle durch Bewegungen
• Method and system for controlling an interface of a device through motion gestures
• Méthode et système pour contrôler une interface d'un appareil via des mouvements
(71) Sorenson Communications, Inc., 2511 South West Temple, Salt Lake City, UT 84115, US
(72) Romriell, Joseph N., Alpine, UT 84004, US Shupe, Allen, Sandy, UT 84094, US Cupal, Matthew D., Providence, UT 84332, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 770 482 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 05108962.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • Vorrichtung mit mehrfachen Hervorhebungen
• Apparatus with multiple highlights
• Dispositif ayant plusieurs zones mises en surbrillance
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Thoresson, Johan, 227 38, Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 770 483 A1**
H03M 11/04 **H03M 11/08**
H03M 11/22 **H04M 1/00**
H04M 1/02 **H04M 1/23**
(25) Ja (26) En
(21) 05765308.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012248 01.07.2005
(87) WO 2006/004063 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004197618
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
(72) KUSUDA, Hirohisa, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
NISHIDE, Yasuhiro, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
TSUJINO, Daisuke, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
YAMAZAKI, Jun, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
KATAYAMA, Takashi, Sha Maison Ashiya 203, Ashiya-shi, Hyogo 6590084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 770 484 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06019261.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2005 JP 2005267540
14.09.2005 JP 2005267541
(54) • Mobiles Endgerät und Programm, welches im mobilen Endgerät benutzt wird
• Mobile terminal device and program used in mobile terminal device
• Dispositif terminal mobile et programme utilisé dans le dispositif terminal mobile
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Toshiyuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Toyko 100-6150, JP
Azami, Toshihiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Toyko 100-6150, JP
Inamura, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Toyko 100-6150, JP
Kaneda, Toshio, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Toyko 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 770 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018977.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (30) 14.09.2005 JP 2005266251
27.09.2005 JP 2005279101
(54) • Elektronisches Gerät, Anzeigeverfahren für das elektronische Gerät, Benutzeroberfläche, und Anzeigesteuerprogramm
• Electronic apparatus, display control method for the electronic apparatus, graphical user interface, and display control program
• Appareil électronique, méthode de commande d'affichage pour l'appareil électronique, interface utilisateur et programme de commande d'affichage.
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Yukiyo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 770 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020273.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281216
(54) • Eingabevorrichtung mit Fingerabdruckererkennung
• Input device with fingerprint authentication
• Appareil d'acquisition d'empreintes digitales
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Tachibana, Tatsunori, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/033 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/042** (11) **1 770 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011239.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091246
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Darstellen eines Grafiksignals in ein tragbares Endgerät
• Graphic signal display apparatus and method for hand-held terminal
• Dispositif et méthode de visualisation d'un signal graphique dans un terminal portable
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Yoon, Jason Jeongsuk, Gangnam-gu Seoul 135-080, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 770 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020956.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Unterstützung eines Funktionsaufrufs mittels einer Benutzeroberfläche*
• *Method and system for support of a function call via a user interface*
• *Méthode et système de soutien pour un appel de fonction via une interface utilisateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bluhm, Anja, 90537 Feucht, DE
Rettner, Julian, 90489 Nürnberg, DE
Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE
Windl, Helmut, 93077 Bad Abbach, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 770 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014283.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 KR 20050089307
(54) • *Datensteuerverfahren bei der Verwendung von Mausfunktionen in einem drahtlosen Endgerät*
• *Data control method using mouse functions in a wireless terminal*
• *Méthode de contrôle de données utilisant des fonctions d'une souris dans un terminal sans-fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Byeong-Kuk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 770 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119355.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2005 FR 0509191
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Knopfes in einem Grafikbalken und Empfänger mit diesem Verfahren*
• *Method of selection of a button in a graphical bar, and receiver implementing the method*
• *Procédé de sélection d'un bouton dans une barre graphique, et récepteur mettant en oeuvre le procédé*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Morillon, Gilles, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Patry, Nadine, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 491 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013331.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2005 DE 102005032310
(54) • *Tragbarer Datenträger*
• *Portable data carrier*
• *Support de données portatif*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Spitz, Stephan, Dr., 81245 München, DE
Hinz, Walter, Dr., 85748 Garching, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 492 A2**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 06015925.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 US 595741 P
(54) • *Ein Verfahren zur Verbesserung der Effizienz des Schreibens von Daten und Speichersubsystem und System dafür*
• *A method for improving writing data efficiency and storage subsystem and system implementing the same*
• *Une méthode pour améliorer l'efficacité d'écriture de données et sous-système de stockage et système correspondant*
- (71) Infotrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW
(72) Hung, Ching-Hai, Yonghe City, Taipei Hsien, TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026819.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250327
(54) • *Speichersystem und Steuervorrichtung für Datenverschiebung*
• *Storage system and data relocation control device*
• *Système de stockage et dispositif de contrôle de relocalisation de données*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Toru, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Aoshima, Tatsundo, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Beniyama, Nobuo, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Kuroda, Takaki, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 05007066.3 / 1 630 658

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251130.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2005 JP 2005271314
(54) • *System zur Kontrolle der Drehbewegung von Platten*
• *System for controlling the spinning of disks*
• *Système de contrôle de la rotation de disques*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Anzai, Tomoya c/o Hitachi, Ltd, Chiyodu-ku Tokyo 100-8220, JP

- Nakatani, Yoji c/o Hitachi, Ltd, Chiyodu-ku Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Takashige c/o Hitachi, Ltd, Chiyodu-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujibayashi, Akira c/o Hitachi, Ltd, Chiyodu-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251872.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 JP 2005274971
(54) • *Computersystem mit Dateiverwaltungs-funktion, Speichervorrichtung und Dateiverwaltungsverfahren*
• *Computer system having file management function, storage apparatus and file management method*
• *Système d'ordinateur avec une fonction de gestion du fichier, appareil de stockage et procédé d'administration du fichier*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shiga, Kenta c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Daiki c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253109.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2005 JP 2005270904
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Haga Tatsuyoshi c/o Konika Minolta, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 497 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06253134.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288142
(54) • *Computervorrichtung, Speichervorrichtung, Systemverwaltungsvorrichtung und Verfahren zur Leistungszufuhrsteuerung einer Festplatteneinheit*
• *Computer apparatus, storage apparatus, system management apparatus, and hard disk unit power supply controlling method*
• *Appareil d'ordinateur, appareil de stockage, appareil de gestion de système et procédé de contrôle de bloc d'alimentation de l'unité du disque*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujimoto, Kazuhisa, Hitachi, Ltd. Int Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 498 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254694.0 (22) 08.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2005 JP 2005271382
 26.12.2005 JP 2005372192

- (54) • *Logisches Volumenübertragungsverfahren und Speichernetzsystem*
 • *Logical volume transfer method and storage network system*
 • *Procédé de transfert de volume logique et système de réseau de stockage*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Satoyama, Ai, Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Eguchi, Yoshiaki, Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Yamamoto, Yasutomo, Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 499 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06254899.5 (22) 21.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.09.2005 JP 2005275018
 24.08.2006 JP 2006227277

- (54) • *Speichersteuervorrichtung, Datenverwaltungssystem und Datenverwaltungsverfahren*
 • *Storage control apparatus, data management system and data management method*
 • *Appareil de contrôle de stockage, système de gestion de données et procédé de gestion de données*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujibayashi, Akira, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Fujimoto, Kazuhisa, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Nakamura, Shuji, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 500 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254998.5 (22) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.09.2005 JP 2005279741
 (54) • *Datenverarbeitungssystem, Datenverwaltungsverfahren und Speichersystem*
 • *Data processing system, data management method and storage system*

- *Système de traitement de données, procédé de gestion de données et système de stockage*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Shibayama, Tsukasa, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Okada, Wataru, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Sakashita, Yukinori, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Hiraiwa, Yuri, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Sato, Masahide, Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 501 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07000027.8 (22) 25.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 26.04.2002 JP 2002127058
 18.11.2002 JP 2002333540
 (54) • *Verfahren zur Speichersystemsteuerung und Speichersteuervorrichtung*
 • *Method for controlling storage system, and storage control apparatus*
 • *Méthode de commande d'un système de mémoire et dispositif de commande de mémoire*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Ohno, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
 Arai, Kouji, Tokyo 100-8220, JP
 Nakano, Toshio, Tokyo 100-8220, JP
 Tabuchi, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
 Shimada, Akinobu, Tokyo 100-8220, JP
 Satoyama, Ai, Tokyo 100-8220, JP
 Yamamoto, Yasutomo, Tokyo 100-8220, JP
 Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 (62) 03009469.2 / 1 357 476

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 770 502 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07000607.7 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 16.01.2003 JP 2003008821
 (54) • *Verfahren zur Datenmigration, Speichersteuerung*
 • *Data migration method, storage controller*
 • *Procédé de migration de données, contrôleur de stockage*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Yasutomo, Tokyo 100-8220, JP
 Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
 Satoyama, Ai, Tokyo 100-8220, JP
 Ohno, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 (62) 03018157.2 / 1 439 452

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 770 503 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06017921.5 (22) 28.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2005 US 714830 P
 21.02.2006 US 357083
 (54) • *Optimierer eines Doppelmoduls zur Abarbeitung abhängigem Kanaldruckdatenflusses*
 • *Optimizer for dual modules that process dependent channel print streams*
 • *Optimiseur de modules duales pour le traitement de flux d'impression dépendants*
 (71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 S. Alston Avenue, Durham NC 27713-1803, US
 (72) Klopsch, Karl, Fair Oaks, CA 95628, US
 Meister, Uwe, Elk Grove, CA 95757, US
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 770 504 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254798.9 (22) 14.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 14.09.2005 JP 2005267678
 21.07.2006 JP 2006199693
 (54) • *Ausgabeanforderungsvorrichtung, Ausgabeanforderungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
 • *Output request apparatus, output request method, and computer program product*
 • *Appareil de requête de sortie, procédé de requête de sortie et produit de programme informatique*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sahashi, Yukiko, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 770 505 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06255033.0 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2005 JP 2005288133
 26.07.2006 JP 2006203806
 (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
 • *Information processing apparatus, information processing method, and computer program product*
 • *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et produit de programme informatique*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Emori, Mototsugu, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 Asai, Takahiro, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/147** (11) **1 770 506 A2**
G08B 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 07001315.6 (22) 07.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.06.1997 JP 14402997

- (54) • *Intelligentes Terminal fähig zur Anzeige von gesendeten Daten*
- *Intelligent terminal device having capability of displaying transmitted data*
- *Terminal intelligent pouvant afficher des données transmises*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Toshimoto, Michitaka, Yamatokooryama-shi Nara, JP
- Sato, Takefumi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 98108376.9 / 0 883 056

G06F 7/00 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 770 507 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251642.2 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288374
- (54) • *Pipelineverarbeitung auf Basis von RISC-Architektur*
- *Pipeline processing based on RISC architecture*
- *Traitement de pipeline basé sur l'architecture RISC*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhang, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 770 508 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254917.5 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.09.2005 US 720152 P
- 09.12.2005 US 748839 P
- 09.12.2005 US 748840 P
- 21.09.2006 US 524678
- (54) • *Blade-basiertes verteiltes Rechnersystem*
- *Blade-based distributed computing system*
- *Système informatique distribué basé sur des lames*
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) Dey, Jayanta K., Cambridge, MA 02139, US
- Surka, George, Southborough, MA 10772, US
- Snaman, William E. Jr., Nashua, NH 03060, US
- Sharma, Bharat, North Andover, MA 01845, US
- Mydral, Gregory, Bedford, New Hampshire 03110, US
- Lennox, Craig, Arlington, Massachusetts 02476, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 770 509 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254991.0 (22) 27.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 GB 0519981
- (54) • *Planung bei einer mehradrigen Architektur*
- *Scheduling in a multicore architecture*
- *Planification dans une architecture multicœur*
- (71) Coware, Inc., 1732 North First Street, San Jose, CA 95112, US
- Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Lippett, Mark David, Oxfordshire OX49 5PT, GB
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 770 510 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06020331.2 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 722888 P
- 29.12.2005 US 324155
- (54) • *Ausführbare und deklarative Spezifikation für grafische Benutzerschnittstellen*
- *Executable and declarative specification for graphical user interfaces*
- *Spécification déclarative et exécutable pour des interfaces utilisateur graphiques*
- (71) SAP Portals Israel Ltd., 15 Ha'tidhar Street, 43665 Ra'anana, IL
- (72) Gilboa, Yuval, Pardesiya 42815, IL
- Gilboa, Rinat, Pardesiya 42815, IL
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 770 511 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745259.4 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006752 19.05.2004
- (87) WO 2005/069135 2005/30 28.07.2005
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, SOFTWARE-REAKTUALISIERUNGSSYSTEM, SOFTWARE-REAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *INFORMATION PROCESSOR, SOFTWARE UPDATING SYSTEM, SOFTWARE UPDATING METHOD, AND ITS PROGRAM*
- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME D'ACTUALISATION DE DONNEES*
- (71) Qwanty Corporation, De Milan Ginza 1-10-1 Edobori Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
- (72) TERASAWA, Yoichiro, De Milan Ginza Bldg., Tokyo1040061, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 770 512 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06120167.9 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.09.2005 KR 20050088691

- (54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung von Software*
- *Method and system for updating software*
- *Méthode et système pour la mise-à-jour des logiciels*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Jong-suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 770 513 A2**
G06F 11/14

- (25) En (26) En
- (21) 06121225.4 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.09.2005 KR 20050089692
- (54) • *Verfahren und System zum Hochfahren und zur automatischen Aktualisierung von Software und zur Wiederherstellung von einem Aktualisierungsfehler*
- *Method and system for booting and automatically updating software, and recovering from update error*
- *Méthode et système pour le démarrage et la récupération d'une erreur de mise-à-jour*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Jong-suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 770 514 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06252301.4 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005284028
- (54) • *Betriebsverwaltungs- und Viruserkennungssystem für einen plattenlosen Computer*
- *Operation Management and virus detection system for a diskless computer*
- *Système d'administration de l'opération et de détection de virus pour un ordinateur sans disque*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Ikuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kimura, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 770 515 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05291996.6 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ermöglichung von allgegenwärtiger Arbeitsflussexekution*
- *Enabling pervasive execution of workflows*
- *Mise en oeuvre d'une exécution omniprésente de déroulement des travaux*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Montagut, Frederic, Bat Atoll 2B, 06600 Antibes, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 770 516 A1**
G06F 15/76

- (25) Zh (26) En
- (21) 05752500.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000826 09.06.2005
- (87) WO 2006/000145 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 CN 200410049759
- (54) • *L-ANSTEUERVERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON PROGRAMM/ANWEISUNG UND ARCHITEKTUR UND PROZESSOR DAFÜR*
- *A "L" DRIVING METHOD FOR DRIVING PROGRAM/INSTRUCTION AND ARCHITECTURE AND PROCESSOR THEREOF*
- *PROCEDE DE COMMANDE 'L' DESTINE A COMMANDER L'EXECUTION D'UN PROGRAMME/INSTRUCTION ET D'UNE ARCHITECTURE, ET PROCESSEUR ASSOCIE*
- (71) Li, Xiaobo, Room 105, Building 32 Meiling Cun No. 22, Shaoshan South Road Changsha, Hunan 430103, CN
- (72) Li, Xiaobo, Hunan 430103, CN
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 770 517 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06026733.3 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2002 GB 0209479
14.05.2002 US 146654
- (54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit weniger aufwändiger Kontextumschaltung in mit statischen Prioritäten gesteuerten Betriebssystemen*
- *Improvements relating to reduced-overhead context-saving in static priority scheduled operating systems*
- *Améliorations relatives à la sauvegarde de contextes à temps système réduit dans des systèmes d'exploitation statiques à programmation de travaux par priorités*
- (71) Livedevices Limited, Innovation Centre, York Science Park York YO10 5DG, GB
- (72) Lake, David, Malton North Yorkshire YO17 9TG, GB
- Tuffen, John, York North Yorkshire YO30 6LE, GB
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 03720704.0 / 1 502 187

(51) **G06F 9/46** (11) **1 770 518 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06116169.1 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.06.2005 GB 0513045
- (54) • *Verfahren und System zur Betriebsmittelplanung*
- *Resource Scheduling Method and System*

- *Procédé et système de planification de ressources*
- (71) @Road, Ltd, North Felaw Maltings 48 Felaw Street, Ipswich Suffolk IP2 8HE, GB
- (72) Laithwaite, Bob, Road, Ltd., Ipswich, Suffolk IP2 8HE, GB
- Spragg, Jon, Road, Ltd., Ipswich, Suffolk IP2 8HE, GB
- Keuthen, Ralf, Road, Ltd., Ipswich, Suffolk IP2 8HE, GB
- (74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/54**

(51) **G06F 9/48** (11) **1 770 519 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06015235.2 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.07.2005 JP 2005212757
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät und dessen Datenverarbeitungsverfahren mit Funktion zur Bildung einer Deskriptor-Warteschlange*
- *Information processing apparatus and its data processing method capable of forming descriptor queue*
- *Appareil de traitement d'informations et son procédé de traitement de données capable de former une file de descripteurs*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Togawa, Katsumi NEC Electronics Corp., Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- Anjo, Kenichiro NEC Electronics Corp., Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- Fujii, Taro NEC Electronics Corp., Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **1 770 520 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06254919.1 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.09.2005 US 238086
- (54) • *Betrieb eines Zellprozessors über einem Netzwerk*
- *Operating cell processors over a network*
- *Fonctionnement de processeurs de cellule sur un réseau*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Iwamoto, Tatsuya, Foster City, CA 94404-2175, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 9/52** (11) **1 770 521 A2**

- G06F 9/50
- (25) De (26) De
- (21) 06015962.1 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 DE 102005038567

- (54) • *Multi-Prozessor-Architektur und Verfahren zum Steuern von Speicherzugriff bei einer Multi-Prozessor-Architektur*
- *Multiprocessor architecture and method for controlling memory access in a multiprocessor architecture*
- *Architecture multi-processeurs et procédé pour commander les accès mémoire dans une architecture multi-processeurs*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Vierthaler, Matthias, 79211 Denzlingen, DE
- Noeske, Carsten, 79350 Sexau, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **1 770 522 A2**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 06016234.4 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.09.2005 US 223028
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung eines lokalen Client-Proxy*
- *Systems and methods for providing a local client proxy*
- *Systèmes et procédés de fourniture d'un proxy client local*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Brunswig, Frank, 69118 Heidelberg, DE
- Gauweiler, Thomas, 67346 Speyer, DE
- Hartig, Martin, 67346 Speyer, DE
- Rau, Stefan, 69234 Dielheim, DE
- Viegener, Johannes, 76149 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 770 523 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06252059.8 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229015
- (54) • *Computersystem und Verfahren zur Statusverwaltung dafür*
- *Computer system and method of managing status thereof*
- *Système d'ordinateur et son procédé de statut d'administration*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Maki, Nobuhiro;c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sato, Masahide;c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Miyata, Katsuhisa;c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ninose, Kenta;c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/28** (11) **1 770 524 A2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06114270.9 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2005 FR 0551307

- (54) • *Feststellung von Sequenzfehlern in einer Programmausführung*
• *Detection of sequence errors in a program execution*
• *Détection d'erreur de séquençement dans l'exécution d'un programme*

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.,
Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE

(72) Modave, Jean-Louis, 1340, Ottignies, BE

(74) Van Keer, Ronny, 1560, Hoeilaart, BE
de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 11/30** (11) **1 770 525 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254277.4 (22) 15.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2005 JP 2005244345

- (54) • *Steuerung, System, Verfahren und Programm zur Steuerung einer Auftragsinformationsanzeige sowie Aufzeichnungsmedium*
• *Controller, system, method, and program for controlling job information display, and recording medium*
• *Contrôleur, système, procédé et programme pour contrôler un affichage d'informations de travail, et support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ikegami, Munemitsu, Shinagawa-ku Tokyo,
JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **1 770 526 A2**

(25) En (26) En

(21) 06118337.2 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2005 KR 20050071217

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method therefor*
• *Appareil d'affichage et procédé de commande correspondant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR

(72) Kweon, Tae-deok, Seoul, KR

(74) Clark, Charles Robert, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 770 527 A2**

(25) En (26) En

(21) 06019073.3 (22) 12.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 241317

- (54) • *Systeme und Verfahren für wiederholbares Testen von Datenbankleistungen*

- *Systems and methods for repeatable database performance testing*
• *Systèmes et procédés de test répétable des performances d'une base de données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Bornhoevd, Christof, Belmont, CA 94002, US
Guerrero, Pablo, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek &
Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38,
70019 Stuttgart, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 770 528 A2**

(25) En (26) En

(21) 06020478.1 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 239936

- (54) • *Erweiterte Adressraumkapazität für ein Industrieprotokoll*
• *Extended address space capability for an industrial protocol*
• *Capacité d'espace d'adresse étendu pour un protocole industriel*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
Tutkovic, Scot A., Aurora OH 44202, US

Vasko, David A., Solon OH 44139, US
Batke, Brian A., Novelty OH 44072, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 770 529 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121819.4 (22) 24.11.2004

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung mit dualer Schreibfunktion und Speichersteuerungsvorrichtung*

• *Apparatus with dual writing function and storage control apparatus*

• *Appareil avec fonction d'écriture double, et appareil de contrôle de stockage*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) KIMURA, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

OGAWA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

HANEDA, Terumasa, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

KOBAYASHI, Akihito, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP

UCHIDA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

TAKATSU, Kazuma, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

NAGASHIMA, Katsuhiko, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 04257279.2 / 1 662 400

(51) **G06F 12/10** (11) **1 770 530 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121920.0 (22) 24.11.2004

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2004 JP 2004222041

- (54) • *Informationsprozessor und Multi-Hit-Kontrolle*
• *Information processor and multi-hit control method*
• *Processeur d'informations et procédé de contrôle multi-occurrences*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) HIRANO, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

YAMAZAKI, Iwao, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

MOTOKURUMADA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE
LAKE Imperial House 15-19 Kingsway,
London WC2B 6UD, GB

(62) 04257291.7 / 1 622 033

(51) **G06F 12/14** (11) **1 770 531 A1**
G06F 1/00 **G06F 9/48**
H04M 11/08

(25) Ja (26) En

(21) 05739267.2 (22) 12.05.2005

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

(86) JP 2005/008705 12.05.2005

(87) WO 2005/111810 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 JP 2004143536

28.04.2005 JP 2005130918

- (54) • *INHALTSWIEDERGABE-STEUERVERFAHREN*
• *CONTENT REPRODUCTION CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA REPRODUCTION DU CONTENU*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NINO, Yuichi, c/o NEC Corporation, Tokyo;
1088001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 770 532 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 05743479.7 (22) 30.05.2005

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

(86) JP 2005/009884 30.05.2005

(87) WO 2005/121980 2005/51 22.12.2005

(30) 08.06.2004 JP 2004170399

- (54) • *INFORMATIONSBESCHAFFUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSBESCHAFFUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSBESCHAFFUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION ACQUISITION DEVICE, INFORMATION ACQUISITION METHOD, AND INFORMATION ACQUISITION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATION, MÉTHODE D'ACQUISITION D'INFORMATION ET PROGRAMME D'ACQUISITION D'INFORMATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita El.Ind.
Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

ISHIHARA, Hideshi c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 770 533 A1**
G06K 17/00 **G06K 19/07**
G06K 19/073

(25) Ja (26) En
(21) 05748567.4 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010600 09.06.2005
(87) WO 2005/124560 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177524
(54) • *INFORMATIONSVORWALTUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVORWALTUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATION ET METHODE DE GESTION D'INFORMATION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKEMURA, Toshiharu; c/o SONY CORPORATION, 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 770 534 A1**
G06K 19/073 **H04B 7/26**

(25) Ja (26) En
(21) 05751445.7 (22) 06.06.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/010367 06.06.2005
(87) WO 2005/121975 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174623
(54) • *MOBILE EINRICHTUNG UND ZUGANGSSTEUERVERFAHREN*
• *MOBILE DEVICE, AND ACCESS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF MOBILE ET METHODE DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HATTORI, Yasunori Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
YOSHINAGA, Hisashi Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KAWABATA, Hiroshi Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
WASHIO, Satoshi Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 770 535 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765482.4 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012400 05.07.2005
(87) WO 2006/004113 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199174
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSVORWALTUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVORWALTUNGSVERFAHREN FÜR DAS AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD FOR THE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SO, Hirokazu Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OCHI, Makoto Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAEDA, Takuji Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUTO, Masato Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJIMURA, Kazuya Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Shinji Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Yukiko Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 770 536 A1**
H04M 3/42

(25) Ja (26) En
(21) 05748913.0 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010461 08.06.2005
(87) WO 2005/121981 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172335
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, SETZINFORMATION-VERTEILUNGSSERVER, RECHTE-INFORMATIONEN-VERTEILUNGSSERVER, NETZWERKVERBINDUNGS-SETZPROGRAMM UND VERFAHREN*
• *INFORMATION TERMINAL, SET INFORMATION DISTRIBUTION SERVER, RIGHT INFORMATION DISTRIBUTION SERVER, NETWORK CONNECTION SETTING PROGRAM AND METHOD*
• *TERMINAL D'INFORMATION, SERVEUR DE REPARTITION D'INFORMATIONS D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION, SERVEUR DE REPARTITION D'INFORMATIONS VRAIES, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION DE RESEAU*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 1088001, JP
(72) IGA, Norihisa, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 770 537 A2**

(25) Ja (26) En
(21) 05765796.7 (22) 12.07.2005
(84) ES FR IT
(86) JP 2005/012795 12.07.2005
(87) WO 2006/006576 2030/05 12.07.2005
(88) 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004205552
19.08.2004 JP 2004239101

(54) • *INFORMATIONSVORWALTUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVORWALTUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET METHODE DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YANO, Hiroto MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo, 1008310, JP
MOCHIZUKI, Shouji MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo, 1008310, JP
HIRANO, Makoto MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo, 1008310, JP
SATO, Dai MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo, 1008310, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 13/12** (11) **1 770 538 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254877.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2005 JP 2005272379
(54) • *Kommunikationssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Peripheriegerät und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, information processing device, peripheral device and communication method*
• *Système de communication, dispositif de traitement d'informations, dispositif périphérique et procédé de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Uno, Fumitoshi, c/o Technology Planning & Ip Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 770 539 A1**
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 05291916.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Informationsworten über einen Bus, und Treiberschaltung und Leiterplatte dafür*
• *Method of transmitting information words over a bus, and driver circuit and circuit board using the same*
• *Procédé de transmission de mots d'information sur un bus, et circuit d'attaque et carte de circuit utilisant ledit procédé*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Modena, Marco, 23888 Rovagnate (Lecco), IT
Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
Bobbo, Gianluca, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 770 540 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05743681.8 (22) 24.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/009470 24.05.2005
 (87) WO 2005/124573 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 JP 2004177582
 (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
 • *DATA PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) TAKAHASHI, Eiji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 NOGUCHI, Naohiko c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 UCHIDA, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/16 → (51) **H04N 7/00**

G06F 15/76 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 15/80** (11) **1 770 541 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06121658.6 (22) 03.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.10.2005 US 242509
 (54) • *Rekonfigurierbares Netzwerk auf einem Chip*
 • *Reconfigurable network on a chip*
 • *Réseau sur une puce reconfigurable*
 (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) Ramos, Jeremy, Tampa, FL 33626, US
 Stackelhouse, Scott D, Clearwater, FL 33762, US
 Troxel, Ian A., Gainesville, FL 32607, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 770 542 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 05750248.6 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2005/000266 13.05.2005
 (87) WO 2005/119497 2005/50 15.12.2005
 (30) 26.05.2004 ES 200401269
 (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PLANEN UND ERZEUGEN OPTIMISierter SCHALTUNGEN FÜR AUSSENWERBEMEDIEN*
 • *AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR PLANNING AND CREATING OPTIMISED CIRCUITS FOR OUTDOOR ADVERTISING MEDIA*
 • *SYSTEME AUTOMATISE ET PROCEDE DE PLANIFICATION ET DE CREATION DE CIRCUITS OPTIMISES DE SUPPORTS PUBLICITAIRES EXTERIEURS*
 (71) Cuende Infometrics S.A., Paseo de la Castellana, 135- 17A, 28046 Madrid, ES
 (72) CUENDE ALONSO, Daniel, E-28230 Las Rozas, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
 (51) **G06F 17/00** (11) **1 770 543 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06026693.9 (22) 02.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 03.05.2004 KR 20040031151
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Lesezeicheninformation für auf einem Netzwerk-Medienserver gespeicherten Inhalt*
 • *Method and apparatus for managing bookmark information for content stored in a network media server*
 • *Procédé et appareil de gestion d'informations de signet pour des contenus stockés dans une passerelle réseau multimédia*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
 (72) Ahn, Sung Joon 201-403, Hyundai 2-cha Apt., Kyunggi-do, Yongin-si 449-010, KR
 Kim, Chan Hyun, Yongsan-gu, Seoul 140-211, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
 (62) 05739971.9 / 1 751 672

(51) **G06F 17/00** (11) **1 770 544 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06026694.7 (22) 02.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 03.05.2004 KR 20040031151
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Lesezeicheninformation für auf einem Netzwerk-Medienserver gespeicherten Inhalt*
 • *Method and apparatus for managing bookmark information for content stored in a network media server*
 • *Procédé et appareil de gestion d'informations de signet pour des contenus stockés dans une passerelle réseau multimédia*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
 (72) Ahn, Sung Joon, Kyunggi-do, Yongin-si 449-010, KR
 Kim, Chan Hyun, Yongsan-gu, Seoul 140-211, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
 (62) 05739971.9 / 1 751 672

(51) **G06F 17/00** (11) **1 770 545 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06124991.8 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.10.2002 US 422111 P
 (54) • *Verfahren zur Analyse von Einzelpuls-Druckwellen*
 • *Method for analysis of single pulse pressure waves*
 • *Procédé d'analyse d'odes de pression à impulsion unique*
 (71) DPCOM AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
 (72) Eide, Per Kristian, 0779 OSLO, NO
 (74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(62) 03809894.3 / 1 555 935

G06F 17/00 → (51) **G05B 19/418**

G06F 17/14 → (51) **H04N 7/30**

G06F 17/20 → (51) **G10L 15/22**

 (51) **G06F 17/21** (11) **1 770 546 A1**
G06F 17/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 05709271.0 (22) 24.01.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/000827 24.01.2005
 (87) WO 2006/008847 2006/04 26.01.2006
 (30) 20.07.2004 JP 2004210999
 (54) • *ELEKTRONISCHES DOKUMENTVERWALTUNGSSYSTEM*
 • *ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTEME DE GESTION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
 (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Yoshioka, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 Takenaka, Masahiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 770 547 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07000674.7 (22) 12.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 14.06.2001 JP 2001179415
 (54) • *Datenverarbeitungsverfahren, Datenverarbeitungsprogramm und Datenverarbeitungsvorrichtung*
 • *Data processing method, data processing program, and data processing apparatus*
 • *Procédé de traitement de données, programme de traitement de données et appareil de traitement de données*
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Sawada, Yuji, Osaka-shi, Osaka 536-0021, JP
 (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 02738675.4 / 1 396 793

(51) **G06F 17/21** (11) **1 770 548 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07000675.4 (22) 12.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 14.06.2001 JP 2001179415
 (54) • *Datenverarbeitungsverfahren, Datenverarbeitungsprogramm und Datenverarbeitungsvorrichtung*
 • *Data processing method, data processing program, and data processing apparatus*
 • *Procédé de traitement de données, programme de traitement de données et appareil de traitement de données*
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Sawada, Yuji, Osaka-shi, Osaka 536-0021, JP
 (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 02738675.4 / 1 396 793

(51) **G06F 17/24** (11) **1 770 549 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06255029.8 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284877

(54) • *Inhaltseditor und Verfahren zur Inhaltsbearbeitung damit*
 • *Contents editor and method of editing contents using the same*
 • *Editeur de contenus et procédé d'édition de contenus l'utilisant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsuo, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 Araki, Mieko, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0021, JP

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 550 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05021580.5 (22) 03.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und elektronisches Gerät zum Erhalten einer Bewertung über ein elektronisches Dokument*
 • *Method and electronic device for obtaining an evaluation of an electronic document*
 • *Méthode et appareil électronique pour obtenir une évaluation de documents électroniques*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Lööv, Gustaf, 222 37 Lund, SE
 Kretz, Martin, 223 52 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 551 A1**
A61B 17/00
 (25) Es (26) En
 (21) 05754673.1 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) ES 2005/000326 08.06.2005
 (87) WO 2005/124589 2005/52 29.12.2005
 (30) 10.06.2004 ES 200401420

(54) • *TASK-PLANUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI EINER KOGNITIVE FÄHIGKEIT BETREFFENDEN BEHANDLUNG*
 • *TASK PLANNING SYSTEM AND METHOD FOR USE IN COGNITIVE ABILITY-RELATED TREATMENT*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION DE TACHES DANS LE TRAITEMENT DES CAPACITES COGNITIVES*

(71) Educamigos, S.L., C/ Muntaner 333, Entlo 2, 08021 Barcelona, ES

(72) LLORENTE PEREZ, Juan Ramon, E-08021 Barcelona, ES

(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.o - 1.a, 08008 Barcelona, ES

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 552 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06014579.4 (22) 13.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 US 698880 P

(54) • *System für die Herstellung einer Website, die Suchmaschinen einfacher wiederauffinden können.*
 • *System for building a website for easier search engine retrieval.*
 • *Système de construction de sites web, facilitant la recherche par des moteurs de recherche.*

(71) Rivergy, Inc., 5804 Breckenridge Parkway, Tampa FL 33610, US

(72) Lasa, Ricardo, Tampa, Florida 33602, US
 Clark, Derek, Seminole, Florida 33772, US
 Munday, Matt, Tampa, Florida 33647, US

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 553 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06018322.5 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005283205

(54) • *Bildwiederauffindungsvorrichtung und -programmspeichermedium*
 • *Image retrieval apparatus and image retrieval program storage medium*
 • *Appareil et support de stockage de logiciel pour le recouvrement d'images*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Tomohiro Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
 Ebihara, Takayuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 554 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06018456.1 (22) 04.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282138

(54) • *Apparat und Speichermedium zur Bildanalyse*
 • *Image analysis apparatus and image analysis program storage medium*
 • *Appareil et moyen de stockage pour l'analyse d'images*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ebihara, Takayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 555 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06020600.0 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 239720

(54) • *Effiziente Verarbeitung von mehrteiligen Anfragen auf relationalen Daten*
 • *Efficient handling of multipart queries against relational data*
 • *Traitement efficace d'interrogations multiples de données relationnelles*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Bartholomae, Christian, 68723 Oftersheim, DE
 Dipper, Stefan, 69168 Wiesloch, DE
 Faerber, Franz, 69190 Walldorf, DE
 Marschall, Erich, 69226 Nussloch, DE
 Radestock, Guenter, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 556 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06121411.0 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 KR 20050092134

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Veröffentlichung von Inhalten durch ein Blog*
 • *Method And Apparatus For Publishing Content Through Blog*
 • *Procédé et appareil de publication de contenu par un blog*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) YOON, Seok-hyun, Seoul, KR
 RYU, Won-ho, Seoul, KR
 WOO, Kyoung-gu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 557 A1**
H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 06253243.7 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 CN 200510098249

(54) • *Verfahren zum Zugriff auf Daten und Verfahren zur Datensuche*
 • *A method for accessing data and a method for searching data*
 • *Procédé pour accéder à des données et procédé pour la recherche de données*

(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Chen, Tse-Min, Hsichih Taipei Hsien 221, TW
 Chen, Liang-Chen, Hsichih Taipei Hsien 221, TW
 Huang, Bo-Yuan, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
 Fang, Ding-Yu, Hsichih Tapei Hsien 221, TW
 Wei, Jr-Rung, Hsichih Tapei Hsien 221, TW

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 558 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06254045.5 (22) 01.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2005 JP 2005223341

- (54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Vorrichtung zur Inhaltswiedergabe, Verfahren zur Informationsverarbeitung; Verfahren zur Erstellung von Ereignisprotokollen und Computerprogrammen*
 - *Information-processing apparatus, content reproduction apparatus, information-processing method, event-log creation method and computer programs*
 - *Appareil de traitement d'informations, appareil de reproduction du contenu, procédé de traitement d'informations, procédé de création de rapport d'activités et programme informatique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Kawasaki, Makoto, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsukazaki, Hideo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kinouchi, Takashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takatsuka, Susumu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakata, Junichiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254048.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 JP 2005223411

- (54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Wiedergabevorrichtung, Kommunikationsverfahren, Wiedergabeverfahren und Computerprogramme*
- *Information-processing apparatus, reproduction apparatus, communication method, reproduction method and computer programs*
- *Appareil de traitement d'informations, appareil de reproduction, procédé de communication, procédé de reproduction et programmes d'ordinateur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Tsukazaki, Hideo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Asaka, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kinouchi, Takashi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Hayashi, Takamichi, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 560 A1**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 06254954.8 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282837

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zurückholen einer Zieladresse in einem hierarchischen Verzeichnis für eine Datenübertragung*

- *Device and method to retrieve a destination address in a hierarchical directory for a data transmission*
 - *Dispositif et procédé pour rechercher une adresse de destination dans un répertoire hiérarchique pour une transmission de données*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tomida, Wataru c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 770 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254959.7 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240880

- (54) • *Computerunterstütztes domänenspezifisches Verfahren zur Dateneinheitsabbildung und System*
- *Computer assisted domain specific entity mapping method and system*
- *Procédé et système de configuration d'entités spécifiques à un domaine assistés par ordinateur*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Avinash, Gopal B., New Berlin Wisconsin 53151, US
Sirohey, Saad Ahmed, Pewaukee Wisconsin 53072, US
Weiner, Allision Leigh, Milwaukee Wisconsin 53211, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/00**

G06F 17/30 → (51) **G07F 7/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 770 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746809.5 (22) 01.07.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009340 01.07.2004
(87) WO 2006/003702 2006/02 12.01.2006

- (54) • *VERIFIKATIONS-SUPPORT-EINRICHTUNG, VERIFIKATIONS-SUPPORT-VERFAHREN, VERIFIKATIONS-SUPPORT-PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *VERIFICATION SUPPORT DEVICE, VERIFICATION SUPPORT METHOD, VERIFICATION SUPPORT PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'AIDE À LA VÉRIFICATION, PROCÉDÉ D'AIDE À LA VÉRIFICATION, PROGRAMME D'AIDE À LA VÉRIFICATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ZHU, Qiang, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 770 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109039.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einstellung von Technologien bei flexiblen Bausteinen*
- *Allocation of technologies for flexible components*
- *Attribution de technologies à des modules flexibles*

(71) Knipping, Uwe, Heideweg 17, D-85598 Baldham, DE

(72) Knipping, Uwe, D-85598 Baldham, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 770 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109040.5 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Entwurf einer elektronischen Schaltung*
- *Electronic circuit design*
- *Conception d'un circuit électronique*

(71) Knipping, Uwe, Heideweg 17, D-85598 Baldham, DE

(72) Knipping, Uwe, D-85598 Baldham, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 770 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109042.1 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Automatische Integration von FPGA-Beschaltungen auf einer Baugruppe*
- *Automatic integration of FPGA circuits on a circuit board*
- *Intégration automatique de circuits FPGA sur une carte imprimée*

(71) Knipping, Uwe, Heideweg 17, D-85598 Baldham, DE

(72) Knipping, Uwe, D-85598 Baldham, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 770 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734615.7 (22) 25.04.2005

(84) FR
(86) JP 2005/007777 25.04.2005

(87) WO 2005/109255 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137674

- (54) • *VOLUMEN-DATENZELLEN-KENNZEICHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *VOLUME DATA CELL LABELING METHOD AND ITS PROGRAM*
- *PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE DE CELLULES DE DONNÉES DE VOLUME ET SON PROGRAMME*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) KASE, Kiwamu, 3510198, JP

TESHIMA, Yoshinori, 3510198, JP
USAMI, Shugo, 3510198, JP
KATO, Masaya, 3510198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 770 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000578.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 US 584032 P
30.06.2004 US 584000 P
(54) • Ewald Summationsverfahren für die Molekülsimulation
• Ewald summation method for molecular simulation
• Sommatation d'Ewald dans les simulations dynamiques moléculaires

(71) D.E. Shaw Research and Development LLC, 120 West Forty-fifth Street 39th Fl, New York, NY 10036, US
Shaw, David E., 120 West Forty-fifth street 39th Floor Tower, 10036 New York, US
(72) Shaw, David E., 10036 New York, US
Shan, Yibing, 07901 Summit, New Jersey, US

Klepeis, John, 06812 New Fairfield, Connecticut, US
Eastwood, Michael, 10044 New York, US
Dror, Ron, 10023 New York, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05764524.4

(51) **G06F 19/00** (11) **1 770 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020529.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288359
(54) • Diagnosesystem mit einem elektronischen Endoskop
• Diagnostic system using an electronic endoscope
• Système diagnostique en utilisant un endoscope électronique

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Abe, Kazunori, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 770 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026019.7 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 02.08.2002 US 211653

(54) • Berührungsbildschirm zur Steuerung medizinischer Geräte mehrerer Hersteller
• Touchscreen controlling medical equipment from multiple manufacturers
• Ecran tactile permettant de contrôler des équipements médicaux de plusieurs fabricants

(71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Novak, Pavel, 8234 Stetten, CH
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
(62) 03017795.0 / 1 394 717

(51) **G06F 19/00** (11) **1 770 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120852.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2005 IL 17093705
19.09.2005 US 717774 P
(54) • System und Verfahren zum Identifizieren von Bildern in einer Bilddatenbank
• System and method for identification of images in an image database
• Système et méthode d'identification d'images dans une base de données d'images

(71) Given Imaging Ltd., 2 HaCarmel St., New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) HORN, Eli, 26315, Kiryat Motzkin, IL
MERON, Gavriel, 49556, Petach Tikva, IL
DAVIDSON, Tal, 20692, Yoqneam Illit, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 770 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121164.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 FI 20055510
10.10.2005 FI 20055547
(54) • Automatische Erzeugung und Identifizierung von biochemischen Wegen
• Automatic creation and identification of biochemical pathways
• Création et identification automatiques de voies biochimiques

(71) Medice Oy, Haartmaninkatu 8, 00290 Helsinki, FI
(72) Varpela, Pertteli, 02730, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 19/00** (11) **1 770 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121279.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005286030
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungssystem, Programm und Aufzeichnungsmedium
• Information processing apparatus and information processing method, information processing system, program and recording media

• Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme et support d'enregistrement
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) ITO, Kazuo, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
ANDO, Tanichi, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 770 573 A1**
(25) En (26) En

(21) 06123474.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.07.2002 US 205965
(54) • System und Verfahren zum Fernbetrieb einer peristaltischen Pumpe
• System and method for remotely operating a peristaltic pump
• Système et procédé d'actionnement à distance d'une pompe péristaltique

(71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
(72) Moubayed, Ahmad-Maher, Mission Viejo, CA 92692, US
White, David, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Thomas, Linda, Laguna Niguel, CA 92677, US
Grey, Chuck, Irvine, CA 92620, US
Parsee, Mehryar Michael, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 03771777.4 / 1 540 548

(51) **G06F 19/00** (11) **1 770 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255010.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241432
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Arbeitslisten von Patienten
• Method and apparatus for displaying a patient worklist
• Procédé et appareil d'affichage de listes de travaux de patients

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Robinson, Scott William, Bayside, Wisconsin 53217, US
Raichert, Kira Alexander, Waukesia, Wisconsin 53188, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 19/00 → (51) **G03B 42/04**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291874.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • System und Verfahren zur Verschlüsselung von Tastenanschlägen bezüglich eines Passworts
• System and method for scrambling keystrokes related to a password
• Système et procédé de chiffrement de frappes de touche concernant un mot de passe

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gomez, Laurent, 06110 Le Cannet, FR
Hebert, Cedric, 06250 Mougins, FR
Ulmer, Cedric, 06000 Nice, FR
Spadone, Pascal, 06600 Antibes, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 576 A2**
G06F 21/24
(25) En (26) En
(21) 06017823.3 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284242
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Steuerdaten*
• *System and device for managing control data*
• *Système et procédé de gestion de données de contrôle*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellilcade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Hirai, Tatsuya, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Takana, Haruko, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner & Kollegen Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 577 A1**
H04L 9/00 **G11B 20/00**
(25) En (26) En
(21) 06017824.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283878
(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung*
• *Method and system for transferring data*
• *Procédé et système de transfert de données*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellilcade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Hirai, Tatsuya, Kanagawa-ken 252-8588, JP
Takano, Haruko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 247-0006, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner & Kollegen Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019333.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 238860
(54) • *Sichere wiederherstellbare Passwörter*
• *Secure recoverable passwords*
• *Mots de passe récupérables sécurisés*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Fazal, Lookman, Y., Franklin Park, New Jersey 08823, US
O'Gorman, Lawrence, Madison, New Jersey 07940, US
Bagga, Amit, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020753.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 JP 2005290573

(54) • *Datenübertragungsverfahren, Datenübertragungsquellgerät, Datenübertragungszielgerät, Speichermedium zur Aufzeichnung eines Datenübertragungsprogramms und Speichermedium zur Aufzeichnung eines Programms zur Aufzeichnung übertragener Daten*
• *Data transfer method, data transfer source apparatus, data transfer destination apparatus, storage medium for recording data transfer program and storage medium for recording transferred-data recording program*
• *Procédé de transfert de données, appareil source de transfert de données, appareil de destination de transfert de données, support de stockage pour l'enregistrement d'un programme de transfert de données et support de stockage pour l'enregistrement d'un programme d'enregistrement de données transférées*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Iwatsu, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121450.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092208
(54) • *Gerät und Verfahren zum Ausführen von Sicherheitsfunktionen unter Verwendung einer Chipkarte*
• *Apparatus and method for executing security function using smart card*
• *Appareil et méthode pour exécuter une fonction de sécurité en utilisant une carte à puce*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Han, Se-hee, Seoul, KR
Lee, Sung-min, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 581 A1**
G06F 21/20 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06254681.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 237355
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Verwendung von Netzwerkinformationen bei einem Autorisierungsprozess*
• *Devices and methods of using network information in an authorization process*
• *Dispositifs et procédés d'utilisation d'informations de réseau dans un processus d'autorisation*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Lagnado, Isaac, Houston Texas 77070, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 770 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 06356118.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 CN 200510108115
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Begrenzung des Weiterleitens von Kurznachrichten*
• *Method, system and apparatus for limiting short message forwarding*
• *Méthode, système et dispositif servant à limiter des retransmissions des messages courts*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wei, Dong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G06F 21/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 21/04** (11) **1 770 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016151.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2005 JP 2005263654
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zugangsschutz zu einigen Funktionen einer Multifunktionsvorrichtung*
• *Apparatus and method for protecting access to some functions of a multi-function device*
• *Dispositif et procédé de protection d'accès à certaines fonctionnalités d'un dispositif multifonction*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Dokuni, Kenji, c/o Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto, 612-8686, JP
Kanou, Masayuki, c/o Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 770 584 A2**
G05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06020029.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 JP 2005280437
(54) • *Programmierbares Steuersystem und entsprechende Vorrichtung zur Entwicklungsunterstützung eines Steuerprogrammes*
• *Programmable controller system and aid device for control program development therefor*
• *Système de contrôle programmable et dispositif correspondant de soutien de développement d'un programme de commande*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- YYK Corporation, 200, Yoshida, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(72) Jinkawa, Takeshi, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yamazaki, Kenichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 770 585 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06120270.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092139
(54) • *Sicherheitsverfahren und System sowie computerlesbares Medium mit gespeichertem Computerprogramm zur Ausführung des Sicherheitsverfahrens*
• *Security method and system and computer-readable medium storing computer program for executing the security method*
• *Procédé et système de sécurité et support lisible sur un ordinateur contenant le programme informatique pour l'exécution du procédé de sécurité*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 442-742 Suwon-si, KR
(72) KIM, Sun-bal, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELLEARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/22** (11) **1 770 586 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05109034.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Kontoverwaltung in einem System und Verfahren zur Bereitstellung von Codesignierungs-Diensten*
• *Account management in a system and method for providing code signing services*
• *Gestion de comptes dans un système et procédé de fourniture de services de signature numérique de code*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA Kirkup, Michael G., N2J 4Y3, Waterloo, CA Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA Michael, Rybak, N2R 1B1, Kitchener, CA Tapuska, David, N2T 2T7, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **1 770 587 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05109037.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Remote-Hash-Generierung in einem System und Verfahren zur Bereitstellung von Codesignierungs-Diensten*
• *Remote hash generation in a system and method for providing code signing services*

- *Génération à distance d'empreinte par fonction de hachage dans un système et procédé de fourniture de services de signature numérique de code*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4B4, CA Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA Rybak, Michael, Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA Tapuska, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **1 770 588 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05109038.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Codesignierungs-Diensten*
• *System and method for providing code signing services*
• *Système et procédé de fourniture de services de signature numérique de code.*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA Kirkup, Michael G., N2J 4Y3, Waterloo, CA Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA Michael, Rybak, N2R 1B1, Kitchener, CA Tapuska, David, N2T 2T7, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **1 770 589 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05109041.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Registrierung von Dateneinheiten für Codesignierungs-Diensten*
• *System and method for registering entities for code signing services*
• *Système et procédé d'enregistrement d'entités pour des services de signature numérique de code*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA Kirkup, Michael G., N2J 4Y3, Waterloo, CA Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA Tapuska, David, N2T 2T7, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **1 770 590 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06120180.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 DE 102005045852
(54) • *Verfahren und System zum Schutz von Quellcode*
• *Method and system for protecting source code*

- *Procédé et système de protection de code source*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riedl, Wolfgang, 90459, Nürnberg, DE Strömsdorfer, Christian, 90453, Nürnberg, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 770 591 A2**

- G08B 13/24** **G07F 7/00**
G06K 19/077 **G07G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06026302.7 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.08.1998 US 134686
25.06.1999 US 344758
(54) • *RFID-Leser*
• *RFID reader*
• *Lecteur RFID*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Garber, Sharon R., Minnesota 55133-3427, US Gonzalez, Bernard A., Minnesota 55133-3427, US Grunes, Mitchell B., Minnesota 55133-3427, US Jackson, Richard H., Minnesota 55133-3427, US Karel, Gerald L., Minnesota 55133-3427, US Kruse, John M., Minnesota 55133-3427, US Lindahl, Richard W., Minnesota 55133-3427, US Nash, James E., Minnesota 55133-3427, US Piotrowski, Chester, Minnesota 55133-3427, US Yorkovich, John D., Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99943652.0 / 1 105 855

(51) **G06K 7/00** (11) **1 770 592 A2**

- G08B 13/24** **G07F 7/00**
G06K 19/077 **G07G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06026303.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.08.1998 US 134686
25.06.1999 US 344758
(54) • *Verfahren zum Abfragen einer Packung, die ein RFID-Tag trägt*
• *Method of interrogating a package bearing an RFID tag*
• *Procédé pour l'interrogation d'un paquet portant une étiquette d'identification radio fréquence*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Garber, Sharon R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Gonzalez, Bernard A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Grunes, Mitchell B., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Jackson, Richard H., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Karel, Gerald L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Kruse, John M., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Lindahl, Richard W., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Nash, James E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Piotrowski, Chester, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Yorkovich, John D., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99943652.0 / 1 105 855

(51) **G06K 7/00** (11) **1 770 593 A1**
G08B 13/24 **G07F 7/00**
G06K 19/077 **G07G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06026304.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.08.1998 US 134686
25.06.1999 US 344758
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines tragbaren RFID-Lesegeräts*
• *Method of using a portable RFID reader device*
• *Procédé pour l'utilisation d'un lecteur RFID portable*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Garber, Sharon R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gonzalez, Bernard A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Grunes, Mitchell B., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Jackson, Richard H., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Karel, Gerald L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Kruse, John M., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Lindahl, Richard W., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Nash, James E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Piotrowski, Chester, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Yorkovich, John D., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99943652.0 / 1 105 855

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 770 594 A2**
G06K 7/00 **H01Q 13/20**

(25) En (26) En
(21) 07000664.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2002 US 385603 P
(54) • *Transponderkommunikation mittels Leckkabel-Antenne*
• *Transponder communication using leaky cable antenna*
• *Communication avec des transpondeurs utilisant une antenne du type câble rayonnant*
(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Forster, Ian J., Springfield Chelmsford/Essex CM1 6LA, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03740899.4 / 1 509 871

G06K 7/12 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 770 595 A1**
G08G 5/04

(25) De (26) De
(21) 06019012.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 DE 102005047273
(54) • *Verfahren zur Unterstützung von Tiefflügen zur Erkennung von Hindernissen*
• *Procedure to assist low-flying aircraft in obstacle detection*
• *Procédé d'assistance d'avions volant à basse altitude pour la détection d'obstacles*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Harder, Harald, Dr., 88682 Salem-Buggensegel, DE
Wegner, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE
Hoyer, Michael, 88633 Heiligenberg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 770 596 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121275.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281228
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm für die Erkennung von Kopfnicken*
• *Apparatus, method, recording media, and program for recognition of head nodding*
• *Dispositif, procédé, média d'enregistrement et logiciel pour la reconnaissance d'hochement de tête*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ota, Shunji c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/62** (11) **1 770 597 A1**

(25) En (26) En
(21) 06019566.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241022
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines bestimmten Modells einer Klasse von Objekten aus einer Gruppe von Modellen der Klasse*
• *Method for selecting a particular model of a class of objects from a set of models of the class*
• *Procédé de sélection d'un modèle particulier d'une classe d'objets à partir d'un jeu de modèles de la classe*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(72) Brand, Matthew E., Newton Massachusetts 02460, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 770 598 A1**

(25) En (26) En
(21) 06019567.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241187
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines bestimmten Modells einer Klasse von Objekten aus einer Gruppe von niedrigdimensionalen Modellen der Klasse*
• *Method for selecting a particular model of a class of objects from a set of low-dimensional models of the class*
• *Procédé de sélection d'un modèle particulier d'une classe d'objets à partir d'un jeu de modèles de dimension réduite de la classe*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(72) Brand, Matthew E., Newton Massachusetts 02460, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 770 599 A2**

(25) En (26) En
(21) 06120900.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283369
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie damit verwendetes Programm*
• *Information processing apparatus and method, and program used therewith*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations et programme utilisé conjointement*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Gotoh, Tomohiko, 6-chome Shinagawa-ku Tokyo, JP
Takematsu, Katsuhiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Xu, Chao, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hanagata, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kojima, Tamaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ohwa, Tsunayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06K 15/12** (11) **1 770 600 A2**
B41J 2/465

(25) En (26) En
(21) 06019508.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283340
26.04.2006 JP 2006121708
(54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren*
• *Image recording apparatus and image recording method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement d'images*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Morizono, Osamu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Yasuda, Satoshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nishigaito, Yoshiyuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 770 601 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01R 12/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 06746126.9 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/009295 09.05.2006
- (87) WO 2006/121033 2006/46 16.11.2006
- (30) 12.05.2005 JP 2005140111
- (54) • **ADAPTER FÜR SPEICHERKARTE**
• **ADAPTOR FOR MEMORY CARD**
• **ADAPTATEUR POUR CARTE MÉMOIRE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Hirohisa, doma, Kadoma-shi Osaka;5718686, JP
NAKAMURA, Yutaka, , Kyoto-shi, Kyoto;6128141, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 770 602 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06255116.3 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 GB 0520065
- (54) • **Zweitelliger Code**
• **Two-Part Code**
• **Code à deux parties**
- (71) Fracture Code Corporation ApS, Fuglebaekvej 4, 2770 Kastrup, DK
- (72) Pinchen, Stephen Paul, DE65JB, GB
Rasmussen, Jens Jacob Juul, 2900 Hellerup, DK
- (74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 19/06 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 770 603 A1**
B29C 41/20

- (25) En (26) En
- (21) 05109156.9 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Gekapselter Transponder und Methode zur Herstellung desselben**
• **Encapsulated transponder and method for manufacturing the same**
• **Transpondeur encapsulé et son procédé de fabrication**
- (71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Robadey, Jean-Miguel, 1615, Bossonens, CH Meilland, André, 1680 Romont, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **1 770 604 A1**
G06K 7/12 **G06K 19/06**
G09G 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767365.9 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/013777 21.07.2005
- (87) WO 2006/009300 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004214033

- (54) • **MEHRFARBIGER ZWEIDIMENSIONALER STRICHCODE, BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR, INFORMATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN, DECODIERUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
- **MULTICOLORED TWO-DIMENSIONAL BARCODE, IMAGE DISPLAY APPARATUS THEREOF, INFORMATION TERMINAL APPARATUS, DISPLAY METHOD, DECODING METHOD, INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, AND INFORMATION COMMUNICATION METHOD**
- **BARECODE MULTICOLORE BI-DIMENSIONELLE, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, APPAREIL TERMINAL D'INFORMATION, MÉTHODE D'AFFICHAGE, MÉTHODE DE DÉCODAGE, SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATION ET MÉTHODE DE COMMUNICATION D'INFORMATION.**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAI, Yuichiro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 770 605 A1**
G06K 19/077 **G06K 19/073**

- (25) De (26) De
- (21) 06019980.9 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 DE 102005046352
22.09.2006 DE 102006044881
- (54) • **Tragbarer Datenträger und Verfahren zum Betreiben eines tragbaren Datenträgers**
• **Portable data carrier and method for operating a portable data carrier**
• **Support de données portatif et procédé destiné au fonctionnement d'un support de données portatif**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Kluge, Stefan, 80997 München, DE
- (74) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 770 606 A1**
H02J 7/02 **H02J 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06020640.6 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005284500
- (54) • **Ladegerät und Ladesystem**
• **Charging apparatus and charging system**
• **Dispositif de charge et système de charge**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Katsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 770 607 A1**
H04N 13/00 **G01S 13/75**

- (25) De (26) De
- (21) 06120300.6 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005046762
- (54) • **System und Verfahren zur Darstellung von Benutzerinformationen, insbesondere von Augmented-Reality-Informationen, mit Hilfe von in RFID-Datenspeichern hinterlegten Trackinginformationen**
• **System and method for displaying user information, in particular of augmented reality information, using tracking information stored in RFID data storage means**
• **Système et procédé destinés à la représentation d'informations utilisateurs, en particulier d'informations de réalité augmentée, à l'aide d'information de recherche stockées dans une mémoire RFID**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hamadou, Mehdi, 91052 Erlangen, DE
Jahn, Dirk, 91056 Erlangen, DE

G06K 19/07 → (51) **G06F 12/14**

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/073 → (51) **G06F 12/14**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 770 608 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05108761.7 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Smartcard mit transparentem Rand und Herstellungsverfahren hierfür**
• **Smartcard with transparent rim and a method of producing the same**
• **Carte à puce avec bordure transparente et méthode de fabrication**
- (71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
- (72) Korhonen, Maila, 01600, Vantaa, FI
Holmberg, Miika, 00330, Helsinki, FI
Herlin, Jari, 00650, Helsinki, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06K 19/077** (11) **1 770 609 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257563.6 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 JP 2005281458
 (54) • *RFID-Etikett*
 • *Radio frequency identification tag*
 • *Étiquette d'identification par radiofré-*
quence
 (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
 8588, JP
 (72) Baba, Shunji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
 shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
 Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kings-
 way, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 770 610 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019364.6 (22) 15.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.09.2005 JP 2005285018
 (54) • *Halbleitervorrichtung*
 • *Semiconductor device*
 • *Dispositif à semi-conducteur*
 (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
 CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
 ken 243-0036, JP
 (72) Kusumoto, Naoto Semiconductor Energy
 Lab. Co. Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP
 Takahashi, Hidekazu, Atsugi-shi Kanagawa-
 ken, 243-0036, JP
 Kobayashi, Yuka, Atsugi-shi Kanagawa-ken,
 243-0036, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 770 611 A1**
G06K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 06024214.6 (22) 04.06.1998
 (84) DE FR NL
 (30) 04.06.1997 JP 14691497
 30.09.1997 JP 26718197
 (54) • *Speicherkarte*
 • *Memory card*
 • *Carte mémoire*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kondo, Yoshio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Kobayashi, Toshiharu, Shinagawa-ku Tokyo,
 JP
 Okaue, Takumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Sassa, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
 Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Son-
 nenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 05017511.6 / 1 610 262
 98110232.0 / 0 883 084

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06N 7/00** (11) **1 770 612 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06118759.7 (22) 10.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 US 721193
 20.02.2006 US 276235
 (54) • *Supportvektormaschine mit verteiletem Kern*
 • *Spread kernel support vector machine*
 • *Machine à vecteur de support de noyau*
d'altération
 (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Indepen-
 dence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540,
 US
 (72) GRAF, Hans Peter, Lincroft, NJ 07738, NJ,
 US
 DURDANOVIC, Igor, East Windsor, NJ
 08520, NJ, US
 COSATTO, Eric, Red Bank, NJ 07701, NJ, US
 VAPNIK, Vladimir, Plainsboro, NJ 08536, NJ,
 US
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
 strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 613 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05108672.6 (22) 20.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Lagerverwaltungssystem mit Dateneingabe*
von Industriefahrzeugen
 • *Warehouse management system with data*
input from industrial trucks
 • *Système de gestion d'entrepôt avec saisie*
de données par des véhicules industriels
 (71) Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke,
 SE
 (72) Ek, Håkan, 438 36, Landvetter, SE
 (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT
 AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 614 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05737295.5 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/007867 26.04.2005
 (87) WO 2005/103975 2005/44 03.11.2005
 (30) 27.04.2004 JP 2004130687
 (54) • *VERARBEITUNGSSERVER EINES GELD-*
ENDGERÄTS, VERARBEITUNGSVERFAH-
REN EINES GELDENDGERÄTS,
GELDENDGERÄT, KALKULATIONSANWEI-
SUNGS-EINGABEEINRICHTUNG UND
PREISMODIFIKATIONS-INFORMATION-
EINGABEEINRICHTUNG
 • *MONEY TERMINAL PROCESSING SER-*
VER, MONEY TERMINAL PROCESSING
METHOD, MONEY TERMINAL, CALCULA-
TION INSTRUCTION INPUT DEVICE, AND
PRICE MODIFICATION INFORMATION
INPUT DEVICE
 • *SERVEUR DE GESTION D'UN TERMINAL*
DE PAIEMENT, PROCEDE DE GESTION
D'UN TERMINAL DE PAIEMENT, TERMI-
NAL DE PAIEMENT, DISPOSITIF D'ENTREE
D'INSTRUCTIONS DE CALCUL ET DISPO-
SITIF D'ENTREE D'INFORMATIONS DE
MODIFICATION DE PRIX
 (71) Bitwallet Inc., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku,
 Tokyo 141-0032, JP
 (72) YAMADA, Kazuki, BitWallet, Inc., Tokyo
 1410032, JP
 YAMADA, Hiroyuki, BitWallet, Inc., Tokyo
 1410032, JP
 ITO, Koji, BitWallet, Inc., Tokyo 1410032, JP

ENAMI, Toshiaki, BitWallet, Inc., Tokyo
 1410032, JP
 ARAI, Hisanori, BitWallet, Inc., Tokyo
 1410032, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
 Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
 GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 615 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05745424.1 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) CN 2005/000655 11.05.2005
 (87) WO 2005/11876 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 CN 200410037988
 (54) • *VERFAHREN FÜR ANTI-BETRUG FÜR EINE*
KREDITKARTE
 • *A METHOD OF ANTI-FRAUD FOR CREDIT*
CARD
 • *PROCEDE ANTI-FRAUDE POUR CARTE DE*
CREDIT
 (71) Wei, Tsung-Hsing, 11F, No.285, Yung Ho
 Rd., Sec. 2, Taipei, Taiwan, TW
 (72) Wei, Tsung-Hsing, Taipei, Taiwan, TW
 (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig
 European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse
 14, 81679 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 616 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05755887.6 (22) 30.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/012073 30.06.2005
 (87) WO 2006/006417 2006/03 19.01.2006
 (30) 14.07.2004 JP 2004207024
 (54) • *INHALTBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG*
UND VERFAHREN UND INHALTBEREITS-
TELLUNGSSYSTEM
 • *CONTENT PROVIDING DEVICE AND*
METHOD AND CONTENT PROVIDING
SYSTEM
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'OBTENTION*
DE CONTENU ET SYSTEME D'OBTENTION
DE CONTENU
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
 JP
 (72) Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Shina-
 gawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14,
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
 GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 617 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06013770.0 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.09.1998 US 101431 P
 21.09.1999 US 399753
 (54) • *Für den Benutzer definierte dynamische*
Umgebung der Zusammenarbeit
 • *User-defined dynamic collaborative envir-*
onments
 • *Environnements de collaboration dynami-*
ques définis pour l'utilisateur
 (71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL
 CORPORATION, 10260 Campus Point Drive,
 San Diego California 92121, US
 (72) Miller, Craig Science Appl. Internat. Corp.,
 San Diego CA 92121, US
 Mangis Jeffrey K. Science Appl. Internat.
 Corp., San Diego CA 92121, US
 Lester Harold D. Science Appl. Internat.
 Corp., San Diego CA 92121, US

Nicholas John M. Science Appl. Internat. Corp., San Diego CA 92121, US
Wallo Andrew Science Appl. Internat. Corp., San Diego CA 92121, US
Kress Thomas P. Science Appl. Internat. Corp., San Diego CA 92121, US
Cheal Linda J. Science Appl. Internat. Corp., San Diego CA 92121, US
Weatherbee James E. Jr. Science Appl. Intern. Corp., San Diego CA 92121, US
Davies Linda M. Science Appl. Internat. Corp., San Diego CA 92121, US
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 99949786.0 / 1 116 132

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018264.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 JP 2005278003
26.09.2005 JP 2005278004
26.09.2005 JP 2005278005
26.09.2005 JP 2005278006
26.09.2005 JP 2005278007
26.09.2005 JP 2005278008
26.09.2005 JP 2005278009
26.09.2005 JP 2005278010

(54) • *Hilfssystem für Fahrzeugplanung*
• *Vehicle planning support system*
• *Système de support de planification de véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Maebayashi, Jiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takashi, Yoshinori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Noma, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamamoto, Teruhisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018567.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 US 234218

(54) • *Systeme und Verfahren zur Modellierung ausführbarer Prozesse*
• *Executable task modeling systems and methods*
• *Systèmes et procédés de modélisation de tâches exécutables*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Klug, Tobias, 65931 Frankfurt/Main, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019150.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2005 US 717739 P

(54) • *Verfahren zur Modellierung von Verarbeitungsverfahren*
• *Method for modelling processing procedures*
• *Procédé de modélisation de procédures de traitement*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Westendorf, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019568.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 JP 2005279093

(54) • *Prozessverwaltungssystem*
• *Progress management system*
• *Système de gestion de progression*

(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumiku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

(72) Yomogida, Yoshikazu, c/o Hitachi Software Eng. Co., Tokyo 140-0002, JP

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 622 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 06020330.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282486

(54) • *Endgeräte und Verfahren zum Abfragen von persönlichen Informationen mit Schutz der Privatsphäre*
• *Terminals and Methods for collecting personal information while protecting user privacy*
• *Terminaux et procédés de collecte des données personnelles en protégeant la confidentialité*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Mizuki, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hagino, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takahashi, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026915.6 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.11.1997 US 965185

(54) • *Systeme und Methoden zur Übereinstimmung, Auswahl, Verteilung an eine begrenzte Anzahl von Empfängern und/oder Klassifikation basierend auf der Verwaltung von Rechten und/oder anderer Information*

• *Systems and methods for matching, selecting, narrowcasting, and/or classifying based on rights management and/or other information*
• *Systèmes et procédés de comparaison, désélection, de distribution restreinte, et/ou de classification selon des données relatives à une gestion des droits et/ou d'autres données*
(71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
(72) Shear, Victor H., Bethesda MD 20705, US
Van Wie, David M., Sunnyvale CA 94087, US
Weber, Robert P., Watertown MA 02472-2533, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98956642.7 / 1 027 674

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121379.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 237436

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Planen schwerer Ausfälle von Gasturbinen*
• *Method and apparatus for planning major outages for gas turbines*
• *Procédé et dispositif pour la planification d'interruptions majeures de turbines à gaz*

(71) Siemens Corporation, 755 College Road east, Princeton, NJ 08540, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CHAKRABORTY, Amit, East Windsor, 08520, US

BALASUBRAMANIAN, Ammaiaappan, Plainsboro, NJ 08536, US
GURUMURTHI, Venkatraman, 10115, Berlin, DE

HÖHER, Robin, 12249, Berlin, DE
LANGE, Michael, Melbourne, Victoria 3034, AU

WERNER, ANDRE, 14478, Potsdam, DE
RINDLER, Michael, 15566, Schöneiche, DE

(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250962.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 PCT/IL2005/001044

(54) • *Kommunikation mit Geschäftskunden*
• *Communicating with business customers*
• *Communication avec des clients commerciaux*

(71) One Smart Star Limited, Drake Chambers Tortola, VG

(72) Mecilati, Didi Avraham, Kiryat Ono, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000847.9 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.11.1997 US 965185

- (54) • *Systeme und Methoden zur Übereinstimmung, Auswahl, Verteilung an eine begrenzte Anzahl von Empfängern und/oder Klassifikation basierend auf Verwaltung von Rechten und/oder anderer Information*
 - *Systems and methods for matching, selecting, narrowcasting, and/or classifying based on rights management and/or other information*
 - *Systèmes et procédés de comparaison, de sélection, de distribution restreinte, et/ou de classification selon des données relatives à une gestion des droits et/ou d'autres données*
- (71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
- (72) Shear, Victor H, Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, Sunnyvale, CA 94087, US
Weber, Robert P, Watertown, MA 02472-2533, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98956642.7 / 1 027 674

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000848.7 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.11.1997 US 965185
- (54) • *Systeme und Methoden zur Übereinstimmung, Auswahl, Verteilung an eine begrenzte Anzahl von Empfängern und/oder Klassifikation basierend auf Verwaltung von Rechten und/oder anderer Information*
- *Systems and methods for matching, selecting, narrowcasting, and/or classifying based on rights management and/or other information*
- *Systèmes et procédés de comparaison, de sélection, de distribution restreinte, et/ou de classification selon des données relatives à une gestion des droits et/ou d'autres données*
- (71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
- (72) Shear, Victor H, Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, Sunnyvale, CA 94087, US
Weber, Robert P, Watertown, MA 02472-2533, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98956642.7 / 1 027 674

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000849.5 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.11.1997 US 965185
- (54) • *Systeme und Methoden zur Übereinstimmung, Auswahl, Verteilung an eine begrenzte Anzahl von Empfängern und/oder Klassifikation basierend auf Verwaltung von Rechten und/oder anderer Information*
- *Systems and methods for matching, selecting, narrowcasting, and/or classifying based on rights management and/or other information*
- *Systèmes et procédés de comparaison, de sélection, de distribution restreinte, et/ou de classification selon des données relatives à une gestion des droits et/ou d'autres données*
- (71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
- (72) Shear, Victor H, Bethesda, MD 20705, US

- Van Wie, David M, Sunnyvale, CA 94087, US
Weber, Robert P, Watertown, MA 02472-2533, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98956642.7 / 1 027 674

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000850.3 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.11.1997 US 965185
- (54) • *Systeme und Methoden zur Übereinstimmung, Auswahl, Verteilung an eine begrenzte Anzahl von Empfängern und/oder Klassifikation basierend auf Verwaltung von Rechten un/oder anderer Information*
- *Systems and methods for matching, selecting, narrowcasting, and/or classifying based on rights management and/or other information*
- *Systèmes et procédés de comparaison, de sélection, de distribution restreinte, et/ou de classification selon des données relatives à une gestion des droits et/ou d'autres données*
- (71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
- (72) Shear, Victor H, Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, Sunnyvale, CA 94087, US
Weber, Rober P, Watertown, MA 02472-2533, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98956642.7 / 1 027 674

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 770 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000851.1 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.11.1997 US 965185
- (54) • *Systeme und Methoden zur Übereinstimmung, Auswahl, Verteilung an eine begrenzte Anzahl von Empfängern und/oder Klassifikation basierend auf Verwaltung von Rechten und/oder anderer Information*
- *Systems and methods for matching, selecting, narrowcasting, and/or classifying based on rights management and/or other information*
- *Sytèmes et procédés de comparaison, de sélection, de distribution restreinte, et/ou de classification selon des données relatives à une gestion des droits et/ou d'autres données*
- (71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
- (72) Shear, Victor H, Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, Sunnyvale, CA 94087, US
Weber, Robert P, Watertown, MA 02472-2533, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98956642.7 / 1 027 674

- G06Q 20/00** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 770 631 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300759.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Host personalisierter Clips*

- *Server of personalized clips*
 - *Serveur de clips personnalisés*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Litteaut, Jacques, 78160, MARLY LE ROI, FR
Coulon, Stéphane, 95810, ARRONVILLE, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 770 632 A2**
G06F 1/00 **G07F 19/00**
G11B 20/00
(25) De (26) De
(21) 07000067.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.01.2004 DE 102004003347
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen einer virtuellen Ware an Dritte*
- *Method for providing virtual goods to third parties*
- *Procédé de distribution de marchandise virtuelle à des tiers*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Aichroth, Patrick, 99084 Erfurt, DE
Hasselbach, Jens, 99089 Erfurt, DE
Puchta, Stefan, 98704 Langewiesen, DE
Sporer, Thomas, 90766 Fürth, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 05701108.2 / 1 652 053

- G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/00**
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 770 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254825.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2005 US 228746
- (54) • *System und Verfahren für Bargeldverwaltung in einer Handels- und Einzelhandelsumgebung*
- *System and method for cash management in a commercial and retail environment*
- *Système et procédé de gestion de l'argent liquide dans un environnement commercial et de commerce au détail*
- (71) Currency Technics & Metrics, 1431 Greenway Drive, Suite 700, Irving, TX 75038, US
- (72) Myatt, Barbara, Irving Texas 75063, US
Dickerson, Robert, Irving Texas 75038, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 770 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741274.4 (22) 20.05.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/009230 20.05.2005
(87) WO 2005/114568 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004154006
(54) • *BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN*- *IMAGE RECONSTRUCTING METHOD*
- *MÉTHODE DE RECONSTRUCTION D'IMAGE*

- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo-nishi 5 chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) HASEYAMA, Miki, , JP
KONDO, Keiko, , JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 770 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020428.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046772
(54) • *Iteratives Verfahren zur Interpolation von Bildinformationswerten*
• *Iterative image interpolation method*
• *Méthode itérative d'interpolation d'image*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
Schu, Markus, 85435 Erding, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 770 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256050.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Fernsehbilddfilterung*
• *Television image filtering*
• *Filtrage d'image de télévision*
(71) Pioneer Digital Design Centre Ltd, Pioneer House, Hollybush Hill, Stoke Poges, Slough SL2 4QP, GB
(72) Takahashi, Tsutomu c/o Pioneer Digital Design Cntr, Stoke Poges Slough SL2 4QP, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 770 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021439.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung zur halbautomatischen Oberflächenuntersuchung*
• *Device for semi-automatic surface inspection*
• *Dispositif d'inspection semi-automatique de surface*
(71) MASSEN machine vision systems GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
(72) Horrer, Andreas, 78476 Allensbach-Hegne, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 770 638 A2**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 06020134.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005287017
(54) • *Bildanzeige entsprechend eines Bildbewertungswertes*
• *Displaying images according to an image evaluation value*
• *Affichage d'image en relation avec une valeur d'évaluation d'image*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takamori, Tetsuya c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Meiji c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Takemoto, Fumito c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Shirasaka, Hajime c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 770 639 A2**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 06026149.2 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 17.06.2004 JP 2004179933
02.02.2005 JP 2005026530
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von bewegten Bildern*
• *Moving image coding apparatus*
• *Codeur d'images animées*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Satoru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Makino, Jun c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 05253759.4 / 1 607 909

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 9/20** (11) **1 770 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250093.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285457
(54) • *Kompressionsverfahren für Konturschriftarten*
• *Outline font compression method*
• *Procédé de compression de police vectorielle*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORISAWA & COMPANY LTD, 6-25 Shikitsu-Higashi 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
(72) Terazono, Kohei c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okada, Yoshiyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Satoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takechi, Masashi c/o Morisawa & Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 770 641 A1**
H04N 1/60
(25) Ja (26) En
(21) 05741056.5 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/008949 17.05.2005
(87) WO 2005/124690 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183657
(54) • *FÄRBUNGSHILFESYSTEM, FÄRBUNGSHILFEPROGRAMM, SPEICHERMEDIUM UND FÄRBUNGSHILFEVERFAHREN*
• *COLORATION ASSISTING SYSTEM, COLORATION ASSISTING PROGRAM, STORAGE MEDIUM, AND COLORATION ASSISTING METHOD*
• *SYSTEME ET PROGRAMME D'ASSISTANCE A LA COLORATION, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCEDE D'ASSISTANCE A LA COLORATION*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) TANAKA, Toshio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
MIWA, Shinji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 770 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023637.9 (22) 22.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 09.05.1995 US 437404
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung von Fahrzeugsteuern*
• *Method and apparatus for determining tax of a vehicle*
• *Procédé et appareil de détermination de la taxe d'un véhicule*
(71) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
(72) Westerlage, Kenneth R., Forth Worth, TX 76118, US
Hoag, William L., Farmers Branch, TX 75234, US
Kennedy, William C., III, Dallas, TX 75231, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 96911816.5 / 0 824 731

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 770 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023638.7 (22) 22.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 09.05.1995 US 437404
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung von Fahrzeugsteuern*
• *Method and apparatus for determining tax of a vehicle*
• *Procédé et appareil de détermination de la taxe d'un véhicule*
(71) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
(72) Westerlage, Kenneth R., Fort Worth, TX 76118, US
Kennedy, William C. III, Dallas, TX 75231, US
Hoag, William L., Farmers Branch, TX 75234, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 96911816.5 / 0 824 731

(51) **G07B 15/00** (11) **1 770 644 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06023640.3 (22) 22.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 09.05.1995 US 437404
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung von Fahrzeugsteuern*
 • *Method and apparatus for determining tax of a vehicle*
 • *Procédé et appareil de détermination de la taxe d'un véhicule*
 (71) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
 (72) Westerlage, Kenneth R., Fort Worth, TX 76118, US
 Kennedy, William C. III, Dallas, TX 75231, US
 Hoag, William L., Farmers Branch, TX 75234, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
 (62) 96911816.5 / 0 824 731

(51) **G07B 15/00** (11) **1 770 645 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06023641.1 (22) 22.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 09.05.1995 US 437404
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung von Fahrzeugsteuern*
 • *Method and apparatus for determining tax of a vehicle*
 • *Procédé et appareil de détermination de la taxe d'un véhicule*
 (71) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
 (72) Westerlage, Kenneth R., Fort Worth, TX 76118, US
 Kennedy, William C. III, Dallas, TX 75231, US
 Hoag, William L., Farmers Branch, TX 75234, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
 (62) 96911816.5 / 0 824 731

(51) **G07B 15/00** (11) **1 770 646 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06023642.9 (22) 22.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 09.05.1995 US 437404
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung von Fahrzeugsteuern*
 • *Method and apparatus for determining tax of a vehicle*
 • *Procédé et appareil de détermination de la taxe d'un véhicule*
 (71) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
 (72) Westerlage, Kenneth R., Fort Worth, TX 76118, US
 Kennedy, William C. III, Dallas, TX 75231, US
 Hoag, William L., Farmers Branch, TX 75234, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
 (62) 96911816.5 / 0 824 731

(51) **G07B 15/02** (11) **1 770 647 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06120812.0 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 IT MI20051807
 (54) • *Verfahren zur Verwaltung und Kontrolle von gebührenpflichtigen Parkzonen und entsprechendes System*
 • *Method for the management and control of pay parking areas and relative system*
 • *Procédé de gestion et de contrôle de zones de stationnement payantes et système associé*
 (71) Puppo, Mario, Via Marco Polo, 22, 18011 Arma Di Taggia IM, IT
 (72) Puppo, Mario, 18011 Arma Di Taggia IM, IT
 (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **G07B 17/00** (11) **1 770 648 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019047.7 (22) 12.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 16.09.2005 US 228597
 (54) • *Verfahren und System zum Druck von gesicherten Wertdokumenten und ungesicherten Dokumenten mittels derselben Druckvorrichtung*
 • *Method and system for printing secure value documents and non-secure documents utilizing the same printing device*
 • *Procédé et système pour l'impression de documents de valeur sécurisés et de documents non sécurisés avec le même dispositif d'impression*
 (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
 (72) Ryan, Frederick, W., Jr., Oxford, Connecticut 06478, US
 Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
 Mackay, Donald G., Roxbury, Connecticut 06783, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 770 649 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019497.4 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.09.2005 US 234325
 (54) • *Frankiermaschine mit verbessertem Druckschlitz*
 • *Postage meter with improved printing slot*
 • *Machine à affranchir avec une fente d'impression améliorée*
 (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
 (72) Kulpa, Walter J., Trumbull, Connecticut 06611, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 770 650 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019498.2 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.09.2005 US 234050
 (54) • *Verfahren zum Sichern von Frankierdatensätzen in einer Frankiervorrichtung*

• *Method of securing postage data records in a postage printing device*
 • *Procédé de sécurisation d'enregistrements de données postales dans un dispositif d'affranchissement*
 (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
 (72) Pauly, Steven J., New Milford, Connecticut 06776, US
 Shukaitis, Michael J., Trumbull, Connecticut 06416, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 770 651 A1**
G08G 1/01
 (25) Ru (26) En
 (21) 05810820.0 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) MD 2005/000029 20.06.2005
 (87) WO 2006/041274 2006/16 20.04.2006
 (30) 21.06.2004 MD 20040153
 (54) • *COMPUTERISIERTES SYSTEM ZUR BESTELLUNG EINES TAXIDIENSTES UND ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES TAXIS*
 • *COMPUTERISED SYSTEM FOR ORDERING TAXI SERVICES AND FOR MONITORING THE OPERATION OF A TAXICAB*
 • *SYSTEME AUTOMATISE DE COMMANDE DE TAXI ET CONTROLE DES SERVICES D'UN TAXI*
 (71) Berechelea, Anatoli, Ul. Delaynu, 7-1-45, 2071 Kishinev, MD
 (72) Berechelea, Anatoli, 2071 Kishinev, MD
 (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **G07C 5/08** (11) **1 770 652 A2**
G08G 1/123
 (25) En (26) En
 (21) 06023102.4 (22) 19.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 21.03.2002 US 366711 P
 (54) • *Telematische speicherprogrammierbare Steuerungsvorrichtung und Anwendungsverfahren*
 • *Telematic programming logic control unit and methods of use*
 • *Unité de commande de logique de programmation télématique et procédés d'utilisation*
 (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
 (72) Olsen, John, Cumming, GA 30041, US
 Bradley, David, Alpharetta, GA 30004, US
 Jenkins, Rhessa, Atlanta, GA 30309, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (62) 03716730.1 / 1 485 898

(51) **G07C 9/00** (11) **1 770 653 A2**
E05B 65/36 **H03K 17/955**
H03K 17/96 **E05B 1/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06020094.6 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 DE 102005046542

- (54) • *Auslöseeinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Triggering device for vehicles*
• *Dispositif de déclenchement pour véhicules*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Bienek, Bernd, 46145 Oberhausen, DE
Jendritzka, Daniel, Dr., 47802 Krefeld, DE
Sandau, Helmut, 42549 Velbert, DE

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 770 654 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06017214.5 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.09.2005 DE 102005043774
- (54) • *Auszahlvorrichtung für mindestens eine Münztube eines Münzgerätes*
• *Dispensing device for at least one coin tube of a coin apparatus*
• *Dispositif de distribution pour au moins un tube à pièces de monnaie d'un appareil à monnaie*

- (71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Wenskus, Dieter, Dipl.-Ing., 21643 Beckdorf, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G07D 3/16** (11) **1 770 655 A2**
G07F 9/08 G07F 17/42
G06Q 20/00

- (25) En (26) En
- (21) 06017445.5 (22) 23.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.10.1997 US 62751 P
- (54) • *Münzautomat für mehrfache Transaktionen*
• *Multi-transaction coin machine*
• *Machine à pièces multi-transactions*
- (71) Cash Technologies, Inc., 1434 West 11th Street, Los Angeles, CA 90015, US
- (72) Korman, Bruce, R., Los Angeles, CA 90015, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98956175.8 / 1 025 552

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 770 656 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06126277.0 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.11.2000 US 707433

- (54) • *Selbst-Authentifizierung von Wertdokumenten unter Verwendung digitaler Unterschriften*
• *Self-authentication of value documents using digital signatures*
• *Auto-authentification de documents de valeur utilisant des signatures numériques*
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, Blue Bell, PA 19424, US
- (72) Geist, Bruce, K., Sterling Heights, MI 43814, US
Hayosh, Thomas, D., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 01993999.0 / 1 334 472

- (51) **G07D 7/04** (11) **1 770 657 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 06121453.2 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 GB 0519971
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines magnetischen Merkmals an einem Artikel*
• *Method and apparatus for detecting a magnetic feature on an article*
• *Procédé et appareil de détection d'une caractéristique magnétique sur un article*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

- (72) Snelling, James Peter, Andover, SP11 6DF, GB
- Buttiffant, John, Ferring, West Sussex BN12 6QR, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 770 658 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06270085.1 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005284130

- (54) • *Münzvereinzelnungs- und Fördereinrichtung*
• *Coin arranging/conveying apparatus*
• *Transporteur séparateur pour pièces de monnaie*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
- (72) MURANAKA, Mitsuhiko, Hyogo Hyogo 650-8567, JP
IWAMI, Toyofumi, Hyogo Hyogo 650-8567, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G07D 9/00 → (51) **B65G 51/30**

G07D 11/00 → (51) **G07F 9/06**

G07F 7/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 770 659 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 06018460.3 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288002
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und IC-Karte*
• *Portable electronic device and IC card*
• *Dispositif électronique portatif et carte à puce*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yanagida, Masaru, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G07F 9/06** (11) **1 770 660 A1**
G07D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 06121211.4 (22) 25.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.09.2005 JP 2005279447
- (54) • *Münzaufbewahrungsgerät*
• *Coin deposit apparatus*
• *Appareil de dépôt de pièces*
- (71) Laurel Machinery Co., Ltd., 12-5 Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) HARUNA, Hirohumi, KYOTO, JP
SUZUKI, Mikio, OSAKA, JP
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07F 9/06 → (51) **B65G 51/30**

G07F 11/00 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 770 661 A2**
G07F 11/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06381035.2 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2005 ES 200502064 U
19.10.2005 ES 200502279 U
16.01.2006 ES 200600082 U
13.07.2006 ES 200601672 U

- (54) • *Verteilervorrichtung für Produkte verschiedener Art*
• *Distributor device for products of various types*
• *Dispositif distributeur de produits de divers types*
- (71) Estampaciones Lucio, S.A., Pol. Ind. Elguerro-Trápaga, manzana 3, pab 22, 48510 Trápaga, ES
- (72) LUIS MIGUEL, LUCIO PÉREZ, 4510, TRÁ-PAGA, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

G07F 11/22 → (51) **G07F 11/04**

G07F 11/36 → (51) **G07F 11/60**

- (51) **G07F 11/60** (11) **1 770 662 A1**
G07F 11/36

- (25) It (26) En
- (21) 05425672.2 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verkaufsautomat für Produkte*
• *Products vending machine*
• *Distributeur automatique de produits*
- (71) DAMIAN S.r.l., Via Ragazzi del '99, 30, 21053 Castellanza(Varese), IT
- (72) Borra, Paolo, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G07F 17/00 → (51) **A63F 5/00**

G07F 17/20 → (51) **B65G 51/30**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 770 663 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06018018.9 (22) 29.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2005 JP 2005270855
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Matsuno, Masaki, Tokyo 135-0063, JP
Sato, Junpei, Tokyo 135-0063, JP
Toyoda, Hirobumi, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G06Q 30/00**

G07G 1/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G07G 1/14** (11) **1 770 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019706.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.12.1999 US 461353
(54) • *Drahtlose elektronische Technik zum Verreiben von Coupons*
• *Wireless electronic couponing technique*
• *Technique de couponnage électronique sans fil*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rissanen, Jussi, 40215 Düsseldorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 00981528.3 / 1 245 015

G08B 5/22 → (51) **G06F 3/147**

- (51) **G08B 13/184** (11) **1 770 665 A1**
G08B 29/24 **H01Q 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06077202.7 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.01.1999 US 229146
(54) • *Abtastnahleser mit Selbstabstimmung*
• *Auto-tuning scanning proximity reader*
• *Lecteur de proximité pour balayage auto-syntonsisation*
(71) Soundcraft, Inc., 20447 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) Watkins, Randy, Chatsworth California 91311, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 00902310.2 / 1 145 203

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 770 666 A2**
H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 06076808.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 NL 1030077
(54) • *Resonanzetikett mit ausgeteilter Kapazität*
• *Improved distributed capacitance resonant tag*
• *Étiquette résonante à capacitance distribuée*

- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) Kip, Harm Jacob, 7132 CS Lichtenvoorde, NL
Tervoert, Marius Lambertus, 7271 BH Borculo, NL
van Breemen, Paulus Johannes Wilhelmus Maria, 7102 EL Winterswijk, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G08B 13/24 → (51) **G06K 7/00**

G08B 29/24 → (51) **G08B 13/184**

G08C 17/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 770 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020059.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239837
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Geräten in drahtlosen Netzwerken*
• *Method for synchronizing devices in wireless networks*
• *Méthode pour la synchronisation de dispositifs dans des réseaux sans fil*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, Chandler, AZ 85226, US
Venkatraman, Lakshmi, Mountain View, CA 94040, US
Srinivasan, Bhaskar, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 770 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020483.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241020
(54) • *Funknetzwerksensorsystem und Verfahren*
• *RF-Network sensor system and method*
• *Système et procédé de capteur de réseau RF*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Brandt, David D., New Berlin WI 53146, US
Baran, Michael S., Milwaukee WI 53207, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G08G 1/01 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 770 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747932.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010569 16.07.2004
(87) WO 2006/008825 2006/04 26.01.2006
(54) • *STRASSENZUSTANDS-INFORMATIONEN-SYSTEM UND STRASSENZUSTANDS-INFORMATIONENVERFAHREN*
• *ROAD CONDITION INFORMING SYSTEM AND ROAD CONDITION INFORMING METHOD*

- *SYSTÈME D'INFORMATIONS DE LA CONDITION DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ D'INFORMATION DE LA CONDITION DE CIRCULATION*
(71) Fourie, 26-10 Setagaya 4-chome, Setagaya-ku Tokyo 1540017, JP
(72) NISHIDA, Shinsuke c/o Fourie, Setagaya-ku, Tokyo 1540017, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08G 1/123 → (51) **G07C 5/08**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/26**

G08G 5/04 → (51) **G01C 21/20**

G08G 5/04 → (51) **G06K 9/00**

G09C 1/00 → (51) **G06F 12/14**

G09F 3/00 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 770 670 A1**
G09F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291534.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510029
(54) • *Verfahren zur holographischen Sicherung eines Dokuments und Herstellung eines solchen Dokuments, Markierungsfolie und ein so gesichertes Dokument*
• *Process for securing a document holographically and production of such a document, marking film and document thus secured*
• *Procédé pour la sécurisation holographique d'un document et fabrication d'un tel document, film de marquage et document ainsi sécurisé*
(71) Hologram Industries, 22, avenue de l'Europe, Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR
(72) Souparis, Hugues, 92130 Nogent Sur Marne, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G09F 7/00** (11) **1 770 671 A1**
G09F 13/16
(25) It (26) En
(21) 05425682.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verkehrszeichen mit gelochter Fläche*
• *Traffic sign with pierced surface*
• *Enseigne avec une surface trouée*
(71) Vuocolo, Ivan, Via S. Paolo, 36, 47900 Rimini, IT
(72) Vuocolo, Ivan, 47900 Rimini, IT
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

G09F 7/00 → (51) **G09F 15/00**

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 770 672 A1**
H01L 29/786 **H05B 33/12**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 06255013.2 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 KR 20050090739
28.09.2005 KR 20050090740

(54) • *Flachbildschirm und Ansteuerungsverfahren
dafür*
• *Flat panel display and a method of driving
the same*
• *Panneau d'affichage plat et procédé de
commande correspondant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Hyun Soo, c/o Legal & IP Team,
Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jae Kyeong, Legal & IP Team,
Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon Gon, Legal & IP Team, Kiheung-
eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Jin, Dong Un, Legal & IP Team, Kiheung-eup
Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09F 9/30** (11) **1 770 673 A1**
H01L 27/32 **H01L 29/786**
H05B 33/12 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En
(21) 06255014.0 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 KR 20050090739
28.09.2005 KR 20050090740

(54) • *Flachbildschirm und Ansteuerungsverfahren
dafür*
• *Flat panel display and a method of driving
the same*
• *Panneau d'affichage plat et procédé de
commande correspondant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Hyun Soo, Legal & IP Team, Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jae Kyeong, Legal & IP Team,
Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon Gon, Legal & IP Team, Yongin-si
Gyeonggi-do, KR

Jin, Dong Un, Legal & IP Team, Yongin-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09F 13/04** (11) **1 770 674 A1**
G09F 13/14 **G07F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06255011.6 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 238398

(54) • *Spendervorrichtung mit LED-beleuchteten
Anzeigetafeln*
• *Dispensing apparatus with LED illuminated
display panels*
• *Appareil de distribution doté de panneaux
d'affichage lumineux à DEL*

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road,
Purchase, New York 10577, US

(72) Joslin, Daniel F., New Milford, CT 06776, US
Priolo, Judy, White Plains, NY 10607, US
Reiches, John, New Rochelle, NY 10804, US
Tarley, Nina B., Monsey, NY 10952, US

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

G09F 13/14 → (51) **G09F 13/04**

G09F 13/16 → (51) **G09F 7/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 770 675 A1**
G09F 7/00 **G09F 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05447219.6 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Äussere Befestigungsvorrichtung eines
grossen Werbeträgers*
• *Outdoor carrier for big sized advertisement
media*
• *Dispositif de maintien et de fixation d'un
support publicitaire de grande taille en
extérieur*

(71) VTS S.A., Rue Louis Blériot 3, 6041
Gosselies, BE

(72) Vanham, Matthieu, 6041 Gosselies, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem -
Office Van Malderen Avenue Josse Goffin
158, 1082 Bruxelles, BE

G09F 17/00 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09G 3/00** (11) **1 770 676 A2**

(25) En (26) En
(21) 06019181.4 (22) 13.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005288373

(54) • *Anzeigevorrichtung und elektronisches
Gerät*
• *Display device and electronic device*
• *Dispositif d'affichage et dispositif électro-
nique*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

Miyaguchi, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 770 677 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026198.9 (22) 12.11.2002

(84) DE FR GB
(30) 12.03.2002 JP 2002066960
18.07.2002 JP 2002209950

(54) • *Plasma-Anzeigegerät*
• *Plasma display apparatus*
• *Panneau d'affichage au plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1,
Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0012, JP

(72) Takeuchi, Masanori, Takatsu-ku Kawasaki-
shi Kanagawa213-0012, JP

Ueda, Toshio, Takatsu-ku Kawasaki-shi
Kanagawa213-0012, JP

Asao, Shigeharu, Takatsu-ku Kawasaki-shi
Kanagawa213-0012, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 02257781.1 / 1 345 199

(51) **G09G 3/28** (11) **1 770 678 A2**

(25) En (26) En
(21) 06291248.0 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 KR 20050090849

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren
zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving
method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de
commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoon, Sangjin Ubang Sincheonji Town 103-
1802, Chilgok-gun Gyeonggsangbuk-do, KR

(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet
Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440
Paris Cedex 09, FR

G09G 3/28 → (51) **H01J 17/49**

(51) **G09G 3/288** (11) **1 770 679 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255051.2 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 KR 20050092624

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren
zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of
driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de
commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Moon, Seonghak, Sindorim-dong, Guro-gu,
Seoul, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 770 680 A1**

(25) En (26) En
(21) 06255080.1 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 KR 20050092145

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-
richtung mit Pixeleinheit zum Testen von
Pixeln der Anzeigevorrichtung*
• *Organic light-emitting display device hav-
ing a pixel unit for testing pixels of the
display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent
organique possédant une unité de pixels
pour tester les pixels du dispositif d'affi-
chage*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Eun-Ah, c/o Samsung SDI Co.Ltd.
Leg&IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-
577, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 770 681 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**

G09G 3/34

- (25) Ja (26) En
- (21) 05753499.2 (22) 21.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011338 21.06.2005
- (87) WO 2006/008903 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 JP 2004212563
- (54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
- *DISPLAY DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D’AFFICHAGE, SUPPORT D’ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KUROKI, Yoshihiko, SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09G 5/00 → (51) G06K 19/07

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 770 682 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108958.9 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Erhöhen der Auflösung einer Farbdarstellung und Vorrichtung, die dieses Verfahren ausführt*
- *Method for enhancing colour resolution and device exploiting the method*
- *Méthode pour élever la résolution d’une couleur et dispositif utilisant cette méthode*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Johansson, Karl-Anders, 214 40 Malmö, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G10C 3/16** (11) **1 770 683 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06018222.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005285174
- (54) • *Hammernuss für aufrecht stehendes Klavier*
- *Bat for upright piano*
- *Noix pour piano droit*
- (71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200, Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yoshisue, Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Abe, Kiyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 770 684 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100080.6 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.03.2005 JP 2005082507
- 22.03.2005 JP 2005082508

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Datenverarbeitung sowie computerlesbares Medium mit Programm zur Implementierung des Verfahrens*
- *Automatic performance data processing apparatus, automatic performance data processing method, and computer-readable medium containing program for implementing the method*
- *Appareil et procédé de traitement de données de performance automatiques et support lisible par ordinateur équipé d’un programme permettant de mettre en oeuvre le procédé*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Nakazono, Hiroki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- Mizuno, Shigehiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Patentanwltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 06111530.9 / 1 705 642

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 770 685 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05077242.5 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *System zur Verminderung der hörbaren Wahrnehmung des Schallstörpegels eines Menschen.*
- *A system for providing a reduction of audible noise perception for a human user*
- *Système de réduction de la perception audible du bruit de fond pour un être-humain.*
- (71) Maysound ApS, Vesterbyvej 4A Hjortsvang, 7160 Tørring, DK
- (72) Kierstein, Lau K., 7100 Vejle, DK
- Eskildsen, Jørn, 7160 Tørring, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 770 686 A1**
- G10L 15/26** (26) En
- G06F 17/20**
- (21) 06020087.0 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 238511
- (54) • *Verfahren und System zur Parametrisierung von Dialogsystemen für Kennzeichnungszwecke*
- *Method and system to parameterize dialog systems for the purpose of branding*
- *Procédé et système pour paramétrer des systèmes de dialogue pour le marquage*
- (71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153-4594, US
- (72) Schmidt, Hauke, San Bruno, CA 94066, US
- Bergmann, Carsten, San Jose, CA 95128, US
- Weng, Fuliang, Mountain View, CA 94040, US
- Mishra, Rohit, San Jose, CA 95136, US
- Raghunathan, Badri, San Francisco, CA 94105, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G10L 15/26 → (51) G10L 15/22

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 770 687 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07000748.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.08.1999 US 388027
- (54) • *System, Verfahren und hergestellter Gegenstand zur Detektion von Emotionen in Sprachsignalen mittels Analyse einer Vielzahl von Sprachsignalparametern*
- *Detecting emotion in voice signals through analysis of a plurality of voice signal parameters*
- *Système, procédé et article de fabrication pour la détection des émotions dans les signaux vocaux par analyse d’une pluralité de paramètres signaux vocaux*
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00961438.9 / 1 125 280

- (51) **G10L 21/04** (11) **1 770 688 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770850.8 (22) 21.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010340 21.07.2004
- (87) WO 2006/008810 2006/04 26.01.2006
- (54) • *GESCHWINDIGKEITSUMFORMER, GESCHWINDIGKEITS UMFORMVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *SPEED CONVERTER, SPEED CONVERTING METHOD AND PROGRAM*
- *CONVERTISSEUR DE VITESSE, MÉTHODE ET PROGRAMME DE CONVERSION DE VITESSE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SASAKI, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-85588, JP
- KATAYAMA, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-85588, JP
- NISHIIKE, Rika, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-85588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 770 689 A1**
- G11B 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06076974.2 (22) 25.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 03.10.1996 US 720833
- (54) • *Aufhängung mit integrierter Leiterbahnordnung aus mehreren Schichten zum Optimieren elektrischer Parameter*
- *Suspension with multi-layered integrated conductor trace array for optimized electrical parameters*
- *Suspension avec réseau de trace multicouche conductrice intégré pour paramètres électriques optimisés*
- (71) MAXTOR CORPORATION, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Balakrishnan, Arun, Fremont, CA 94555, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97307519.5 / 0 834 867

- (51) **G11B 5/596** (11) **1 770 690 A2**
- (25) En (26) En

(21) 06008844.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 721456 P
08.11.2005 US 269068

(54) • *Steuerung der Position eines Lese/Schreibkopfes für Self-Servo Schreibverfahren*
• *Read write (RW) head position control for self servo writing process*
• *Commande de position de lecture/écriture pour procédure d'écriture self-servo*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Lau, King Wai Thomas, Irvine California 92618-7013, US
Nazarian, Ara W., Irvine California 92618-7013, US

Ryu, Benjamin Geunbae, Irvine California 92618-7013, US

Wong, Richard Koonwai, Irvine California 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11B 5/706 → (51) **H01F 1/06**

G11B 7/00 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 770 691 A2**

(25) En (26) En
(21) 06019772.0 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2005 JP 2005274784

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*

• *Method and apparatus for recording information on optical recording medium*

• *Procédé et appareil d'enregistrement d'informations sur un support d'enregistrement optique*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Fukuzawa, Narutoshi, Tokyo 103-8272, JP
Kikukawa, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
Kobayashi, Tatsuhiro, Tokyo 103-8272, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 770 692 A2**
G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 06019787.8 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281438

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- / Wiedergabegerät, und Aufzeichnungs- / Wiedergabeverfahren*

• *Optical recording medium, recording/reproduction apparatus, and recording/reproduction method*

• *Support d'enregistrement optique, appareil d'enregistrement / de reproduction, et procédé d'enregistrement / de reproduction*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Shoei, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 770 693 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05751387.1 (22) 20.06.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011296 20.06.2005

(87) WO 2005/124749 2005/52 29.12.2005

(30) 21.06.2004 JP 2004182637

(54) • *OPTISCHE INFORMATIONSEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE INFORMATIONSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL INFORMATION DEVICE AND OPTICAL INFORMATION DEVICE CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'INFORMATIONS OPTIQUES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YASUDA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

WADA, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

YAMAMOTO, T c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

MATSUMOTO, T c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G11B 7/125** (11) **1 770 694 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119222.5 (22) 21.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 JP 2005253853

16.09.2005 JP 2005271087
16.09.2005 JP 2005271088

(54) • *Fotodetektorschaltung, Verfahren zur Herleitung eines Signals zur Laserlichtemissionsmengensteuerung, optische Lesekopfvorrichtung und optisches Plattengerät*

• *Photodetector circuit, method for deriving laser light emission amount control signal, optical pickup device, and optical disk apparatus*

• *Circuit photodétecteur, procédé pour dériver un signal de commande d'une quantité d'émission de lumière laser, dispositif de sélection optique et appareil à disque optique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Higashiyama, Yasushi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Iwata, Katsuo Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 770 695 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765676.1 (22) 12.07.2005

(84) DE FR GB NL PL
(86) JP 2005/012841 12.07.2005

(87) WO 2006/009010 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210346

(54) • *MEHRSCICHTIGES OPTISCHES AUFGZEICHNUNGS-MEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MULTILAYER OPTICAL RECORDING MEDIUM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *MÉTHODE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE MULTI-COUCHE ET MÉTHODE DE FABRICATION ASSOCIÉE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) NAKAOKI, Ariyoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

YAMAMOTO, Masanobu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 770 696 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05766224.9 (22) 15.07.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013145 15.07.2005

(87) WO 2006/009107 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210817
15.06.2005 JP 2005175803

(54) • *OPTISCHES AUFGZEICHNUNGS-MEDIUM UND OPTISCHES AUFGZEICHNUNGSVERFAHREN EINES OPTISCHEN AUFGZEICHNUNGS-MEDIUMS*

• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING METHOD OF OPTICAL RECORDING MEDIUM*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET METHODE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) HORIE, Michikazu Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo 1080014, JP

KUROSE, Yutaka Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo 1080014, JP

KUBO, Hideyuki Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo 1080014, JP

KIYONO, Kenjiro Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo 1080014, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 770 697 A1**

(25) En (26) En
(21) 06025642.7 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 24.07.2003 JP 2003279265

(54) • *Optisches Phasenübergangsaufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren*

• *Phase change Information recording medium and method for producing the same*

• *support d'enregistrement optique du type a changement de phase et procédé de production associé*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kojima, Rie, c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

Yamada, Noboru, c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

Doi, Yukako, c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 04254412.2 / 1 501 090

(51) **G11B 7/24** (11) **1 770 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126799.3 (22) 11.06.2003

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

(30) 14.06.2002 EP 02077441

(54) • *Zweischichtiger optischer Datenträger und
Gebrauch desselben*
• *Dual stack optical data storage medium
and use of such medium*
• *Support d'enregistrement optique avec
deux couches et l'utilisation du-même*

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

(72) Hellmig, Joachim, W., 5600 AE Eindhoven,
NL

Mijiritskii, Andrei, 5600 AE Eindhoven, NL
Tukker, Teunis, W., 5600 AE Eindhoven, NL
Stallinga, Sjoerd, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) van Liempd, Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards Postbus 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(62) 03730434.2 / 1 516 323

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 770 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121362.5 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282262

(54) • *Optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical disk drive*
• *Entraînement de disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Watanabe, Katsuya, Matsushita Elec. Ind.
Co.,Ltd., omi1-ch,Chuo-ku Osaka-shi Osaka
540-6319, JP

Takahashi, Rie, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., omi1-ch,Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 770 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254680.9 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284614

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrich-
tung*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho
Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Urita, Tomoya Orion Electric Co., Ltd.,
Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G11B 20/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 770 701 A2**

(25) En (26) En
(21) 06005435.0 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 CN 200510107954

(54) • *Verfahren zum Transkribieren von Musik-
daten*
• *Method of music data transcription*
• *Procédé de transcription de données de
musique*

(71) MY3IA (Bei Jing) Technology Ltd., Floor 22-
23, Cyber Tower B. 2 Zhong Guan South
Street, Hai Dian District Beijing 100086, CN

(72) Shih, Hsuanming, Chungli City, Taoyuan
Hsien, CN

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 770 702 A2**

(25) En (26) En
(21) 06005636.3 (22) 20.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 CN 200510107421

(54) • *Verfahren zur Musiktranskribierung aus
einer Musik CD zu einem MP3-Spieler*
• *Method for transcribing music from music
CD to MP3 player*
• *Procédé de transcription de musique d'un
CD de musique vers un lecteur MP3*

(71) MY3IA (Bei Jing) Technology Ltd., Floor 22-
23, Cyber Tower B. 2 Zhong Guan South
Street, Hai Dian District Beijing 100086, CN

(72) Shih, Hsuanming, Chungli City, Taoyuan
Hsien, TW

(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u.
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 770 703 A2**

(25) En (26) En
(21) 06015090.1 (22) 19.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.09.2005 US 596275 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung
von Datenpufferung*
• *Method and apparatus for optimizing data
buffering*
• *Procédé et appareil d'optimisation du
tamponnage de données*

(71) MediaTek, Inc, 5F, No.1-2, Innovation Road
1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
Hsien Taiwan, CN

(72) Wu, Sung-Yang, Da-Ya Hsiang Tai-Chung
Hsien, TW

Tsai, Ping-Tsai, Ward Ling-Ya, Kao-Hsiung
City, TW

(74) Liu, Pin-Chou, Banciao City Taipei City, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 770 704 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255034.8 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005285997

(54) • *Datenaufzeichnungs- und Wiedergabege-
rät, -verfahren, und Programm dafür*
• *Data recording and reproducing apparatus,
method, and program therefor*
• *Appareil, méthode, d'enregistrement et de
reproduction de données, et programme
correspondant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Mitsuno, Makoto, c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 21/16 → (51) **G11B 5/48**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 770 705 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05811742.5 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/022009 30.11.2005

(87) WO 2006/059654 2006/23 08.06.2006

(30) 01.12.2004 JP 2004349144

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABE-
VORRICHTUNG, PROGRAMM, WIEDER-
GABEVERFAHREN UND INTEGRIERTE
SCHALTUNG*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION
DEVICE, PROGRAM, REPRODUCTION
METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPO-
SITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME,
PROCEDE DE REPRODUCTION ET CIR-
CUIIT INTEGRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Satoshi Matsushita Ele.Ind.
Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, chuo-ku Osaka 540-
6319, JP

OASHI, Masahiro Matsushita Ele.Ind.Co.,Ltd,
1-3-7 Shiromi, chuo-ku Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki Matsushita Ele.Ind.Co.,
Ltd, 1-3-7 Shiromi, chuo-ku Osaka 540-
6319, JP

YAHATA, Hiroshi Matsushita Ele.Ind.Co.,Ltd,
1-3-7 Shiromi, chuo-ku Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 770 706 A2**
G11B 27/32 **G11B 27/034**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06019942.9 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282996

(54) • *Präferenzinformationsverarbeitungssystem,
Aufzeichnungsgerät, Informationsverarbei-
tungsgerät und Kommunikationsverfahren*

- Preference information processing system, recording apparatus, information processing apparatus and communication method
 - Système de traitement d'informations de préférence, appareil d'enregistrement, appareil de traitement d'informations et procédé de communication
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsubara, Kazuo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 770 707 A2**
H04L 12/00
- (25) En (26) En
 (21) 06253807.9 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.09.2005 KR 20050090452
- (54) • Sytem zur auszugsweisen Wiedergabe von Bewegtbildern und Mobilkommunikationsgerät mit demselben
 • System for playing digest of moving image and mobile communication terminal having the same
 • Système de reproduction condensée d'images animées et terminal de communication mobile équipé de celui-ci
- (71) PANTECH CO., LTD., Shinsong Center Bldg, 25-12, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-711, KR
 (72) Choi, Bong-weon, Guro-gu Seoul, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- G11B 27/10** → (51) **G11B 27/00**
- G11B 27/32** → (51) **G11B 27/10**
- G11B 33/12** → (51) **G06F 1/32**
- G11C 7/00** → (51) **G11C 7/22**

- (51) **G11C 7/06** (11) **1 770 708 A2**
G11C 7/22 **H03K 5/13**
- (25) En (26) En
 (21) 06125238.3 (22) 20.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (30) 01.03.1999 US 259454
- (54) • Steuerung einer Verzögerungsschaltung in einer Speicheranordnung
 • Programmable delay control in a memory
 • Contrôle d'un circuit de retard programmable dans une mémoire
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
 (72) Chang, Ray, Austin, TX 78749, US
 Weier, William, Austin, TX 78748, US
 Wong, Richard, Austin, TX 78749, US
 (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
 (62) 99118540.6 / 1 033 721

- (51) **G11C 7/12** (11) **1 770 709 A1**
G11C 13/02 **G11C 16/02**
- (25) En (26) En
 (21) 05021351.1 (22) 29.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Speicher mit Widerstandspeicherzellenmatrix und Bitleitungsaufladung
 • Memory device comprising an array of resistive memory cells with bit lines precharging
 • Mémoire comprenant une matrice de mémoires résistives avec precharge des lignes de bit
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Röhr, Thomas, 85609 Aschheim, DE
 (74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G11C 7/22** (11) **1 770 710 A2**
G11C 7/00 **G11C 16/32**
G11C 16/26 **H03K 5/13**
- (25) En (26) En
 (21) 06125239.1 (22) 20.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (30) 01.03.1999 US 259454
- (54) • Steuerung einer Verzögerungsschaltung in einer Speicheranordnung
 • Programmable delay control in a memory
 • Contrôle d'un circuit de retard programmable dans une mémoire
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
 (72) Chang, Ray, Austin, TX 78749, US
 Weier, William, Austin, TX 78748, US
 Wong, Richard, Austin, TX 78749, US
 (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
 (62) 99118540.6 / 1 033 721

- G11C 7/22** → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G11C 11/403** (11) **1 770 711 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 04747675.9 (22) 16.07.2004
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2004/010210 16.07.2004
 (87) WO 2006/008796 2006/04 26.01.2006
- (54) • HALBLEITER-SPEICHERBAUSTEIN
 • SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE
 • DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) TOMITA, Hiroyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-85588, JP
 YAMAGUCHI, Shusaku, Fujitsu Limited 1-1, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-85588, JP
 (74) Seeger, Wolfgang, Seeger & Seeger Patentanwälte Georg-Hager-Straße 40, D-81369 München, DE

- G11C 13/02** → (51) **G11C 7/12**

- G11C 16/02** → (51) **G11C 7/12**
- (51) **G11C 16/04** (11) **1 770 712 A1**
H01L 29/792 **H01L 27/115**
- (25) En (26) En
 (21) 07001071.5 (22) 10.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 02.06.2004 US 857866
- (54) • Program- und Lösungsverfahren für Speicheranordnung mit ladungsabfangenden P-Kanal-Transistoren.

- Program/erase method for P-channel charge trapping memory device
 - Procédé de programmation et effacement d'un dispositif de mémoire à piégeage de charges dans des transistors à canal p
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
 (72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
 (62) 04018941.7 / 1 603 137

- G11C 16/26** → (51) **G11C 7/22**

- G11C 16/32** → (51) **G11C 7/22**

- (51) **G12B 9/08** (11) **1 770 713 A2**
H03K 17/95
- (25) En (26) En
 (21) 06020484.9 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.09.2005 US 240034
- (54) • Sensormontagestruktur zum Einstellen der Sensorposition
 • Sensor mounting structure allowing for adjustment of sensor position
 • Structure de montage de capteur permettant le réglage d'une position de capteur
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Santos, Roberto S., HUDSON Massachusetts 01749, US
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- G12B 21/02** → (51) **G12B 21/06**

- (51) **G12B 21/06** (11) **1 770 714 A1**
G12B 21/02 **G01N 13/14**
- (25) En (26) En
 (21) 05021500.3 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Optische Vorrichtung zur Messung von modulierten Lichtsignalen
 • Optical device for measuring modulated signal light
 • Dispositif optique pour la mesure des signaux lumineux modulés
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
 (72) Ocelic, Nenad, 81377 München, DE
 Hillenbrand, Rainer, 86931 Prittriching, DE
 (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G21B 1/00** (11) **1 770 715 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 05447236.0 (22) 20.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 EP 05447221
- (54) • Mikroplasmareaktor
 • Micro plasma reactor
 • Microréacteur à plasma
- (71) Tavakoli, Mehran Keshe, 51 Kappelstraat, 8573 Tiegem, BE

(72) Tavakoli, Mehran Keshe, 8573 Tiegem, BE

G21B 1/00 → (51) **G21K 1/00**

(51) **G21C 17/032** (11) **1 770 716 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255018.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 239316

(54) • *Verbesserte Online-Dampfmessvorrichtung und Verfahren*
• *Improved on-line steam flow measurement device and method*
• *Dispositif et procédé de mesure de débit de vapeur en ligne améliorés*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Dayal, Yogeshwar, San Jose, California 95120, US

Engel, Ronald, San Jose, California 95120, US

Brancato, Paul, San Jose, California 95127, US

Kurtz, Rachel, Pacific Palisades, California 90272, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G21K 1/00** (11) **1 770 717 A1**
G21B 1/00

(25) En (26) En
(21) 05447221.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gravitations- und Energiesystem*
• *Gravitational and energy system*
• *Système gravitationnel et énergétique*

(71) Tavakoli, Mehran Keshe, 51 Kappelestraat, 8573 Tiegem, BE

(72) Tavakoli, Mehran Keshe, 8573 Tiegem, BE

(51) **G21K 4/00** (11) **1 770 718 A2**
C09K 11/61

(25) En (26) En
(21) 06119279.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 EP 05109076

(54) • *Röntgenbildspeicherschirm zur Verwendung in der Mammografie*
• *Radiation image storage panel suitable for use in mammographic applications.*
• *Écran pour l'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement approprié pour une utilisation dans des applications mammographiques*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Leblans, Paul AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Mans, Ilse AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Tahon, Jean-Pierre AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Neyens, Ludo AGFA-GEVAERT, 2640 mortsel, BE

(51) **G21K 4/00** (11) **1 770 719 A2**

(25) En (26) En

(21) 06119281.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 EP 05109079

(54) • *Röntgenbildspeicherschirm mit spezieller Deckschicht zur Verwendung in der Mammografie*

• *Radiation image storage panel suitable for use in mammographic applications provided with a particular top-coat.*

• *Écran pour l'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement approprié pour une utilisation dans des applications mammographiques comprenant une couche de finition particulière*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Leblans, Paul AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Mans, Ilse AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Van den Bergh, Rudy AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Tahon, Jean-Pierre AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Meeusen, Martine AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **H01B 1/20** (11) **1 770 720 A1**
C23C 18/06
H01B 13/00
H01G 4/12

(25) Ja (26) En
(21) 05743247.8 (22) 27.05.2005

(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/009759 27.05.2005

(87) WO 2005/117029 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 JP 2004160082
28.05.2004 JP 2004160083

(54) • *LÖSUNGSHALTIGE NICKELVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DÜNNEN NICKELMETALLFILMS DAMIT*
• *NICKEL COMPOUND CONTAINING SOLUTION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND METHOD FOR FORMING THIN NICKEL METAL FILM USING THE SAME*
• *SOLUTION CONTENANT UN COMPOSÉ DE NICKEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ FORMATION D'UN FILM MINCE DE MÉTAL DE NICKEL UTILISANT LADITE SOLUTION*

(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) Iwase, Koji, Sakata Inx Corp., Osaka, 5500002, JP

Sugiki, Megumi, Sakata Inx Corp., Osaka, 5500002, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01B 5/00 → (51) **B22F 9/24**

H01B 12/00 → (51) **C30B 29/22**

H01B 13/00 → (51) **B22F 9/24**

H01B 13/00 → (51) **C30B 29/22**

H01B 13/00 → (51) **H01B 1/20**

H01C 7/00 → (51) **H01C 17/065**

H01C 7/108 → (51) **C04B 35/26**

H01C 7/18 → (51) **C04B 35/26**

(51) **H01C 17/065** (11) **1 770 721 A2**
H01C 7/00

(25) En (26) En
(21) 06020434.4 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.10.2005 JP 2005290216

(54) • *Widerstandszusammensetzung und Dickschichtwiderstand*

• *Resistor composition and thick film resistor*

• *Composition pour une résistance et résistance à couche épaisse*

(71) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Tadashi, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

Mashima, Hiroshi, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

Kanasaku, Tadashi, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

Tanaka, Tetsuya, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

Yamazoe, Mikio, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01F 1/055 → (51) **C22C 1/04**

(51) **H01F 1/06** (11) **1 770 722 A1**
G11B 5/706

(25) En (26) En
(21) 05021445.1 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Magnetpulver für ein magnetisches Aufzeichnungsmedium*

• *Magnetic powder for magnetic recording medium*

• *Poudre magnétique pour un support d'enregistrement magnétique*

(71) Dow Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Konno, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP

Inoue, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP

Ueyama, Toshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP

Masada, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP

Sasaki, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01F 6/06** (11) **1 770 723 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121424.3 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 GB 0519882

(54) • *Supraleitender Elektromagnet*
• *Superconducting electromagnet*
• *Électro-aimant supraconducteur*

(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB

(72) Noonan, Paul, Kidlington, Oxfordshire OX5 3JR, GB
Croft, David Alan, Abingdon, Oxfordshire OX14 3EW, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 27/28 → (51) **G08B 13/24**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 770 724 A2**
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 06020398.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005285314
(54) • *Magnetfeld-Formvorrichtung, Herstellungsverfahren eines Ferritmagnets und ein Formwerkzeug*
• *Magnetic field molding device, method for producing ferrite magnet, and die*
• *Dispositif de moulage sous champ magnétique, procédé de fabrication d'un aimant à base de ferrite, et une moule*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kurita, Hideo, Tokyo 103-8272, JP
Nagatsuka, Yasuhiro, Tokyo 103-8272, JP
Masuzawa, Kiyoyuki, Tokyo 103-8272, JP
Ohtsuka, Masayuki, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Kazuyuki, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 41/18 → (51) **A61K 38/43**

(51) **H01G 4/12** (11) **1 770 725 A2**
H05K 1/16
(25) En (26) En
(21) 06015838.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2005 JP 2005221676
(54) • *Herstellungsverfahren für einen dielektrischen Film und Kondensator*
• *Dielectric film production process and capacitor*
• *Procede de preparation d'un film dielectrique et condensateur*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Uchida, Kiyoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Horino, Kenji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Saita, Hitoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 4/12 → (51) **H01B 1/20**

(51) **H01G 4/33** (11) **1 770 726 A1**
H01G 4/40 **H01L 21/02**
H01L 27/13
(25) De (26) De
(21) 06119374.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DE 102005047111

(54) • *MIM-Kondensator sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *MIM-capacitor and corresponding method of manufacturing*
• *Condensateur MIM et méthode de fabrication correspondante*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Engelhardt, Manfred, 83620, Feldkirchen-Westerham, DE
Stich, Andreas, 82031, Grünwald, DE
Schindler, Guenther, 80802, München, DE
Schrenk, Michael, 86911, Diessen am Ammersee, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01G 4/40 → (51) **H01G 4/33**

H01G 9/058 → (51) **H01G 9/155**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 770 727 A1**
H01G 9/058
(25) En (26) En
(21) 06016357.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 JP 2005227877
(54) • *Verfahren zur elektrischer Aktivierung von Elektrische-doppelschichtkondensatoren*
• *Method for conducting electric activation of electric double layer capacitors*
• *Procede pour activation electrique des condensateurs electriques a double couche*
(71) Power Systems Co., Ltd., 4475, Ikonobecho, Tsuzuki-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0053, JP
(72) Ohta, Hidetoshi, Yohohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
Hayashi, Keiichi, Yohohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
Tanikawa, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
Shimizu, Atsushi, Yohohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 770 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253595.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 KR 20050091284
(54) • *Photovoltaische Tandemzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Tandem photovoltaic device and fabrication method thereof*
• *Cellule photovoltaïque tandem et sa methode de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Nam, Jung Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-737, KR
Park, San Cheol, Songpa-gu 138-769, KR
Park, Young Jun, Yeongtonggu Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01H 9/02** (11) **1 770 729 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360036.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Klemmschraubenabdeckung mit einer Vorrichtung zur Kontrolle der Befestigung der Schrauben*
• *Cover for the screws with means for controlling fastening of the screws*
• *Couvercle cache-vis à moyens de contrôle du serrage des vis*
(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Thomas, Serge, 67640 Fegersheim, FR
Meyer, Loïc, 67400 Illkirch, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01H 9/30** (11) **1 770 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 06118678.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 DE 102005047741
(54) • *Elektrischer Schalter mit Lichtbogen-Löscheinrichtung*
• *Switch with an arc extinguishing device*
• *Commutateur avec un dispositif d'extinction d'arc*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kuhrt, Hans-Joachim, 13585, Berlin, DE
Seidler, Günter, 13359, Berlin, DE

(51) **H01H 19/14** (11) **1 770 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026275.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 16.09.2003 DE 20314364 U
(54) • *Drehhalter in einem Kraftfahrzeug*
• *Rotary switch in a motor vehicle*
• *Interrupteur à manette dans un véhicule automobile*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ferstl, Josef, 93342 Saal, DE
Girke, Jürgen, 78749 Reichenau, DE
Müller, Klaus, 78267 Aach, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 04765260.7 / 1 665 312

(51) **H01H 19/58** (11) **1 770 732 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119237.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 FR 0510018
(54) • *Drehbetätigungsknopf mit Kodierung für eine Lüftung, eine Heizung- oder eine Klimaanlage eines Fahrzeuges*

- *Turning knob with encoding for a ventilation, a heating or an air conditioning installation of a vehicle*
 - *Bouton de commande rotatif par encodage, pour une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation d'un véhicule notamment*
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Huynh, Tan Duc, 93330 Neuilly sur Marne, FR
Beraud, Henry, 94300 Vincennes, FR

H01H 19/63 → (51) **H01H 21/24**

- (51) **H01H 21/24** (11) **1 770 733 A1**
H01H 19/63
- (25) De (26) De
(21) 06010264.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schalteinheit*
• *Switch unit*
• *Unité de commutation*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Rouffaud, Marc, 67150 Erstein, FR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 05017414.3 / 1 753 001

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 770 734 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06254960.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005286457
(54) • *Gummitastatur*
• *Rubber key device*
• *Clavier en caoutchouc*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ikeda, Akihiro, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01H 25/06 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 770 735 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06255023.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 GB 0519929
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
- (71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial State, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
(72) Sacherski, Burt, Nashua, NH 030063, US
Poyner, Julian, Hazel Grove Stockport SK7 6JS, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H01H 29/00** (11) **1 770 736 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06007706.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240998
(54) • *Dreistufiger Flüssigmetallschalter*
• *Three-stage liquid metal switch*
• *Commutateur à métal liquide à trois niveaux*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Beerling, Timothy Agilent Technologies, Inc., Loveland CO 80537-0599, US
Rosenau, Steven A. Agilent Technologies, Inc., Loveland CO 80537-0599, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01H 35/34** (11) **1 770 737 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254924.1 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 GB 0519695
(54) • *Druckschalter*
• *Pressure switches*
• *Interrupteur à pression*
- (71) HARPER, Alan Roger, Manufacturing Technology Centre, Chilsworthly Beam, Gunnislake Cornwall PL18 9AT, GB
(72) HARPER, Alan Roger, Gunnislake Cornwall PL18 9AT, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 770 738 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06019875.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 241013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Zufuhr elektrischer Leistung*
• *Method and system for controlling the flow of electrical power*
• *Procédé et système pour le contrôle du flux de puissance électrique*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Battani, Jeffery John, Waterford, WI 53185, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01H 50/02 → (51) **H01H 71/12**

H01H 59/00 → (51) **H03H 9/24**

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 770 739 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05360037.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Differentialmodul mit einem entlang einer geneigten Bahn verschiebbarem Träger*
• *Differential unit with inclined trajectory sliding drawer*
• *Bloc différentiel à tiroir coulissant selon une trajectoire inclinée*
- (71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Thomas, Serge, Fegersheim, FR
Meyer, Loic, 67400 Illkirch, FR
(74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01H 71/12** (11) **1 770 740 A2**
H01H 50/02
- (25) En (26) En
(21) 06020482.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240990
(54) • *Messsystem und Messverfahren für die Strom eines Schützes*
• *Electrical contactor current sensing system and method*
• *Procédé et système de détection du courant d'un contacteur*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Battani, Jeffery John, Waterford Wisconsin 53185, US
Lee, Ping Soon, Fox Point Wisconsin 53217, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 770 741 A1**
H01J 1/30A
H01J 31/12
- (25) En (26) En
(21) 06121619.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 KR 20050091988
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Elektronenemissionsanzeigetafel mit selbiger Vorrichtung*
• *Electron emission device and electron emission display using the same*
• *Dispositif d'émission électronique et dispositif d'affichage d'émission électronique utilisant celui-ci*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jin-Hui, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jeon Sang-Ho, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jea, Byung-Gil, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (51) **H01J 1/30A** (11) **1 770 742 A2**
H01J 1/312
- (25) En (26) En

(21) 06250974.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281277

(54) • *Elektronen-Emitter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electron emitter and method for manufacturing electron emitter*
• *Dispositif émetteur d'électrons et son procédé de fabrication*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Ohwada, Iwao, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Ozawa, Shuichi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Yoshino, Koichi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Yokoyama, Shohei, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 1/304 → (51) **H01J 1/30**

H01J 1/312 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01J 5/20** (11) **1 770 743 A2**
H01J 61/36 **H01J 61/02**
H01J 61/30 **H01J 9/26**
C03C 27/04 **C03C 27/06**
C03C 8/24 **C04B 37/04**

(25) De (26) De
(21) 06018283.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047006

(54) • *Verbundsystem, Verfahren zur Herstellung eines Verbundsystems und Leuchtkörper*
• *Composite system, method for manufacturing a composite system and luminous body*
• *Système composite, procédé de fabrication d'un système composite et corps lumineux*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55294 Bodenheim, DE
Zachau, Thilo, Dr., 68642 Bürstadt-Riedrode, DE

Bhosale, Rohit, 84028 Landshut, DE
Besinger, Jörn, Dr., 84032 Landshut, DE
Sprenger, Dirk, Dr., 55271 Stackeden-Elsheim, DE
Nattermann, Kurt, Dr., 55437 Ockenheim, DE
van Elst, Henk, 3902 VB Veenendal, NL

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

H01J 5/54 → (51) **H01J 61/36**

H01J 5/58 → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01J 9/22** (11) **1 770 744 A1**
H01J 9/227

(25) Ja (26) En
(21) 05755756.3 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/011967 29.06.2005
(87) WO 2006/003944 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196892
(54) • *FORMEINRICHTUNG UND FORMVERFAHREN*

• *MOLDING DEVICE AND MOLDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE MOULAGE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) GAMO, Yasunori., c/o IP Division Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Hajime., c/o IP Division Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
OGURI, Takumi., c/o IP Division Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
ITO, Takeo., c/o IP Division Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP

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

H01J 9/227 → (51) **H01J 9/22**

H01J 9/26 → (51) **H01J 5/20**

H01J 9/26 → (51) **H01J 61/36**

H01J 9/34 → (51) **H01J 61/36**

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 770 745 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020344.5 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB
(30) 26.01.2000 JP 2000016736
27.01.2000 JP 2000018411
08.03.2000 JP 2000062843
12.04.2000 JP 2000110261

(54) • *Plasmaanzeigetafel mit Oberflächenentladung mit reduziertem Leistungsverbrauch*
• *Surface-discharge type display device with reduced power consumption*
• *Panneau d'affichage à plasma à décharge de surface à consommation réduite*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Takada, Yuusuke, Katano-shi Osaka-fu, 576-0054, JP

Murai, Ryuichi, Toyonaka-shi Osaka-fu, 565-0085, JP
Shiokawa, Akira, Osaka-shi Osaka-fu, 544-0002, JP

(74) Shindo, Katutoshi, Osaka-fu, 577-0818, JP
Crawford, Andrew Birkby, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 01300656.4 / 1 126 499

(51) **H01J 17/49** (11) **1 770 746 A1**

(25) En (26) En
(21) 06120232.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2005 KR 20050083110

(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma Display Panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) YIM, Sang Hoon c/o Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR

KIM, Yoon Chang c/o Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 770 747 A2**

G09G 3/28

(25) En (26) En
(21) 06121444.1 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091051

(54) • *Plasma-Bildschirm und Verfahren zu seiner Ansteuerung*
• *Plasma display panel and method for driving same*
• *Ecran Plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki-Dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Park, Yong-Su, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 770 748 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121492.0 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091052

(54) • *Flache Anzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Flat display panel and its method of manufacture*
• *Panneau d'affichage plat et procédé pour sa fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Hyea-Weon, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR
Kim, Yong-Seog, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 770 749 A2**
H01J 17/16

(25) En (26) En
(21) 06121509.1 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091201

(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Seong-Hoon Legal & IP Team Samsung SDI Co., Kyunggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 770 750 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255097.5 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092629
22.09.2006 KR 20060092505

(54) • *Plasma-Bildschirm*
• *Plasma display apparatus*
• *Ecran plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Yu, Park, Mapo-gu, Seoul, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 29/04 → (51) **H01J 1/30**

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/30**

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/26**

(51) **H01J 37/20** (11) **1 770 751 A2**
H01J 37/28

(25) En (26) En
(21) 06121304.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 237475

(54) • *Verbundwerkzeug für die mikroskopische Behandlung von Proben*
• *Cluster tool for microscopic processing of samples*
• *Outil combiné pour traitement microscopique d'échantillons*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Buijssse, Bart, 5646 JK, Eindhoven, NL
Meuwese, Mark, 5673 PV, Nuenen, NL
Bormans, Bernardus, 5721 LX, Asten, NL
Slingerland, Hendrik, 5912 TW, Venlo, NL
Tappel, Hendrik, 5529 AC, Casteren, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/26** (11) **1 770 752 A2**
H01J 37/153

(25) En (26) En
(21) 06254990.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2005 JP 2005279537

(54) • *Elektronenmikroskop*
• *Electron microscope*
• *Microscope électronique*

(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(72) Hosokawa, Fumio, Tokyo 196-0012, JP

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

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 770 753 A2**

(25) En (26) En
(21) 06022819.4 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB
(30) 26.04.2000 US 560538

(54) • *Aktiv gekühlte Verteilungsplatte zur Temperaturreduzierung der reaktiven Gase in einem Plasmabehandlungssystem*

• *Actively-cooled distribution plate for reducing reactive gas temperature in a plasma processing system*

• *Plaque de distribution activement refroidie pour réduire la température des gaz réactifs dans un système de traitement par plasma*

(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US

(72) Kinnard, David William, Olney, Maryland 20832, US
Richardson, Daniel Brian, Westminster, Maryland 21158, US

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 01303757.7 / 1 150 330

(51) **H01J 49/04** (11) **1 770 754 A1**
H01J 49/26 **G01T 1/36**

(25) En (26) En
(21) 06023542.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 GB 0407713

21.05.2004 GB 0411372

21.05.2004 US 573468 P

(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*

(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB

(72) Green, Martin, Bowden Altrincham Cheshire WA14 3EE, GB

Wildgoose, Jason Lee, Mersey Stockport SK4 3PJ, GB

Pringle, Steven Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, GB

Giles, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 05731629.1 / 1 738 396

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/04**

H01J 61/02 → (51) **H01J 5/20**

H01J 61/02 → (51) **H01J 61/36**

H01J 61/30 → (51) **H01J 5/20**

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/36**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01J 61/36** (11) **1 770 755 A2**

H01J 61/30 **H01J 61/34**

H01J 61/02 **H01J 5/54**

H01J 5/58 **H01J 9/26**

H01J 9/34 **C03C 27/04**

C03C 27/06 **C03C 8/24**

C04B 37/04

(25) En (26) En
(21) 05028358.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DE 102005047006

(54) • *Beleuchtungsrichtung, insbesondere eine Hochdruckmetallhalogenidlampe*
• *A lighting device, particularly a high-pressure metal halide lamp*
• *Dispositif d'éclairage, notamment une lampe à haute pression à halogène de métal*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Bhosale, Rohit, 84028 Landshut, DE

Besinger, Jörn, Dr., 84032 Landshut, DE

Hettler, Robert, 84036 Kumhausen, DE

Gödecke, Dieter, Dr., 84028 Landshut, DE

Kiermayer, Susanne, 84058 Rottenburg, DE

Zimmerer, Claudia, 84051 Altheim, DE

Peuchert, Ulrich, Dr., 55294 Bodenheim, DE

Zachau, Thilo, Dr., 68642 Bürstadt-Riedrode, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

H01J 61/36 → (51) **H01J 5/20**

(51) **H01J 65/04** (11) **1 770 756 A1**

(25) En (26) En
(21) 06020027.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 KR 20050090816

(54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem beinhaltend einen Metalgitter-Resonator*
• *Electrodeless lighting system comprising a metallic mesh resonator*
• *Système d'éclairage sans électrodes comprenant un résonateur en treillis métallique*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Lee, Seok-Yeong, Giheung-Eup Yongin Gyeonggi-Do, KR

Choi, Joon-Sik, Geumcheon-Gu Seoul, KR

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

(51) **H01J 65/04** (11) **1 770 757 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020142.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 KR 20050090817

(54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem mit Resonator, der Bereiche unterschiedlicher Aperturverhältnisse aufweist*

• *Electrodeless lighting system having resonator with different aperture ratio portions*
• *Système d'éclairage sans électrodes avec résonateur ayant des portions de rapport d'ouverture différent*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Jeon, Yong-Seog, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 770 758 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020130.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005281569

(54) • *Heizverfahren mittels Lichtbestrahlung*
• *Heating process of the light irradiation type*
• *Procédé de chauffage par irradiation lumineuse*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Seki, Kyohei, c/o Ushio Inc., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Suzuki, Shinji, c/o Ushio Inc., Tokyo-to, JP
Mizukawa, Yoichi, c/o Ushio Inc., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 770 759 A2**

(25) En (26) En

(H01L) I.1(2)

- (21) 06024772.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.03.2000 US 519963
(54) • *Thermisches Kontrollsystem für Substrate*
• *Substrate thermal management system*
• *Système de traitement thermique d'un substrat*
(71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) Babikian, Dikran, Millbrae, CA 94030, US
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01913112.7 / 1 261 984

(51) **H01L 21/00** (11) **1 770 760 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07000573.1 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.10.1999 JP 29639599
(54) • *Substratverarbeitungsrichtung*
• *Substrate processing apparatus and substrate processing method*
• *Dispositif de traitement de substrats*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Issei, Ueda, c/o Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Shinichi, Hayashi, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Naruaki, Iida, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yuji, Matsuyama, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yoichi, Deguchi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo-to 107-8481, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00309179.0 / 1 094 501

(51) **H01L 21/00** (11) **1 770 761 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07000574.9 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.10.1999 JP 29639599
(54) • *Substratverarbeitungsrichtung*
• *Substrate processing apparatus and substrate processing method*
• *Dispositif de traitement de substrats*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Issei, Ueda, c/o Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Shinichi, Hayashi, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Naruaki, Iida, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yuji, Matsuyama, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yoichi, Deguchi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo-to 107-8481, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00309179.0 / 1 094 501

(51) **H01L 21/00** (11) **1 770 762 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07000575.6 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB

- (30) 19.10.1999 JP 29639599
(54) • *Substratverarbeitungsrichtung*
• *Substrate processing apparatus and substrate processing method*
• *Dispositif de traitement de substrats*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Issei, Ueda, c/o Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Shinichi, Hayashi, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Naruaki, Iida, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yuji, Matsuyama, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yoichi, Deguchi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo-to 107-8481, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00309179.0 / 1 094 501

(51) **H01L 21/00** (11) **1 770 763 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07000576.4 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.10.1999 JP 29639599
(54) • *Substratverarbeitungsrichtung*
• *Substrate processing apparatus and substrate processing method*
• *Dispositif de traitement de substrats*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Issei, Ueda, c/o Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Shinichi, Hayashi, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Naruaki, Iida, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yuji, Matsuyama, c/o Tokyo Electron Kyusyu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
Yoichi, Deguchi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo-to 107-8481, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00309179.0 / 1 094 501

(51) **H01L 21/02** (11) **1 770 764 A2**

- H01L 23/522**
(25) En (26) En
(21) 06001359.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285223
(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 770 765 A2**
H01L 21/311

- (25) En (26) En
(21) 06019564.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285432
(54) • *Substratverarbeitungsverfahren*
• *Substrate processing method*
• *Procédé de traitement de substrat*
(71) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Fujii, Yasushi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
Toshima, Takayuki, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 770 766 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06019931.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047149
(54) • *Epitaxiesubstrat, damit hergestelltes Bauelement sowie entsprechende Herstellverfahren*
• *Epitaxial substrate, device using it and corresponding fabrication method*
• *Substrat épitaxié, dispositif l'employant et procédé de fabrication correspondant*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Plöbl, Andreas, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 770 767 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06019935.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046943
29.11.2005 DE 102005056950
(54) • *Halbleitersubstrat aus GaAs und Halbleiterbauelement*
• *GaAs semiconductor substrate and semiconductor device*
• *Substrat semiconducteur à GaAs et dispositif semiconducteur*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Linder, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
Grönninger, Günther, 92358 Seubersdorf, DE
Heidborn, Peter, 93197 Zeittarn, DE
Streubel, Klaus, 93164 Laaber, DE
Kugler, Siegmund, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/304 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/316 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 21/321** (11) **1 770 768 A2**
C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 06121519.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005289170
(54) • *Poliervfahren, Polierzusammensetzung und Kit für die Polierzusammensetzung*
• *Polishing method, polishing composition and polishing composition kit*
• *Méthode de polissage, composition de polissage et kit pour la composition de polissage*
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryō 2-chōme, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
(72) Shimizu, Mikikazu c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 770 769 A1**
H01L 29/786
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121019.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510022
(54) • *Vertikaler MOS-Transistor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Vertical MOS transistor and method of producing the same*
• *Transistor MOS vertical et procédé de fabrication*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Previtaili, Bernard, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 770 770 A2**
H01L 25/04 **H01L 23/50**
(25) En (26) En
(21) 06020474.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283260
(54) • *Halbleitermodul*
• *Semiconductor module*
• *Module semi-conducteur*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chōme, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamashita, Shiro c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujiwara, Shinichi c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Shosaku c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshinari, Hideto c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **1 770 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020246.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282141
(54) • *Substrattransfervorrichtung*
• *Substrate transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de substrat*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Suyama, Toshiaki, machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Kawahara, Makoto, machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Yamazaki, Masaru, machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Rokugawa, Takahiro, machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/68 → (51) **B65G 51/03**

H01L 21/74 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/762 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/768 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/822 → (51) **H03H 9/24**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 770 772 A1**
H01L 27/105 **H01L 27/115**
(25) It (26) En
(21) 05425681.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer nichtflüchtigen Speichervorrichtung*
• *Process for manufacturing a non-volatile memory device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire non-volatile*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pividori, Luca, I - 24035 Curno (Bergamo), IT
Crippa, Claudio, I - 20049 Concorezzo (Milano), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/786**

H01L 23/14 → (51) **C08G 59/24**

(51) **H01L 23/373** (11) **1 770 773 A2**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 06254705.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2005 JP 2005261977

(54) • *Wärmeverteilm modul und seine Herstellung*
• *Heat spreader module and method of manufacturing same*
• *Module de distributeur de chaleur et méthode de fabrication associée*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Ishikawa, Shuhei, Legal Affairs and Int.Prop. Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 23/40** (11) **1 770 774 A2**
H01L 23/467
(25) En (26) En
(21) 06121217.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091196
(54) • *Kühlkörperanordnung*
• *Heatsink Assembly*
• *Assemblage de dissipateur de chaleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Hee-sung 610 YT Officetel, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Chang, Jae-young, Seoul, KR
Jo, Jong-in, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Choi, Han-kook, Yeongtong-gu, Geonggi-do Suwon-si, KR
Yoon, Jin-wook, Sanhyeon-dong, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H01L 23/467 → (51) **H01L 23/40**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 770 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121220.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091197
(54) • *Kühler*
• *Heatsink*
• *Système de refroidissement*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Hee-Sung, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon si, KR
KIM, Sun-soo, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H01L 23/50 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/538** (11) **1 770 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254920.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282231
27.02.2006 JP 2006050475
(54) • *Substrat mit eingebettetem Halbleiter-IC und seine Herstellungsmethode*

- *Semiconductor ic-embedded substrate and method for manufacturing same*
 - *Substrat de puce incorporée et méthode de fabrication associée*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kawabata, Kenichi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- Morita, Takaaki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/552 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 770 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027122.8 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(30) 06.07.1998 JP 19080998
19.02.1999 JP 4104599
- (54) • *Halbleitergerät*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd., 15 Oaza-asahidai, Moroyama-machi Iruma-gun Saitama, JP
- (72) Kohjiro, Iwamichi, Komoro-shi Nagano, JP
Kikuchi, Sakae, Minamisaku-gun Nagano, JP
Nunogawa, Yasuhiro, Takasaki-shi Gunma, JP
Kondo, Shizuo, Takasaki-shi Gunma, JP
Adachi, Tetsuaki, Chiisagata-gun Nagano, JP
Kagaya, Osamu, Tokyo, JP
Sekine, Kenji, Nishitama-gun Tokyo, JP
Hase, Eiichi, Iruma-shi Saitama, JP
Yamashita, Kiichi, Tsukui-gun Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 99112588.1 / 0 971 411

H01L 25/04 → (51) **H01L 21/60****H01L 27/04** → (51) **H03H 9/24**

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 770 778 A1**
H01L 21/316 **H01L 45/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05766330.4 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013413 21.07.2005
(87) WO 2006/009218 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214851
22.07.2004 JP 2004214858
22.07.2004 JP 2004214863
22.07.2004 JP 2004214849
02.11.2004 JP 2004319088
09.12.2004 JP 2004357429
14.12.2004 JP 2004361152
14.12.2004 JP 2004361199
13.01.2005 JP 2005006254
18.01.2005 JP 2005010202
28.02.2005 JP 2005052655
11.03.2005 JP 2005068839
11.03.2005 JP 2005068853
14.03.2005 JP 2005070723
28.03.2005 JP 2005091097
30.03.2005 JP 2005097714
08.04.2005 JP 200511756
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON DOPPELSTABIL-WIDERSTANDSWERTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, METALLOXID-DÜNNFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *APPARATUS FOR OBTAINING DOUBLE STABLE RESISTANCE VALUES, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, METAL OXIDE THIN FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *APPAREIL POUR OBTENIR DES DOUBLES VALEURS DE RÉSISTANCE STABLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, FILM MINCE D'OXYDE DE MÉTAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) JIN, Yoshito, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
SAKAI, Hideaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
SHIMADA, Masaru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8247****H01L 27/115** → (51) **G11C 16/04****H01L 27/115** → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 770 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026640.0 (22) 02.06.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 04.06.1999 JP 15878799
- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Electro-optical device and electronic device*
• *Dispositif électro-optique et dispositif électronique*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamamoto, Kunitaka, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00112035.1 / 1 058 311

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/78****H01L 27/12** → (51) **H01L 29/786****H01L 27/13** → (51) **H01G 4/33****H01L 27/142** → (51) **H01L 31/0203**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 770 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117373.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005282010
- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung*
• *Solid-State Image Pickup Device*
• *Dispositif de capteurs d'images à semi-conducteurs*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohta, Sougo, Osaka Osaka 540-6319, JP

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

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 770 781 A2**
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 06121248.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005285887
- (54) • *Halbleiterverbundbauelement, Druckkopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Composite semiconductor device, print head and image forming apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur composite, tête d'impression et appareil formateur d'images*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Ogiwara, Mitsuhiko Oki Digital Imaging Corp., Tokyo 193-8550, JP
Fujiwara, Hiroyuki Oki digital Imaging Corp., Tokyo 193-8550, JP
Muto, Masataka Oki Digital Imaging Corp., Tokyo 193-8550, JP
Suzuki, Takahito Oki Digital Imaging Corp., Tokyo 193-8550, JP
Igari, Tomoki Oki Digital Imaging Corp., Tokyo 193-8550, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 27/32 (11) **1 770 782 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06018972.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 238333
- (54) • *OLED mit Trennstruktur*
• *OLED separating structures*
• *OLED munie d'une structure séparatrice*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerkwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Lumbard, Marvin Alan, Los Gatos CA 95032, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/32 → (51) **G09F 9/30****H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/40** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/417** → (51) **H01L 29/45****H01L 29/45** (11) **1 770 783 A2**
H01L 29/417 **H01L 29/786**

- (25) En (26) En
(21) 06255049.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 KR 20050092292
- (54) • *Dünnschichttransistor and zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Thin film transistor and method of fabricating the same*

- *Transistor à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Hyun-Eok c/o Legal & IP, Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 770 784 A1**
H01L 27/12 **H01L 21/336**
H01L 21/84 **H01L 21/768**
H01L 21/74 **H01L 21/762**
H01L 29/786
(25) De (26) De
(21) 06020195.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046624
(54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing a semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur et méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Schwantes, Stefan, Dr., 74080 Heilbronn, DE Graf, Michael, Dr., 71397 Leutenbach, DE Florian, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 770 785 A1**
H01L 27/12 **H01L 21/336**
H01L 21/84 **H01L 21/768**
H01L 21/74 **H01L 21/762**
H01L 29/786
(25) De (26) De
(21) 06020196.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046624

- (54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing a semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur et méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Florian, Tobias, Dipl.-Ing., 70569 Stuttgart, DE Graf, Michael, Dr., 71397 Leutenbach, DE Schwantes, Stefan, Dr., 74080 Heilbronn, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Pilgramsroth 21E, 96450 Coburg, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 770 786 A1**
H01L 27/12 **H01L 21/336**
H01L 21/84 **H01L 21/768**
H01L 21/74 **H01L 21/762**
H01L 23/552 **H01L 29/40**
H01L 29/786
(25) De (26) De
(21) 06020231.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046624

- (54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing a semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Dudek, Volker, 76275 Ettlingen, DE Schwantes, Stefan, 74080 Heilbronn, DE Höhnemann, Holger, 74211 Leingarten, DE Florian, Tobias, 70569 Stuttgart, DE Dietz, Franz, 74257 Untereisesheim, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Pilgramsroth 21E, 96450 Coburg, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 770 787 A2**
H01L 29/739 **H01L 21/336**
H01L 21/331 **H01L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06020539.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 GB 0520057
(54) • *Halbleiteranordnung mit einem MOS-Transistor und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device with a MOS transistor and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur avec un transistor MOS et sa méthode de fabrication*
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Hakim, Hedi, 9700 Oudenaarde, BE Tack, Marix, 9820 Merelbeke, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 770 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019112.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283782
(54) • *Halbleiterbauelement mit Oxidhalbleiterschicht und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device having oxide semiconductor layer and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur à oxyde semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Akimoto, Kengo, Atsugi-shi, JP Honda, Tatsuya, Atsugi-shi, JP Sone, Norihito, Atsugi-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 770 789 A2**
H01L 27/12 **H01L 21/84**
(25) En (26) En
(21) 06121325.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240698
(54) • *Halbleiterbauelemente und zugehörige Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor Devices and Methods of Manufacture Thereof*
• *Dispositifs à semi-conducteur et leurs procédés de fabrication*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Luan, Hongfa, Austin, 78759, US Schulz, Thomas, 3001, Heverlee, BE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 770 790 A2**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 06254999.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 KR 20050090134
(54) • *Transparenter Dünnfilmtransistor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Transparent thin film transistor (TFT) and its method of manufacture*
• *Transistor à couche mince transparent et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Jae Kyeong, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR Shin, Hyun Soo, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR Mo, Yeon Gon, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/786 → (51) G09F 9/30

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

H01L 29/786 → (51) H01L 29/45

H01L 29/792 → (51) G11C 16/04

H01L 31/02 → (51) H01L 31/0203

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 770 791 A1**
H01L 31/02 **H01L 31/042**
H01L 31/0224 **H01L 31/18**
H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 06020447.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288181
(54) • *Rechteckiges Solarzellenmodul und sein Herstellungsverfahren aus hexagonal geformten Einzelsolarzellen*
• *Rectangular shaped solar cell module and its manufacturing method using hexagonal shaped unit solar cells*
• *Module rectangulaire de cellules solaires et sa méthode de fabrication à base de cellules solaires hexagonales*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhon-dori, Moriguchi-city Osaka, JP
(72) Yagiura, Toshio, Kobe-city Hyogo 651-2277, JP Okamoto, Shingo, Toyonaka-city Osaka 560-0085, JP Nakauchi, Atsushi, Kaizuka-city Osaka 597-0062, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-
baumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0203**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/54**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0203**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 770 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016663.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 DE 102005046698
01.02.2006 DE 102006004591

(54) • *Strahlungsemittierender Halbleiterchip*
• *Radiation-emitting semiconductor chip*
• *Puce à semi-conducteur émetteur de lumière*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Wirth, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg,
DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 770 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 06018039.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2005 DE 102005059524
30.09.2005 DE 102005047153

(54) • *Gehäuse für ein elektromagnetische Strah-
lung emittierendes optoelektronisches*
Bauelement, Bauelement und Verfahren
zum Herstellen eines Gehäuses oder eines
Bauelements

• *Housing for an optoelectronic device*
emitting electromagnetic radiation, device
and method for manufacturing said hous-
ing or device

• *Boîtier pour un dispositif optoélectronique*
émittant de rayonnement électromagne-
tique, dispositif et procédé pour la fabri-
cation d'un tel boîtier ou dispositif

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Schwenkschuster, Lukas, 71576 Burgstet-
ten, DE
Wüller, Martin, 48231 Warendorf, DE
Reill, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
Engl, Moritz, 93055 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 770 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019686.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005046450

(54) • *Optoelektronische Halbleiterchip, Verfahren*
zu dessen Herstellung und optoelektroni-
sches Bauteil

• *Optoelectronic semiconductor chip,*
method of manufacturing the same and
optoelectronic device
• *Puce optoélectronique semiconductrice,*
procédé de fabrication et dispositif optoé-
lectronique

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) von Malm, Norwin, 93186 Pettendorf,
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 770 795 A2**
H01L 21/20
(25) De (26) De
(21) 06019932.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047152

(54) • *Epitaxiesubstrat, Verfahren zu seiner Her-*
stellung und Verfahren zur Herstellung
eines Halbleiterchips

• *Substrate for epitaxy, method of fabricating*
it and method of fabricating a semicon-
ductor chip

• *Substrat pour épitaxie, procédé de sa*
fabrication et procédé de fabrication d'une
puce semiconductrice

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Plößl, Andreas, 93051 Regensburg, DE
Kräuter, Getrud, 93051 Regensburg, DE
Butendeich, Rainer, 93055 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 770 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019933.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032416
29.09.2005 DE 102005046693

(54) • *Strahlungsemittierendes Bauelement*
• *Radiation-emitting component*
• *Composant rayonnant*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Sorg, Jörg Erich, 93053 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 770 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019934.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032415
30.09.2005 DE 102005047167

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines strah-*
lungsemittierenden Bauelements und
strahlungsemittierendes Bauelement
• *Method for producing a radiation emitting*
device and radiation emitting device

• *Procédé de production d'un élément*
émetteur de rayonnement et élément
émetteur de rayonnement

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Winter Matthias, 93059 Regensburg, DE

Jäger Harald, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 37/02 → (51) **G01J 1/02**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/08 → (51) **B06B 1/06**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 770 798 A1**
H01L 41/047
(25) En (26) En
(21) 06020414.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281383

(54) • *Piezoelektrischer Aktuator mit Herstel-*
lungsverfahren und Tintenstrahlzeich-
nungskopf
• *Piezoelectric actuator, method of manu-*
facturing the same and inkjet recording
head

• *Actionneur piézoélectrique, son procédé de*
fabrication et tête d'écriture à jet d'encre

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Watanabe, Hidetoshi, c/o Techn. Planning &
IP Dept, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamamoto, Takayuki, Kokubu-shi
Kagoshima 899-4312, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

H01L 41/09 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/09 → (51) **G02B 7/10**

H01L 41/20 → (51) **C22C 1/04**

H01L 41/22 → (51) **B06B 1/06**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 770 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016575.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 238888

(54) • *Organische elektrophosphoreszierende*
Vorrichtung
• *Organic electrophosphorescence device*
• *Dispositif organique électrophosphores-*
cent

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Mathai, Mathew, Santa Clara, CA 95051, US
Choulis, Stelios A., San Jose, CA 95112, US
So, Franky, San Jose, CA 95129, US
Choong, Vi-En, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 51/56** (11) **1 770 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255001.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090738
(54) • *Organische lichtemittierende Diode und deren Herstellungsverfahren*
• *Organic light emitting diode and method of fabricating the same*
• *Diode électroluminescente organique et méthode pour la fabriquer*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Noh, Sok Won, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Mu Hyun, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Seong, Jin Wook, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun Hoe, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Myung Won, Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 770 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743376.5 (22) 30.05.2005
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2005/009904 30.05.2005
(87) WO 2005/117163 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161290
15.12.2004 JP 2004363123
10.03.2005 JP 2005068230
(54) • *ZUSAMMENGEBAUTE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ASSEMBLED BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *BATTERIE ASSEMBLÉE ET MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) WATANABE, Masashi, 2430122, JP
TANJOU, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa 2350041, JP
OTA, Masayasu, Yokohama-shi, Kanagawa 2410004, JP
ENOKIDA, Tsuyoshi, 2420001, JP
KISHIMOTO, Hiroaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2290014, JP
AMAGAI, Ryuichi, 2591118, JP
SEGAWA, Teruo, 2521137, JP
HAYAMI, Muneto, Zama-shi, Kanagawa 2280011, JP
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 770 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254880.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2005 GB 0519104
(54) • *Universelle Batterie*
• *Universal battery*
• *Batterie universelle*
(71) Strax UK Ltd., 13 Parkbury, Colney Street, St. Albans Hertfordshire AL2 2DQ, GB
(72) Olafsson, Petur Hannes, St. Albans, Hertfordshire AL1 3XT, GB
Birgisson, Jon Ottar, St. Albans, Hertfordshire AL3 5LN, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 770 803 A1**
H01M 6/06
(25) Ja (26) En
(21) 05748961.9 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010763 13.06.2005
(87) WO 2005/124895 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179327
(54) • *TRENGLIED FÜR EINE BATTERIE UND AKALIBATTERIE*
• *SEPARATOR FOR BATTERY AND ALKALINE BATTERY*
• *SÉPARATEUR POUR BATTERIE ET BATTERIE ALCALINE*
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HARADA, T., KURARY CO., LTD., Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
NAGI, H., KURARY CO., LTD., Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
KAWAI, H., Kuraray Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5308611, JP
WADA, Seiji Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANO, Eiji Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 770 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121079.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 KR 20050088404
(54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Paul, Gyeonggi-do, KP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/12**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/12**

H01M 6/06 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 770 805 A2**
H01M 8/04 **F24D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 06019469.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090827
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Brennstoffzellensystems und Verfahren*
• *Apparatus for controlling operation of fuel cell system and method thereof*
• *Dispositif pour le contrôle d'opération d'un système de pile à combustible et son procédé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR

- (72) Ko, Seung-Tae, Seoul, KR
Choi, Hong, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 770 806 A1**
H01M 8/04 **F24D 3/00**
F24H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06020426.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091633
(54) • *Heizungsanlage mit Brennstoffzelle*
• *Fuel cell heating system*
• *Système de chauffage utilisant une pile à combustible*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR
(72) Heo Seong-Geun, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
Kim Tae-Won, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 770 807 A1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 06015859.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005046795
(54) • *Kühlbare Bipolarplatte*
• *Cooled bipolar plate*
• *Plaque bipolaire refroidie*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Brenner, Martin, Dipl.-Ing., 75249 Kieselbronn, DE
Kaiser, Wolfram, Dr.-Ing., 70191 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 770 808 A1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 05765062.4 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011732 27.06.2005
(87) WO 2006/001418 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188178
(54) • *BRENNSTOFFSPEICHERKÖRPER ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELL-USE FUEL STORING BODY*
• *CORPS D'EMMAGASINAGE DE COMBUSTIBLE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi-Oh 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KAMITANI, Toshimi, c/o MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP

- (74) KABASAWA, Yasunari, CASIO COMPUTER CO. LTD., Hamura-shi, T 2058555, JP
Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 770 809 A1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 05765151.5 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011733 27.06.2005
(87) WO 2006/001419 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188177
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higa-shi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SUDA, Yoshihisa MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
NISHIMURA, Kouji MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
OSADA, Takahiro MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
YAMADA, Kunitaka MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
KAMITANI, Toshimi MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
KABASAWA, Yasunari CASIO COMPUTER CO., LTD., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 770 810 A2**
H01M 8/00
(25) En (26) En
(21) 06019467.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090828
(54) • **Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs eines Brennstoffzellensystems und Verfahren dafür**
• **Apparatus for controlling operation of fuel cell system and method thereof**
• **Dispositif pour la commande du fonctionnement d'une système de pile à combustible et son procédé**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR
(72) Ko, Seung-Tae, Seoul, KR
Choi, Hong, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 770 811 A2**
F16C 17/12 F01D 15/10
F02C 6/10 F02C 7/06
F02C 1/05
(25) En (26) En
(21) 06020012.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
-
- (30) 29.09.2005 JP 2005283351
(54) • **Brennstoffzellensystem mit gekoppelten Verdichter und Turbine**
• **Fuel-cell apparatus with coupled compressor and turbine**
• **Système de pile à combustible avec compresseur et turbine couplés**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Taniguchi, Manabu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Miyagawa, Yasukata, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueyama, Hirochika, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 770 812 A1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 06076649.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2005 US 231703
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für leichte interne Reformierung in einer Festoxid-brennstoffzelle**
• **Method and apparatus for light internal reforming in a solid oxide fuel cell system**
• **Procédé et appareil pour la reformation interne légère dans une pile à combustible à oxyde solide**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kelly, Sean Michael, Pittsford, NY 14534, US
Fischer, Bernhard A., Rochester, NY 14618, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 770 813 A1**
H01M 8/06 H01M 8/10
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 06120453.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **système de pile à combustible**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AOYAMA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IGUCHI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NUMATA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IJJIMA, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04719116.8 / 1 615 278
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 770 814 A2**
H01M 8/10
-
- (25) En (26) En
(21) 06121404.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090737
(54) • **Regelvorrichtung und entsprechendes Steuerverfahren für Brennstoffzellensystem**
• **Control device for fuel cell system and related method**
• **dispositif de controle et procede connexe pour systeme de pile a combustible**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KURIHAWA, Takahiro, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/00**
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/10**
-
- H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38**
-
- H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **1 770 815 A1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 06020625.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285178
(54) • **Brennstoffzellensystem und Methode zur Bestimmung der Brennstoffkonzentration in einer wässrigen Brennstofflösung**
• **Fuel cell system and method thereof of measuring fuel concentration of aqueous fuel solution**
• **Système de pile à combustible et méthode pour la détermination de la concentration du combustible dans une solution du combustible aqueuse**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Muramatsu, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 8/12** (11) **1 770 816 A1**
H01M 4/86
H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 06255081.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092581
(54) • **Paste für Brennstoffzelle, Verwendung dieser Paste für eine Anodengelegene Festoxid-Brennstoffzelle und Herstellungsmethode dafür**
• **Paste for solid fuel cell, anode-supported solid oxide fuel cell using the same, and fabricating method thereof**

- *Pâte pour pile à combustible, pile à combustible à oxyde solide supportée par une anode utilisant une telle pâte et méthode de fabrication d'une telle pile*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Hae-Weon, Dongdaemun-Gu Seoul, KR
Lee, Jong-Ho, Gwangjin-Gu Seoul, KR
Kim, Joo-Sun, Goyang Gyeonggi-Do, KR
Son, Ji-Won, Seocho-Gu Seoul, KR
Song, Hue-Sup, Yongsan-Gu Seoul, KR
Kim, Hyoung-Chul, 39-1, Hawolgok-Dong Seongbuk-Gu Seoul, KR
Jung, Hwa-Young, Nam-Gu Incheon, KR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 770 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020166.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 US 721655 P
19.09.2006 US 522913
- *Metalloxid Nanoteilchen mit Lithium enthaltender Oberfläche für Elektrolyten für Lithiumbatterien*
 - *Surface-lithiated metal oxide nanoparticles for lithium battery electrolytes*
 - *Nanoparticules d'oxyde de métal à la surface lithiée pour des électrolytes de batteries au lithium*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Bednarik Jacqueline Chelius, Sinking Spring, PA 19608, US
Elder Delwin Lerone, Allentown, PA 18104, US
Kirner John Francis, Orefield, PA 18069, US
Kurian Mary, 1122, Kingwood, TX 77339, US
Miller Susan Ann, Orefield, PA 18069, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **1 770 818 A1**
H01M 10/46 **H02J 7/35**
(25) En (26) En
(21) 06121270.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005284497
- *Ladevorrichtung und diese verwendender Apparat*
 - *Charging apparatus and terminal apparatus*
 - *Installation de chargement et appareil utilisant une telle installation*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Sato, Hidenobu c/o Kyocera Corporation, Tsuzuki-ku Kanagawa-ken Yokohama-shi, JP
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/46 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/54** (11) **1 770 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120488.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 IT MI20051806
- *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Bleienthaltenden Einheiten*
 - *System and method for treating lead containing devices*
 - *Système et méthode pour le traitement de dispositifs contenant plomb*
- (71) Engitec Technologies, S.p.A., Via Borsellino e Falcone 31, 20026 Novate Milanese MI, IT
- (72) Pizzocri, Guido, 20025, LEGNANO (Milan), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

H01P 1/20 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 770 820 A1**
H01P 1/20 **H01P 5/08**
(25) En (26) En
(21) 05021186.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- *Galvanische Trennungsvorrichtung für eine ebene Schaltung*
 - *Galvanic isolation mechanism for a planar circuit*
 - *Mécanisme d'isolation galvanique pour un circuit planaire*
- (71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA
- (72) Serban, Gabriel, M3A2G9 North York, ON, CA
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01P 3/12** (11) **1 770 821 A1**
H01Q 3/46 **H01Q 13/02**
H01Q 13/06

- (25) En (26) En
(21) 06021741.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.06.2000 US 211252 P
- *Wellenleiterübergang zur Modenwandlung für eine quasi-optische Matrix*
 - *Mode translating waveguide adapter for a quasi-optic grid array*
 - *Adaptateur de type guide d'ondes de translation de modes pour grille quasi-optique*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 92115, US
- (72) Cheung, Chun-Tung, Pasadena, CA 91125, US
Rutledge, David, Pasadena, CA 91106-3521, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01944340.7 / 1 295 356

H01P 5/08 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01Q 1/04** (11) **1 770 822 A1**
H01Q 1/34
(25) De (26) De
(21) 06017205.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.09.2005 DE 102005045843

- *Kupplungsvorrichtung zum lösabaren Verbinden einer Schleppantenne*
 - *coupling apparatus for a releasable attachment of a towing antenna*
 - *Dispositif d'accouplage pour la jonction amovible de une antenne remorquée*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 770 823 A1**
E04H 12/22

(25) De (26) De
(21) 05090271.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- *Antennenhalter*
 - *Antenna holder*
 - *Support pour une antenne*
- (71) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich-Bartholomeus, Kleinbahnstrasse 20, 47608 Geldern, DE
- (72) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich-Bartholomeus, 47608 Geldern, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 770 824 A1**
H04M 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 05765647.2 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012848 12.07.2005
(87) WO 2006/006599 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204343
08.11.2004 JP 2004324136

- *AUFKLABBARE, TRAGBARE DRAHTLOSE EINHEIT*
 - *FOLDING TYPE PORTABLE WIRELESS UNIT*
 - *UNITÉ SANS FIL PORTABLE ET PLIANTE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) UEJIMA, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
ISODA, Y. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
MASHIMA, N. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
HIRAI, M. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Iwai, N. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
SAITOH, Y. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
MAEDA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 770 825 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 9/42**
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 06119407.2 (22) 23.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.09.2005 CN 200510108956

(54) • *Kombiantenne bestehend aus einem
externem Teil für ein oberes Frequenzband
und einem internen Teil für ein niedriges
Frequenzband*

- *An antenna combining external high-band
portion and internal low-band portion*
- *Antenne comportant une partie haute
fréquence externe et une partie basse
fréquence interne*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua
Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW

(72) Chen, Kuo-Cheng, Taoyuan Hsien, TW
Chou, Chung-I, Taoyuan Hsien, TW

HUANG, Kuei-Chiang, Taoyuan Hsien, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 1/34 → (51) **H01Q 1/04**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 770 826 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En

(21) 06025365.5 (22) 14.06.2002

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

(30) 15.06.2001 JP 2001181549

25.12.2001 JP 2001391739

(54) • *Oberflächenmontierte Antenne und Kom-
munikationsgerät mit einer derartigen
Antenne*
• *Surface-mounted antenna and communi-
cations apparatus comprising same*
• *Antenne montable en surface et appareil de
communication utilisant celle-ci*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) Aoyama, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama-
ken, JP

Kikuchi, Keiko, Ageo-shi Saitama-ken, JP
Takaki, Yasunori, Kumagaya-shi Saitama-
ken, JP

Hagiwara, Hidetoshi, Tottori-shi Tottori-ken,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(62) 02013156.1 / 1 267 441

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 770 827 A1**
(25) En (26) En

(21) 05292023.8 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kalibrierungsverfahren für intelligente
Gruppenantenne*

- *Calibration method for smart antenna
arrays*
- *Procédé de calibration pour réseau d'an-
tennes intelligentes*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Weese, Kurt, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11,
65343 Eltville am Rhein, DE

H01Q 3/46 → (51) **H01P 3/12**

H01Q 5/00 → (51) **G08B 13/184**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/16 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/02 → (51) **H01P 3/12**

H01Q 13/06 → (51) **H01P 3/12**

H01Q 13/10 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 13/20 → (51) **G06K 7/10**

H01Q 21/24 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 21/29 → (51) **H04B 7/08**

H01R 4/52 → (51) **F16G 11/04**

H01R 12/04 → (51) **H05K 3/32**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 770 828 A2**

(25) En (26) En

(21) 06026817.4 (22) 15.04.1999

(84) BE CH DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 17.04.1998 US 82091 P
25.09.1998 US 160900

(54) • *Elektrische Anschlussblöcke mit Signal-
und Leistungseigenschaften*
• *Matable electrical connectors having signal
and power capabilities*
• *Accouplement de connecteurs électriques
ayant un signal et des capacités de
puissance*

(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

(72) Clark, Stephen, L., Dillsburg Pennsylvania
17019, US

Ortega, Jose, L., Camp Hill Pennsylvania
17011, US

Shuey, Joseph, B., Camp Hill Pennsylvania
17011, US

Brown III, John, B., Mechanicsburg Penn-
sylvania 17055, US

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(62) 05019128.7 / 1 605 550

03028187.7 / 1 401 055

99106269.6 / 0 951 102

H01R 12/18 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 770 829 A1**

(25) En (26) En

(21) 06119948.5 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289104

(54) • *Verbinder*

- *Connector*
- *Connecteur*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nagano, Masao, Makinohara-shi Shizuoka,
JP

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 770 830 A1**

(25) En (26) En

(21) 06020162.1 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005285116

24.05.2006 JP 2006144469

(54) • *Ein Steckverbinder und ein Steckverbin-
dungszusammenbau*

- *A connector and connector assembly*
- *Un connecteur et un assemblage de
connexion*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP

(72) Fujii, Masayasu, c/o Sumitomo Systems,
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

Sakurai, Toshikazu, c/o Sumitomo Systems,
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

Sakatani, Atsushi, c/o Sumitomo Systems,
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 770 831 A2**

(25) En (26) En

(21) 06018132.8 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2005 JP 2005275809

(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Masse-
flächen*

- *Electrical connector having ground planes*
- *Connecteur électrique avec des plans de
masse*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-
chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Matsuo, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Oshida, Tadashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger &
Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing,
DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 770 832 A1**

(25) En (26) En

(21) 05021514.4 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Stecker für Telekommunikation, Anordnung
mit einem Telekommunikationsmodul und
einem Stecker, und Herstellungsverfahren
für einen Stecker*

- *Telecommunications plug, an assembly
including a telecommunications module
and a plug, and a method of manufacturing
a plug*
- *Fiche pour télécommunication, ensemble
comprenant un module et une fiche, et
méthode de fabrication d'une fiche*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Bonvallat, Pierre, St. Paul, MN 55133-3427,
US

Koruschowitz, Axel, St. Paul, MN 55133-
3427, US

Metral, Guy, St. Paul, MN 55133-3427, US

Perrier, Gaetan, St. Paul, MN 55133-3427,
US

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

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 770 833 A1**
H01S 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 04746594.3 (22) 28.06.2004
(84) DE
(86) JP 2004/009125 28.06.2004
(87) WO 2006/001063 2006/01 05.01.2006
(54) • **FESTKÖRPERLASER-ERREGUNGSMODUL**
• **SOLID-STATE LASER EXCITATION MODULE**
• **MODULE D'EXCITATION D'UN LASER À SOLIDE**

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamamoto, Syuhei, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Yanagisawa, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Hirano, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 770 834 A1**
H01S 5/14 **H01S 5/024**
H01S 5/06 H01S 5/04
H04N 9/31

(25) De (26) De
(21) 06020601.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 DE 102005056949
30.09.2005 DE 102005047147
(54) • **Optisch gepumpter oberflächenemittierender Halbleiterlaser und optische Projektionsvorrichtung mit solch einem Halbleiterlaser**
• **Surface emitting semiconductor laser device and optical projection device comprising the same**
• **Dispositif laser semi-conducteur à émission de surface et dispositif de projection optique l'utilisant**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Kühnelt, Michael, 93051 Regensburg, DE
Stegmüller, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
Reill, Wolfgang, 93080 Pentling, DE
Schwarz, Thomas, 93051 Regensburg, DE
Singer, Frank, 93128 Regenstauf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 770 835 A1**
H01S 5/14 **H01S 5/024**
H01S 5/06 H01S 5/04
H04N 9/31

(25) De (26) De
(21) 06020602.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DE 102005047150
06.12.2005 DE 102005058237

(54) • **Oberflächenemittierendes Halbleiterlaser-Bauelement und optische Projektionsvorrichtung mit solch einem oberflächenemittierenden Halbleiterlaser-Bauelement**
• **Surface emitting semiconductor laser device and optical projection device comprising the same**
• **Dispositif laser semi-conducteur à émission de surface et dispositif de projection optique l'utilisant**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Lutgen, Stephan, 93047 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/40** (11) **1 770 836 A2**

(25) De (26) De
(21) 06019936.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 DE 102005046785

(54) • **Laserdiodenvorrichtung, Laseranordnung mit mindestens einer Laserdiodenvorrichtung und optisch gepumpter Laser**
• **Laserdiode device, package with at least one laserdiode device and optically pumped laser**
• **Dispositif diode à laser, assemblage avec au moins un dispositif diode à laser, et laser pompé optiquement**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Brick, Peter, 93049 Regensburg, DE
König, Harald, 93170 Bernhardswald, DE
Moosburger, Jürgen, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01T 13/38** (11) **1 770 837 A1**
C04B 35/565

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291510.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.10.2005 FR 0510086

(54) • **Zündkerze und Verfahren zur ihrer Herstellung**
• **Process for preparing a spark plug and obtained spark plug**
• **Procédé de préparation d'une bougie d'allumage, et bougie d'allumage ainsi obtenue**

(71) ECET - Européenne de Conception et d'Etudes Technologiques, 8 Chemin de l'Etang Bois Renaud, 16730 Fleac, FR
(72) Jankowiak, Aurélien, 67540 Ostwald, FR
Collardey, Francois, 25150 Vermondans, FR
Blanchart, Philippe, 87100 Limoges, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02B 1/01** (11) **1 770 838 A1**

(25) De (26) De
(21) 06019971.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 DE 102005046851
10.11.2005 DE 102005053583
25.01.2006 DE 102006003771

(54) • **Profil für ein Rahmengestell eines Schaltschranks**
• **Profile of an electrical cabinet frame**
• **Rail profilé pour un châssis d'une armoire électrique**

(71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
(72) Cubela, Tomislav, 6300 Zug, CH
Christen, Reto, 6012 Obernau, CH
Chrim, Mahmood, 33074 Fontanafredda/Pordenone, IT
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02B 1/048** (11) **1 770 839 A1**

(25) En (26) En
(21) 06020485.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240175

(54) • **Sensormontagestruktur mit Schnappfunktion**
• **Sensor mounting structure with snapping feature**
• **Structure de montage de capteur avec fonction d'encliquetage**

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Santos, Roberto S., Hudson Massachusetts 01749, US
Schladenhauffen, Mark S., Westford Massachusetts 01886, US
Mackey, Dennis C., Hamilton Massachusetts 01982, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 770 840 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06077268.8 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.07.2003 FR 0308806

(54) • **Tragkonsole für Kabelkanal**
• **Supporting bracket for cable channel**
• **Console avec maintien temporaire d'un couvercle de chemin de câbles**

(71) PLANET-WATTOM, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) Coutant, Régis, 60117 Vauciennes, FR
Perrard, Stéphane, 95330 Domont, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
(62) 04291765.8 / 1 498 995

(51) **H02G 15/34** (11) **1 770 841 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300999.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 FR 0552981

(54) • **Stromversorgungsanordnung für einen supraleitenden Apparat unter Hoch- oder Mittelspannung**
• **Device for supplying electrical power to a superconducting apparatus under medium or high voltage**

- Dispositif d'alimentation en courant électrique d'un appareil supraconducteur sous moyenne ou haute tension
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Mirebeau, Pierre, 91140 Villebon s/Yvette, FR
 Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H02H 5/04** (11) **1 770 842 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05405563.7 (22) 29.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- Einrichtung zur Überstrom-Erfassung in einer Leitung und Verfahren zum Betrieb einer solchen Einrichtung
 - Apparatus for the detection of an over-current in a conductor and method for operating such an apparatus
 - Dispositif pour la détection de surintensité de courant dans un conducteur et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
 Kramer, Beat, 5210 Windisch, CH
 Sabbattini, Bruno, 8006 Zürich, CH
 Brändle, Hubert, 8102 Oberengstringen, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/18** (11) **1 770 843 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020190.2 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005287581
- Einrichtung zur Erfassung eines unabhängigen Betriebs und Steuerungsverfahrens dafür
 - Independent operation detecting apparatus and control method of the same
 - Dispositif de détection d'opération indépendante et procédé de contrôle d'un tel dispositif
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Tsubota, Yasuhiro Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Oka, Seiji Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Mabuchi, Masao Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Hosomi, Shinichi Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Kato, Masaya Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 3/40** (11) **1 770 844 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020323.9 (22) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005283329
- Leistungskonditionierer
 - Power conditioner
 - Conditionneur de puissance
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) Tobi, Yukio, Ota-shi, Gunma 373-0006, JP
 Madenokoji, Masaki, Honjo-shi, Saitama 367-0045, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 770 845 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06119415.5 (22) 23.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 US 162107
- Batterielader und Verfahren zum Laden einer Batterie
 - Battery charger and method of charging a battery
 - chargeur de batterie et procédé de charge d'une batterie
- (71) Pinnacle West Capital Corporation, 400 North Fifth Street, Phoenix, AZ 85004, US
 (72) Hobbs, Raymond, Avondale, AZ 85323, US
 (74) Curley, Donna John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H02J 7/02 → (51) **G06K 19/07**

H02J 7/35 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/35 → (51) **H05B 37/02**

H02J 17/00 → (51) **G06K 19/07**

H02K 1/02 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 770 846 A2**
H02K 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 06020595.2 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005286634
 05.09.2006 JP 2006239694
- Drehende elektrische Klauenpolmaschine
 - Claw pole rotating electric machine
 - Machine électrique tournante à pôles à griffes
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
 Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
 (72) Enomoto, Yuji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Ito, Motoya Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Ohiwa,Shoji, Chiyoda-ku Tokyo 101-0053, JP
 Masaki, Ryoza Hitachi Ind. Equip. Syst. Co., Ltd., Tokyo 101-0022, JP
 Ishihara, Chio, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 770 847 A2**
H02K 21/20

- (25) En (26) En
 (21) 06254872.2 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2005 JP 2005272564
- Dauermagnetischer Rotationsmotor
 - Permanent magnet rotary motor
 - Moteur rotatif à aimants permanents
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
 (72) Miyashita, Toshihito, Sanyo Denki Co. Ltd., Tokyo, JP
 (74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

H02K 21/20 → (51) **H02K 1/14**

H02K 44/08 → (51) **G01P 15/00**

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 770 848 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253669.3 (22) 13.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 241046
- Auf Vorwärtskopplungsinformationen aus deterministischen Lasten ansprechende Spannungsregelungssysteme
 - Voltage regulating systems responsive to feed-forward information from deterministic loads
 - Systèmes de régulation de tension sensible à l'information en boucle ouverte de charges déterministiques
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
 (84) DE FR GB
 (72) Donaldson, James Eddy, Morgan Hill CA 95037, US
 Rowan, Bryan Scott, San Jose CA 95119, US
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02M 3/28** (11) **1 770 849 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020616.6 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005289019
- Schaltnetzteilereinheit
 - Switching power supply unit
 - Unité d'alimentation de puissance à découpage
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Nakahori, Wataru TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 770 850 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05405568.6 (22) 03.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(H02M) I.1(2)

- (54) • *System zum Parallelbetrieb von Leistungshalbleiterumrichtern*
• *Systems of parallel operating power electronic converters*
• *Système pour l'opération en parallèle de convertisseurs électroniques de puissance*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Ponnaluri, Srinivas, 5417 Untersiggenthal, CH
Steimer, Peter, 5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 7/48** (11) **1 770 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019883.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 238005
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Junctiontemperatur und Vorrichtung zur Verwendung in einem Leistungswandlermodul*
• *Junction temperature prediction method and apparatus for use in a power conversion module*
• *Procédé de prédiction de la température de jonction et dispositif pour l'utilisation dans un module de conversion de puissance*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kerkman, Russel J., Milwaukee, WI 53220, US
Wei, Lixiang, Whitefish Bay WI 53151, US
Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI 53151, US
Brown, Brian P., Mayville, WI 53050, US
Gollhardt, Neil, Fox Point, WI 53217, US
Weiss, Bruce W., Milwaukee, WI 53217, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H02P 1/02** (11) **1 770 852 A1**
B23Q 5/04
(25) De (26) De
(21) 05021555.7 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Maschinenanlage mit einer Arbeitmaschine*
• *Machine unit with a working machine*
• *Parc machine avec une machine de travail*
(71) Posch, Jürgen, Planung + Entwicklung von Maschinen des Anlagenbaus Elsternweg 15, 73035 Göppingen, DE
(72) Posch, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **1 770 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019885.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241727
(54) • *Integration von einem intelligenten Motor mit einer Leistungsverwaltungsvorrichtung*
• *Integration of intelligent motor with power management device*

- *Intégration d'un moteur intelligent avec un système de gestion de puissance*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Discenzo, Frederick Michael, Brecksville, Ohio, US
Kirkpatrick, Richard, Greenville, SC 29615, US
Offik, Michael, Greer, SC 29650, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H03B 5/12 → (51) **H03B 19/00**

(51) **H03B 19/00** (11) **1 770 854 A2**
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 06017084.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 241295
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator*
• *Voltage controlled oscillator circuitry*
• *Oscillateur commandé en tension*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Kwasniewski, Tad, Ottawa Ontario K1Z 5J2, CA
Bereza, William, Nepean Ontario K2G 0T7, CA
Wang, Shoujun, Kenata Ontario K2T 1G9, CA
Usama, Muhammad, Kanata Ontario K8L 3X8, CA
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 770 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020327.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282128
23.08.2006 JP 2006226269
23.08.2006 JP 2006226272
(54) • *Klasse D Verstärker*
• *Class D amplifier*
• *Amplificateur classe-D*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Maejima, Toshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Iwamatsu, Masayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstr. 5, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/20** (11) **1 770 856 A1**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 06017779.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 238365
(54) • *Programmierbare Schaltung für die digitale Verstärkung und dazugehöriges Verfahren*
• *Programmable digital gain circuit and corresponding method*

- *Circuit programmable d'amplification numérique et méthode correspondante*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Lai, Tin, San Jose CA 95127, US
Shumarayev, Sergey Y., San Leandro CA 94579, US
Maangat, Simardeep, Sunnyvale CA 94087, US
Wong, Wilson, San Francisco CA 94134, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03G 7/00** (11) **1 770 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 06118851.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2005 DE 102005045021
(54) • *Audioanlage mit vermindertem Klirrfaktor und Verfahren zur Verringerung des Klirrfaktors einer Audioanlage*
• *Audio equipment with reduced nonlinear distortion factor and method for the reduction of the nonlinear distortion factor of an audio equipment*
• *Dispositif audio avec facteur de distortion harmonique réduit et méthode pour réduire le facteur de distortion harmonique d'un dispositif audio*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Montag, Christoph, 31134 Hildesheim, DE
Sahrhage, Joerg, 31139 Hildesheim, DE
Geier, Karsten, 29227 Celle, DE

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/145** (11) **1 770 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250971.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2005 JP 2005241195
(54) • *Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave apparatus*
• *Appareil à ondes acoustiques de surface*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Wada, Koichi, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 211-0033, JP
Mitobe, Seiichi, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 211-0033, JP
Inque, Shogo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03H 9/24** (11) **1 770 859 A1**
H03H 9/46 **B81B 3/00**
H01H 59/00 **H01L 21/822**
H01L 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05748142.6 (22) 07.06.2005
(84) DE
(86) JP 2005/010756 07.06.2005
(87) WO 2005/125007 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181459

- (54) • HOCHFREQUENZELEMENT, STROMVERSORGUNGSELEMENT UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- HIGH-FREQUENCY ELEMENT, POWER SUPPLY ELEMENT, AND COMMUNICATION DEVICE
- ÉLÉMENT À HAUTE FRÉQUENCE, ÉLÉMENT DE FOURNITURE D'ÉNERGIE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TANAKA, Masahiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MITARAI, Shun c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TADA, Masahiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NANIWADA, Koji c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H03H 9/25** (11) **1 770 860 A1**
H03H 3/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710244.4 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002294 16.02.2005
- (87) WO 2005/091500 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 JP 2004078266
- (54) • OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT
- SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE
- DISPOSITIF ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) SHIBATA, Osamu c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/46 → (51) H03H 9/24

- (51) **H03J 7/06** (11) **1 770 861 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06018902.4 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.09.2005 KR 20050084276
- (54) • Netzwerksuche eines mobilen Nachrichten-Endgerätes
- Network searching in a mobile communication terminal
- Recherche de réseau pour un terminal mobile de communications
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-gu Seoul, KR
- (72) Oh, Hyung Suk, Sindaebang 2(i)-dong Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H03K 5/13 → (51) G11C 7/06

H03K 5/13 → (51) G11C 7/22

H03K 17/041 → (51) B60R 21/01

- (51) **H03K 17/06** (11) **1 770 862 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021303.2 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Schaltkreis und adaptives Verfahren zum Antrieb einer Halbbrückenschaltung
- Adaptive method for driving a half-bridge circuit, and a control circuit for a half-bridge circuit
- Circuit et procédé adaptatif pour piloter un circuit en demi-pont
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Capodivacca, Giovanni, 35100 Padova, IT
Florio, Nicola, 70126 Bari, IT
Galvano, Maurizio, 92015 Raffadali, IT
- (74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 770 863 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06019781.1 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2005 JP 2005274369
- (54) • Überstromschutzvorrichtung
- Overcurrent detection device
- Dispositif de protection contre surintensité
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohshima, Shunzou, Kosai-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 17/95 → (51) G12B 9/08

H03K 17/955 → (51) G07C 9/00

H03K 17/96 → (51) G07C 9/00

- (51) **H03K 17/97** (11) **1 770 864 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05021560.7 (22) 01.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Dreh-Zugschalter für ein Kraftfahrzeug
- Rotary and push-pull switch for switching operating unit of a vehicle
- Interrupteur rotatif et à tirette pour une unité de commande d'un véhicule
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Köhler, Joachim, 55546 Biebelsheim, DE
Leng, Peter, 55128 Mainz, DE
Schnell, Klaus, 55435 Gau-Algesheim, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 770 865 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06019794.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.09.2005 US 234538
- (54) • Eine teilbare Nachschlagstabelle für flächeneffiziente logische Elemente

- Area efficient fracturable logic elements
- Une table de consultation fracturable pour des éléments logiques utilisant la surface de façon efficace
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Kaptanoglu, Sinan, Belmont, CA 94002, US
Pedersén, Bruce B., Sunnyvale, CA 94089, US
Schleicher, James G., Los Gatos, CA 95030, US
Yuan, Jinyong, Cupertino, CA 95014, US
Hutton, Michael D., Mountain View, CA 94040, US
Lewis, David, Toronto, Ontario M5R 3B6, CA
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 770 866 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05019801.9 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Schneller Analog-Digital-Wandler
- High-speed analog/digital converter
- Convertisseur analogique-numérique à haute vitesse
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Landolt, Oliver Dr., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03M 1/38** (11) **1 770 867 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015726.0 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2005 US 715078 P
05.12.2005 US 293917
06.07.2006 US 481476
06.07.2006 US 481477
- (54) • Kapazitiver Digital Analog Wandler und Analog Digital Wandler
- Capacitive digital to analog and analog to digital converters
- Convertisseur numérique-analogique et Convertisseur analogique-numérique capacitif
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 7/30 → (51) H04L 29/06

H03M 7/30 → (51) H04N 7/26

H03M 11/04 → (51) G06F 3/023

H03M 11/08 → (51) G06F 3/023

H03M 11/22 → (51) G06F 3/023

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 770 868 A1**
H04L 27/22
H03D 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 06019839.7 (22) 22.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005046245
(54) • *Vorrichtung zum Überführen eines komplexwertigen Bandpasssignals in ein digitales Basisbandsignal*
• *Device for converting a complex-valued passband signal into a digital baseband signal*
• *Dispositif pour convertir un signal de bande de base*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Haentzschel, Dirk, Dipl.-Ing., 01833 Dür-röhrsdorf-Dittersbach, DE
Hanusch, Thomas, Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE
Schmidt, Michael, Dr.-Ing., 01324 Dresden, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 770 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119970.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090698
(54) • *Ultrabreitbandnetzwerkssystem und Ultrabreitbandnetzwerkverfahren geeignet zur Umschaltung zu einem Hochgeschwindigkeitsmodus oder zu einem Modus mit niedriger Geschwindigkeit*
• *Ultra-wideband network system and method capable of switching to high-speed mode or low-speed mode*
• *Système et Procédé de réseau à bande ultra-large, capable de commuter à des modes de vitesse élevée ou faible*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Wan-jin, Seoul, KR
Koo, Jae-hyun, Bora-dong Giheung-gu Yon-gin Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/00**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 770 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256179.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromleitungskommunikation*
• *Powerline communication device and method*
• *Procédé et dispositif de communication sur ligne d'alimentation*
(71) Gige Semiconductors Limited, 86 Piling Street, Edinburgh EH6 5AS, GB
(72) Hurwitz, Jonathan Ephraim David, Edinburgh EH13 0JT, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 770 871 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05773887.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000389 07.07.2005
(87) WO 2006/035078 2006/14 06.04.2006
(30) 22.07.2004 ES 200401794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN KOPPLUNG EINER DATENÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG MIT EINER STROMVERSORGUNGS-LINIE*
• *DEVICE FOR THE CAPACITIVE COUPLING OF A DATA-TRANSMISSION DEVICE TO A PHASE OF AN ELECTRICAL POWER LINE*
• *DISPOSITIF DESTINE AU COUPLAGE CAPACITIF D'UN EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES A UNE PHASE D'UNE LIGNE ELECTRIQUE*
(71) Distribuidora Industrial de Automatismos y Teletransmisión S.A. (DIMAT S.A.), Biscaia 383, 08027 Barcelona, ES
(72) MORENO RODRÍGUEZ, José Antonio, E-08020 Barcelona, ES
PONS MORENO, Salvador, E-08940 Cornellà, ES
(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I.S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

Bemerkung/Remark/Remarque

- A request for correction of the drawings under Rule 88 has been filed. A decision will be taken during examination proceedings.

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 770 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126923.9 (22) 31.10.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 13.12.1999 JP 35341899
(54) • *System und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*
• *Transmission power control method and system*
• *Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Furukawa, Hiroshi, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00123392.3 / 1 109 330

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 770 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 0620321.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288584
(54) • *Drahtloses Empfangsgerät und Verfahren zur Antennenüberprüfung*
• *Wireless receiving apparatus and antenna verification method*
• *Appareil de réception sans fil et procédé pour vérification d'antenne*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Hara, Yasunori, c/o NEC Electronics Corp., Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 770 874 A1**
H01Q 13/10 **H01Q 9/16**
H01Q 1/24 **H01Q 21/24**
H01Q 21/29

- (25) En (26) En
(21) 05292019.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Antennensystem für eine Funkstation, und Funkstation mit einem solchen Antennensystem*
• *Antenna system for a radiocommunication station, and radiocommunication station having such antenna system*
• *système d'antenne pour une station de radiocommunication, et station de radiocommunication comportant un tel système*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
Ben Rached, Nidham, 75017 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 770 875 A1**
H01Q 1/24 **H04B 1/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 05752902.6 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011421 22.06.2005
(87) WO 2006/011322 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217673
(54) • *MOBILES TELEFONGERÄT*
• *MOBILE TELEPHONE DEVICE*
• *SYSTÈME DE TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Yukari c/o Matsushita Electric Indust.Co, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SAITO, Yutaka c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KOYANAGI, Yoshio c/o Matsushita Electric Indust, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
EGAWA, Kiyoshi c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SASAKI, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Indust., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 770 876 A1**
H04B 7/005

- (25) Ja (26) En
(21) 05758203.3 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/012450 06.07.2005
(87) WO 2006/008963 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214276
(54) • *PHASENKOMBINATIONSDIVERSITY-EMPFÄNGER*
• *PHASE COMBINING DIVERSITY RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ À COMBINAISON DE PHASES*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
(72) YAMAMOTO, Yuji, Kawagoe Koujyou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/204**

(51) **H04B 7/204** (11) **1 770 877 A2**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 06027060.0 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.1997 US 62004 P
25.09.1998 US 160681

(54) • *Verfahren und Gerät für mehrere nicht uniforme Antenna-Strahlen für Kommunikationssatellit*
• *Non-uniform multi-beam satellite communications system and method*
• *Système et méthode de pinceaux d'antenne multiples non uniformes pour satellite de communication*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-151596, US

(72) Norin, John L., Hawthorne, California 90250, US

Rao, Sudhakar, Torrance, California 90503, US

Regulinski, Paul, Los Angeles, California 90066, US

Pontual, Romulo, Pacific Palisades, California 90272, US

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

(62) 98402590.8 / 0 910 180

(51) **H04B 7/26** (11) **1 770 878 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020061.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 241298

(54) • *Verfahren und System zur Zeitsynchronisierung in Kommunikationsnetzwerke*
• *Method and system for time synchronization in communication networks*
• *Procédé et système de synchronisation temporelle dans les réseaux de télécommunications*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Manjeshwar, Arati, AZ 85226 Chandler, US
Venkatraman, Lakshmi, CA 94040 Mountain View, US

Srinivasan, Bhaskar, CA 94025 Menlo Park, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 770 879 A2**
H04L 12/28 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En
(21) 06121364.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 KR 20050090764

(54) • *Gerät und Verfahren für die Kommunikation von Rahmen in einem Multi-Hop Relay Breitbandfunkzugriffskommunikationssystem*
• *Apparatus and method for communicating frames in a multi-hop relay broadband wireless access communication system*

• *Dispositif et procédé pour communiquer des trames dans un système d'accès multi-sauts de relais sans fil à large bande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jang, Jae-Hyuk, Chilseong-dong 2ga, Bukgu, Deagu, KR

Lim, Eun-Taek, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Young-Bin, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Ro, Jung-Min, Gangnam-gu, Seoul, KR
Park, Dong-Seek, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Young-Kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Joon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

H04B 7/26 → (51) **G06F 12/14**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/58**

H04B 10/00 → (51) **H04J 14/00**

H04B 10/04 → (51) **H04J 14/00**

H04B 10/06 → (51) **H04J 14/00**

H04B 10/142 → (51) **H04J 14/00**

H04B 10/152 → (51) **H04J 14/00**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 770 880 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000297.7 (22) 07.12.2000
(84) FR GB IT
(30) 15.12.1999 JP 35606199

(54) • *Faseroptische Übertragungsstrecke und diese enthaltendes optisches Kabel*
• *Optical fiber transmission line and optical cable including the same*
• *Ligne de transmission à fibre optique et câble optique avec une telle*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Tanaka, Shigeru, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

Ishisaki, Hiroshi c/o Submarine Systems, Kitakyushu-shi Fukuoka 8-8-0021, JP

Nishimura, Masayuki, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

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

(62) 00310873.5 / 1 133 085

(51) **H04H 1/00** (11) **1 770 881 A1**

(25) En (26) En
(21) 05292039.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zum Teilen von Rundfunkdienstinformation in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and system for sharing broadcast service information in a communication network*
• *Procédé et système de partage d'information de services de radiodiffusion dans un réseau de communications*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Alborna, Karine, 31100 Toulouse, FR
Martinie, Celia, 31300 Toulouse, FR
Smith, Dwight R., Grapevine, TX, US
Soilihi, Fauzy, 31000 Toulouse, FR

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 770 882 A1**

(25) En (26) En
(21) 05292040.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Benutzung eines Rundfunkdienstes in einem Kommunikationsnetz*

• *Method and system for utilizing a broadcast service in a communication network*
• *Procédé et système d'utilisation d'un service de radiodiffusion dans un réseau de communications*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Martinie, Celia, 31300 Toulouse, FR
Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR

Alborna, Karine, 31100 Toulouse, FR

Smith, Dwight R., Grapevine, TX, US

Soilihi, Fauzy, 31000 Toulouse, FR

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 770 883 A2**

(25) En (26) En
(21) 06011944.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 237547

(54) • *Verfahren und System zum gleichzeitigen Übertragen von Hochauflösungsfernsehen (HDTV)-Informationen und Standardfernsehenauflosungs (SDTV)-Informationen in einem multistandard drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method and system for concurrent communicating of high definition television (HDTV) and standard definition television (SDTV) information in a multistandard wireless communication system*

• *Procédé et système pour la transmission simultanée des informations de télévision à haute définition (HDTV) et des informations de télévision à définition normale dans un système multistandard de communication sans fil*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 770 884 A1**

(25) En (26) En
(21) 06017180.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2005 KR 20050075459
08.10.2005 KR 20050094678
14.01.2006 KR 20060004195

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Übertragung / Empfang von Benachrichtigungsbotschaften in einem Rundfunksystem*
 - *Apparatus, method and system for transmitting / receiving notification messages in a broadcasting system*
 - *Dispositif, méthode et système pour la transmission / réception des messages de notification dans un système de radio-diffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Bo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 3/00** (11) **1 770 885 A1**
H04H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291419.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0510009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Planung von Verzögerungen zwischen Sendezeiten von Sender in einem synchronen Einfrequenznetz*
 - *Method and system for automatically planning delays between transmitting times of transmitters in a synchronous single frequency network*
 - *Procédé et système de planification automatique de retards des temps d'émission des émetteurs d'un réseau de diffusion synchrone en temps et en fréquence*
- (71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Vincent, François, 92140 Clamart, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04J 3/07 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 770 886 A1**
H04J 3/07

(25) En (26) En
(21) 06000472.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284295
- (54) • *Signalmultiplex-Vorrichtung und Stopfen-Steuerungsverfahren*
 - *Signal multiplexing apparatus and stuff controlling method therein*
 - *Dispositif de multiplexage de signaux et procédé de contrôle de bourrage*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fukumitsu, Katsumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ibukuro, Sadao c/o Fujitsu Microel. Solutions Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

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

H04J 3/16 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04J 14/00** (11) **1 770 887 A1**
H04J 14/02 **H04B 10/00**
H04B 10/04 **H04B 10/06**
H04B 10/142 **H04B 10/152**
- (25) Ja (26) En
(21) 05766445.0 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013366 21.07.2005
(87) WO 2006/009197 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214809
- (54) • *OPTISCHE SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
 - *OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
 - *APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL OPTIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) KIKUSHIMA, Koji, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
IKEDA, Satoshi, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
MORITA, Akihiro, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 770 888 A2**

(25) En (26) En
(21) 05113040.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287534
- (54) • *Verfahren zur Regelung der optischen Wellenlänge und System dafür*
 - *An optical wavelength controlling method and a system thereof*
 - *Procédé de contrôle d'une longueur d'onde optique et système correspondant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamoto, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04J 14/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 770 889 A2**
H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 05257489.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285508
- (54) • *Übertragung des CQI in einer adaptiven Funkverbindung*
 - *CQI transmission in an adaptive radio link*
 - *Transmission du CQI dans une liaison radio adaptative*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Seki, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 770 890 A2**
H04L 27/00

(25) En (26) En
(21) 06077190.4 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 US 365917
- (54) • *Verbesserte Rahmenstruktur für drahtloses Nachrichtenübertragungssystem mit adaptiver Modulation*
 - *Improved frame structure for an adaptive modulation wireless communication system*
 - *Structure de trame améliorée pour système de communications sans fil à modulation adaptative*
- (71) Wi-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
- (72) Klein, Israel Jay, San Diego, CA 92122, US
Stanwood, Kenneth L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
Pollman, Steve, Santee, CA 92071, US
Price, Frederick W., Carlsbad, CA 92009, US
Hadar, Rami, San Diego, CA 92122, US
Arviv, Eli, Modi'in, IL
Gazelle, David, Givat Shumel, IL
Gilbert, Sheldon, San Diego, CA 92130, US
- (74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00950837.5 / 1 221 216

(51) **H04L 1/00** (11) **1 770 891 A2**
H04L 27/00

(25) En (26) En
(21) 06077191.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 US 365917
- (54) • *Filterung mit endlicher Impulsantwort für drahtloses Nachrichtenübertragungssystem mit adaptiver Modulation*
 - *Finite impulse response filtering for an adaptive modulation wireless communication system*
 - *Filtrage à réponse impulsionnelle finie pour système de communications sans fil à modulation adaptative*
- (71) Wi-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
- (72) Klein, Israel Jay, San Diego, CA 92122, US
Stanwood, Kenneth L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
Pollman, Steve, Santee, CA 92071, US
Price, Frederick W., Carlsbad, CA 92009, US
Hadar, Rami, San Diego, CA 92122, US
Arviv, Eli, Modi'in, IL
Gazelle, David, Givat Shumel, IL
Gilbert, Sheldon, San Diego, CA 92130, US
- (74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00950837.5 / 1 221 216

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 770 892 A2**

(25) En (26) En
(21) 07000936.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Verfahren zur optimalen Datenverschachtelungsübertragung in einem MIMO Telekommunikationssystem
 - Method for transmitting in an optimal manner interleaved data in a MIMO telecommunication system
 - Procédé de transmission de données entrelacées optimales dans un système de télécommunication MIMO
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Brunel, Loic, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (62) 03292130.6 / 1 511 212

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 770 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020619.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 US 596507 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufbau eines Speicherfensters in einem schnurlosen Kommunikationssystem
- Method and apparatus for initiating a storage window in a wireless communications system
- Procédé et dispositif pour l'initialisation d'une fenêtre de mémoire dans un système de communication sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (72) Jiang, Sam Shiao-Shiang c/oASUSTeK Computer Inc., Peitou Taipei City, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 770 894 A2**
H04L 5/06
(25) En (26) En
(21) 06250068.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005283288
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzmultiplexierung
- Apparatus and method for frequency division multiplexing
- Dispositif et méthode de multiplexage par répartition en fréquences
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawasaki, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 770 895 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 05108963.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Übertragungsgeschwindigkeitsanpassung mit inkrementaler Redundanz
- Transmission rate adaptation with incremental redundancy
- Adaptation du débit de transmission avec redondance incrémentielle
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/18** (11) **1 770 896 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05108967.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Fehlerdetektion und selektiven Übertragungswiederholung
- Method, apparatus and system for error detection and selective retransmission
- Procédé, dispositif et système pour détecter des erreurs et retransmission sélective
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/18** (11) **1 770 897 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06020626.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 KR 20050091333
27.01.2006 KR 20060009041
05.07.2006 KR 20060063110
- (54) • Mobiles Kommunikationsverfahren, -vorrichtung und -system zur wiederholten Übertragung von Paketen
- Mobile communications method, apparatus and system for packet retransmission
- Procédé, dispositif et système de communication mobile pour la retransmission de paquets
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 5/06 → (51) **H04L 1/08**

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 770 898 A1**
H04L 7/033 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 06254900.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 238629
- (54) • Adaptive Empfangstechnik für überabgetastete empfänger
- Adaptive reception techniques for over-sampled receivers
- Techniques adaptives de reception pour des recepteurs surechantillonnées
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) Eglit, Alexander Julian, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 7/033 → (51) **H04L 7/02**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 770 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109033.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • System und Verfahren zum Bereitstellen eines Indikators der Qualität der Zufälligkeit einer von einem Zufallsdatenservice generierten Zufallszahl
- System and method for providing an indication of randomness quality of a random number generated by a random data service
- Système et procédé pour fournir une indication de la qualité d'aléa d'un nombre aléatoire généré par un service de données aléatoires
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA
Kirkup, Michael G., N2J 4Y3, Waterloo, CA
Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA
Michael, Rybak, N2R 1B1, Kitchener, CA
Tapuska, David, N2T 2T7, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04L 9/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 770 900 A1**

- H04L 12/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05765153.1 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/011735 27.06.2005
(87) WO 2006/001420 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190192
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE
- SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TAKAYAMA, Yoshihisa c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- MORITA, Tadashi c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 770 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292016.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Authentifizierungsverfahren und dazugehörige Vorrichtungen*
• *Authentication method and related devices*
• *Procédé d'authentification et dispositifs associés.*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 770 902 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05700376.6 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CN 2005/000001 04.01.2005

(87) WO 2006/007769 2006/04 26.01.2006

(30) 12.07.2004 CN 200410062494

(54) • *PSEUDODRAHTLABELREFLEKTOR, EDGE-VORRICHTUNG, ZWEISCHICHTIGES VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES PSEUDODRAHTDIENSTES*

• *PSEUDO WIRE LABEL REFLECTOR, EDGE APPARATUS, TWO-LAYER VIRTUAL PRIVATE NETWORK, AND THE METHOD TO PROVIDE PSEUDO WIRE SERVICE*

• *REFLECTEUR D'ETIQUETTE DE PSEUDO-CIRCUIT, APPAREIL DE PERIPHERIE, RESEAU PRIVE VIRTUEL A DEUX COUCHES, ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE PSEUDO-CIRCUIT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DU, Ke; ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Mingyi; ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, Chunhong; ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Jun; ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04L 12/00 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 770 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020060.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240401

(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zum Bereitstellen von Rückbestätigung für Broadcast- und Multicastkommunikation*
• *Method and system for providing acknowledged broadcast and multicast communication*

• *Procédé et système pour la fourniture de communication diffusées et multidiffusées avec accusé de réception*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, Chandler, AZ 85226, US
Venkatraman, Lakshmi, Mountain View, CA 94040, US

Srinivasan, Bhaskar, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 770 904 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05021315.6 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Netzwerkverwaltungssystem zur Bestimmung einer Kommunikationsternetztopologie*

• *Method and network management system for determining the topology of a communication network*

• *Procédé et système de gestion de réseau pour déterminer la topologie d'un réseau de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ribeiro, Alexandre, 2615-063 Alverca, PT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 770 905 A1**

(25) En (26) En

(21) 05021316.4 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Erkennung der unaktivierten Verbindungen in einem Kommunikationsnetz*

• *Detecting inactive links in a communication network*

• *Détection des liaisons inactifs dans un réseau de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ribeiro, Alexandre, 2615-063 Alverca, PT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 770 906 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En

(21) 05766920.2 (22) 20.07.2005

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

(86) CN 2005/001076 20.07.2005

(87) WO 2006/007789 2006/04 26.01.2006

(30) 22.07.2004 CN 200410054823

(54) • *VERFAHREN ZUR ENDGERÄTEVERWALTUNG BEI EINEM NETZWERKGERÄT*
• *A METHOD FOR REALIZING TERMINALS MANAGEMENT IN THE NETWORK DEVICE*
• *PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE GESTION DE TERMINAUX DANS UN DISPOSITIF RESEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Chenglong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 770 907 A1**

(25) En (26) En

(21) 06020090.4 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 241300

(54) • *Verfahren und System zur Überwachung mit Redundanten für beschränkte Energie drahtloser Systeme*

• *Method and system for providing monitoring with redundancy for energy constrained wireless systems*

• *Procédé et système de surveillance avec redondance pour un système sans fil avec contraintes d'énergie*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Manjeshwar, Arati, Chandler, AZ 85226, US

Hermann, Falk, Fairport, NY 14450, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 770 908 A1**

(25) En (26) En

(21) 05292021.2 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Detektion von Störung in einem Kommunikationssignal*

• *Method of detecting interference in a communication signal*

• *Procédé de détection d'interférence dans un signal de communication*

(71) Sequans Communications, Bâtiment Citi-center 19 Le Parvis de la Défense, 92073 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Muquet, Bertrand, 75003 Paris, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 770 909 A1**
H04L 12/46 **H04M 11/00**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En

(21) 05766166.2 (22) 19.07.2005

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

(86) JP 2005/013236 19.07.2005

(87) WO 2006/009136 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 JP 2004212226

(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONS-DIENSTVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SERVICE METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION, PROCEDE DE SERVICE DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) KAMIJO, Noboru, Tokyo Research Laboratory, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
AIHARA, Toru, Tokyo Research Laboratory, Yamato-shi, Kandagawa 2428502, JP

OCHIAI, Kazumasa, IBM Business Cons. Service Ltd., Tokyo 1068711, JP
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 770 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020093.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239836
(54) • *Verfahren und System zur zuverlässigen Datenübertragung in drahtlosen Netzen*
• *Method and system for reliable data transmission in wireless networks*
• *Procédé et système de transmission fiable de données dans des réseaux sans fil*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, AZ 85226 Chandler, US Venkatraman, Lakshmi, CA 94040 Mountain View, US
Srinivasan, Bhaskar, CA 94025 Menlo Park, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 770 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027076.6 (22) 02.06.2000
(84) DE GB IT
(30) 04.06.1999 JP 15852499
(54) • *Mobiles Kommunikationsnetzwerk und Datenabgabeverfahren*
• *Mobile communications network and data delivery method*
• *Réseau de communication mobile et procédé de livraison de données*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP Okagawa, Takatoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0843, JP
Tanimoto, Shigeo, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0011, JP
Ishino, Fumiaki, Tokyo 177-0053, JP
Osako, Yoji, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0022, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 04077580.1 / 1 492 375
00931673.8 / 1 102 509

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/26**
H04L 12/28 → (51) **H04L 9/08**
H04L 12/28 → (51) **H04L 12/64**
H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/28 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 770 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012741.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 722677 P
24.04.2006 US 410172
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung von 10BASE-T Netzwerken*
• *Method and system for 10BASE-T start-up*

• *Procédé et système pour le contrôle du démarrage des réseaux 10BASE-T*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Ungerboeck, Gottfried, Dr., 8135 Langnau a. A., CH
Powell, Scott, Carlsbad CA 92009, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/413 → (51) **H04Q 7/38**
H04L 12/44 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 770 913 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06019305.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 721670 P
19.12.2005 US 311716
(54) • *System und Verfahren zum Port-Mapping in einem Kommunikationsnetzwerkswitch*
• *System and method for port mapping in a communications network switch*
• *Système et méthode pour le mappage de ports dans un commutateur de réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Subash, Bhora, CA 91377 Oak Park, US Vincent, Margret, 91377 Oak Park, US Steve, Valentine, CA 93012 Camarillo, US
(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 770 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021314.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung einer HSPDA-Weiterreichung in einem Mobilkommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for handling a HSDPA handover within a mobile communications network*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un handover HSDPA dans un réseau de communications mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gartner, Beate, 2542 Kottlingbrunn, AT Stadler, Thomas, 1130 Wien, AT Unteregger, Burghard, 1040 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 770 915 A1**
H04Q 7/24 **H04L 29/06**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 05021319.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Richtliniensteuerung in einem System mit evolvierter Architektur*

• *Policy control in the evolved system architecture*
• *Contrôle de règles dans un système d'architecture évoluée*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Bachmann, Jens, 61444 Oberursel, DE Weniger, Kilian, Dr., 60594 Frankfurt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 770 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021502.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bandbreitenoptimierung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Bandwidth optimisation in a mobile communications system*
• *Optimisation de largeur de bande dans un système de communication mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abramovich, Israel, 44813, Oranit, IL Hazay, Alon, 62917, Tel Aviv, IL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 770 917 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05292031.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Management von Kommunikation und damit verbundener zentraler Netzknotten*
• *Method for managing communications and related core network node*
• *Procédé pour la gestion de communication et noeud de réseau central associé*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Lautier, Laurence, 78370 Plaisir, FR Bush, Thery, Parker, TX 75002, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 770 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300789.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Datenflusssteuerung für Schnittstellen eines Funkzugangsnetzes*
• *Data flow control on the interfaces of a radio access network*
• *Contrôle de flux de données sur les interfaces d'un réseau d'accès radio*
(71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Anne, 78141, VELIZY, FR Isonuma, Yutaka, YOKOHAMA, JP Schuetz, Thomas, 70435, STUTTGART, DE
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(51) **H04L 12/56** (11) **1 770 919 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 05748629.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010514 08.06.2005
(87) WO 2006/008884 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210596
(54) • *VERBINDUNGSZUSTANDS-STEUEEREINRICHTUNG, VERBINDUNGSZUSTANDS-STEUEERVERFAHREN UND VERBINDUNGSZUSTANDS-STEUERPROGRAMM*
• *CONNECTED STATE CONTROL DEVICE, CONNECTED STATE CONTROL METHOD, AND CONNECTED STATE CONTROLLING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉTAT CONNECTÉ, MÉTHODE DE CONTRÔLE D'ÉTAT CONNECTÉ ET PROGRAMME CONTRÔLANT L'ÉTAT CONNECTÉ*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Xing Inc., 18-1 Shioiri-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP
- (72) HIBINO, Yoshihiko, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
KIYOHARA, Yuji, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
SUZUKI, Hiroaki, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
USHIYAMA, Kentaro, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
IJIJIMA, Koichi, c/o Xing Inc., Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 920 A1**
H04L 12/44 **H04L 13/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05748668.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010518 08.06.2005
(87) WO 2006/008885 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210595
29.09.2004 JP 2004284563
(54) • *VERBINDUNGSZUSTANDS-STEUEEREINRICHTUNG, VERBINDUNGSZUSTANDS-STEUEERVERFAHREN UND VERBINDUNGSZUSTANDS-STEUERPROGRAMM*
• *CONNECTION MODE CONTROL DEVICE, CONNECTION MODE CONTROL METHOD, AND CONNECTION MODE CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE MODE DE CONNEXION, MÉTHODE DE CONTRÔLE DE MODE DE CONNEXION ET PROGRAMME DE MODE DE CONNEXION*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
Xing Inc., 18-1 Shioiri-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP
- (72) HIBINO, Yoshihiko, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
KIYOHARA, Yuji, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
SUZUKI, Hiroaki, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
USHIYAMA, Kentaro, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
IJIJIMA, Koichi, Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 921 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06020088.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240434
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Verzögerung und/oder des Energieverbrauchs in einer drahtlosen Multi-Hop-Vorrichtung*
• *Method and system to reduce delay and/or energy consumption in a multi-hop wireless system*
• *Méthode et système pour réduire le délai et/ou la consommation d'énergie dans un système de communications sans fil à plusieurs bonds*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, AZ 85226 Chandler, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 922 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06020089.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 241296
(54) • *Verfahren und System zur Rekonfiguration eines Netzwerks um die Zuverlässigkeit aller Kommunikationslinks zu verbessern*
• *Method and system for the reconfiguration of a network in order to improve the reliability of all communication links*
• *Procédé et système pour la reconfiguration d'un réseau pour l'amélioration de la fiabilité de toutes les liaisons de communication*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, AZ 85226 Chandler, US
Hermann, Falk, NY 14450 Fairport, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 923 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06020092.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240436
(54) • *System und Verfahren für ein Kommunikationsprotokoll in drahtlosen Sensorsystemen*
• *System and method for a communication protocol for wireless sensor systems*
• *Système et procédé pour protocole de communication pour systèmes de capteurs sans fil*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, Chandler, AZ 85226, US
Venkatraman, Lakshmi, Mountain View, CA 94040, US
Srinivasan, Bhaskar, Belmont, CA 94002, US
Pandey, Anshul, San Ramon, CA 94583, US
Berube, Jim, Farmington, NY 14425, US

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 924 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06025215.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.05.2000 US 570210
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Funkkommunikation*
• *Method and apparatus for wireless communication*
• *Procédé et dispositif de communication sans fil*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 01937333.1 / 1 287 649

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 925 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06119746.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 DE 102005046397
(54) • *Verfahren zum raschen Auffinden günstiger Link-Kostenmetriken nach Netzwerkfehler*
• *Method for rapid detection of advantageous link metrics after a network failure*
• *Procédé pour trouver rapidement les coûts de liaison avantageux après une erreur dans un réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Charzinski, Joachim, 81825, München, DE
Willmann, Gert, 70184, Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 926 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06120171.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 DE 102005046396
(54) • *Verfahren zum Auffinden günstiger Link-Kostenmetriken nach Netzwerkfehler*
• *Method for detecting appropriate link cost metrics after network error*
• *Procédé pour la détection des métriques de coûts appropriées d'une liaison après une défaillance d'un réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Charzinski, Joachim, 81825, München, DE
Reichert, Christoph, 10589, Berlin, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 927 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121316.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 FR 0552978
(54) • *System zur Paketvermittlung in einem Telekommunikationsnetz*
• *Packet switching system for telecom network node*
• *Système de commutation de paquets pour noeud de réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Noirie, Ludovic, 91620, Nozay, FR
Post, Georg, 91620, La Ville du Bois, FR
Cucchi, Silvio, 20083, Gaggiano (Milano), IT
Valente, Fabio, 36045, Lonigo (Vicenza), IT
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 928 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/46**
(25) En (26) En
(21) 06121378.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um virtuelle private Zugangsverbindungen in einem Kommunikationsnetz bereitzustellen*
• *Method and apparatus for providing virtual private access links in a communication network*
• *Procédé et dispositif pour fournir des liaisons virtuel privé d'accès dans un réseau de communication*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255016.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 722067 P
11.01.2006 US 329933
(54) • *Auswertung der Dienstgüter in einem IP-Netz mit kooperierenden Relais-Stationen*
• *Evaluating quality of service in an IP network with cooperating relays*
• *Évaluation de la qualité de service dans un réseaux IP comprenant des stations relais coopérants*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Karacali-Akyamac, Bengi, Bridgewater, New Jersey 088087, US
Karol, Mark John, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
Krishnan, P., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Meloche, Jean, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 930 A1**
H04Q 7/22 **H04L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 07100490.7 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung von unbestätigter "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)"-Kommunikation im "Subnetwork Dependent Convergence Protocol" Sndcp*
• *System and method of unacknowledged network layer service access point identifier (NSAPI) recovery in sub-network dependent convergence protocol (Sndcp) communication*
• *Dispositif et procédé pour la récupération d'une communication "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)" sans réception accusée dans le "Subnetwork Dependent Convergence Protocol Sndcp"*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wang, Charles, Waterloo Ontario N2J 3B8, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE
(62) 02026390.1 / 1 422 882

H04L 12/56 → (51) **G11B 27/10**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 770 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256056.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *"Pushback"-Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung mit Nachrichtenübertragen zu Endgeräten*
• *Pushback methods and apparatus for use in communicating messages to mobile communication devices*
• *Procédés "pushback" et appareil de stockage pour utiliser avec des messages pour des dispositifs mobiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lewis, Allan David, New Dundee, Ontario, NOB 2E0, CA
Godfrey, James, Mississauga Ontario, L5N 5V1, CA
Gao, Wen, Waterloo, Ontario, N2L 1V9, CA
Fergusson, Tabitha Kari, Waterloo, Ontario N2L 1T5, CA
Patterson, Ian, Petersburg, Ontario, NOB 2H0, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 770 932 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05256124.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachsenden von Nachrichten*
• *Method and apparatus for message forwarding*
• *Procédé et dispositif de transfer de messages*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 770 933 A1**
G06F 13/00 **H04B 7/26**
H04M 1/274 **H04M 3/42**
H04M 3/493 **H04M 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05795807.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019103 18.10.2005
(87) WO 2006/046439 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004310635
(54) • *VERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR E-MAIL*
• *E-MAIL DISTRIBUTION SYSTEM, AND E-MAIL DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURRIERS ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COURRIERS ELECTRONIQUES*
(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
(72) SHINYA, Tadashi c/o Vodafone K.K., Tokyo 1056205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 770 934 A2**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06121298.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2006 KR 20060067635
28.09.2005 US 721117 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe eines Benutzerschnittstelleneignisses von einem Fremdgerät in einem Heimnetz*
• *Method and apparatus for outputting a user interface event of a third party device in a home network*
• *Procédé et appareil de restitution d'un événement d'interface usager d'un dispositif d'une tierce partie dans un réseau domestique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Ko, Young-goo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-soo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-sun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-ja, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 770 935 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705701.8 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/000292 28.02.2006

(87) WO 2006/094447 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 CN 200510053507

- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG IM ZUGANGSKONFIGURATIONSMODUS IN EINEM NETZ DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE ACCESS CONFIGURATION MODE RESOURCE RESERVATION IN THE NEXT GENERATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR IMPLEMENTER LA RESERVATION DES RESSOURCES EN MODE DE CONFIGURATION D'ACCES DANS LE RESEAU DE PROCHAINE GENERATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Enhui Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 13/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 25/03 → (51) **H03G 3/20**

H04L 25/03 → (51) **H04L 7/02**

H04L 25/49 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 770 936 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En

(21) 04747652.8 (22) 16.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/010186 16.07.2004

(87) WO 2006/008793 2006/04 26.01.2006

- (54) • *FREQUENZBEREICHS-ENTZERRUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM EINZELTRÄGEREMPFÄNGER*
• *FREQUENCY DOMAIN EQUALIZATION METHOD AND APPARATUS IN SINGLE-CARRIER RECEIVER*
• *PROCÉDÉ D'ÉGALISATION DU DOMAINE DE FRÉQUENCE ET APPAREIL RÉCEPTEUR À PORTEUSE UNIQUE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) BOCQUET, Wladimir, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

H04L 27/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/22 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 770 937 A2**

(25) En (26) En

(21) 06011767.8 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 237045

- (54) • *OFDM Radio, das rekonfiguriert werden kann, um unterschiedliche Standards zu unterstützen*
• *OFDM radio reconfigurable to support different standards*

- *Radio OFDM pouvant être reconfiguré pour supporter des standards différents*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Van Rooyen, Pieter, 92130 San Diego, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 770 938 A2**
H04B 7/02

(25) En (26) En

(21) 06011768.6 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 237328

- (54) • *OFDM Halbleiterchip, der Antennendiversität unterstützt*
• *Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) chip supporting single weight diversity*
• *Puce OFDM capable de supporter la diversité en antennes*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Van Rooyen, Pieter, 92130 San Diego, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 770 939 A2**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 06020438.5 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 KR 20050090561

- (54) • *Empfang in einem eine Verschachtelung, von sowohl Bits als auch von Symbolen, verwendendes drahtloses Vermittlungssystem*
• *Reception in a wireless communication system which uses interleaving of both bits and symbols*
• *Réception dans un système de communication sans fil, système qui utilise un entrelacement de bits et de symboles*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Oh, Hyun-Seok c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Jung-Wook c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Ha, Ji-Won c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyonggi-do, KR

Yim, Eun-Jeong c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 940 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 05109127.0 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau einer Verbindung zwischen einer mobilen Vorrichtung und einem Netzwerk*

- *Method and apparatus for establishing a communication between a mobile device and a network*

- *Procédé et dispositif pour établir une connexion de communication entre un dispositif mobile et un réseau*

(71) Alcyone Holding S.A., 17, Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU

(72) Ioannidis, Efsthathios, S1 4EW, Sheffield, GB

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 941 A1**

(25) En (26) En

(21) 05256158.6 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sitzungskommunikation mit verbesserter Funktionalität*

- *Session communication with enhanced functionality*

- *Communication en session avec une fonctionnalité améliorée*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

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

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 942 A1**
H03M 7/30

(25) En (26) En

(21) 05256170.1 (22) 03.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Konfiguration einer Verbindung in einem drahtlosen Telekommunikationssystem mittels Hash-Werte*

- *Connection configuration in a wireless telecommunications system using hash values*

- *Configuration d'une connection dans un système de télécommunications sans fils utilisant des valeurs de hachage*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Torsner, Johan, 02430 Masaby, FI

Sagfors, Mats, 02400 Kyrkslatt, FI

(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 943 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 05292045.1 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System für einen Email Dienst in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for an e-mail service in communication networks*
• *Procédé et système pour un service de courrier électronique dans un réseau de communications*

(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Giszczak, Tomasz, London W4 4EA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 944 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06019673.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 239494

- (54) • *Erteilung von Privilegien und Aufteilung von Ressourcen in einem Telekommunikationssystem*
• *Granting privileges and sharing resources in a telecommunications system*
• *Accord de privilèges et partage de ressources dans un système de télécommunication*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill New Jersey 08553, US

Krishnan, P., Basking Ridge New Jersey 07920, US

Krishnaswamy, Venkatesh, Holmdel New Jersey 07733, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 945 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118625.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 KR 20050072979

- (54) • *Verfahren und System zur Fernzugriffsteuerung für ein Bildschirm angeschlossenes Peripheriegerät und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Computerprogramm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Remote access control method and system for peripheral device connected to monitor and recording medium storing computer program for executing the method*
• *Procédé et système de commande d'accès à distance pour un dispositif périphérique connecté à l'écran et support d'enregistrement stockant un programme informatique pour exécuter le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Na, Kwang-yun, Republic of Korea, KR Nam, Gung-eun, Republic of Korea, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 946 A2**
G06Q 20/00

(25) De (26) De
(21) 06120748.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 DE 102005046749

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gesicherten Bereitstellen von Web-Diensten*
• *Procedure and device for secure providing of Web services*

• *Procédé et dispositif pour la provision sécurisée des services de web*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Erb, Andreas, 81379, München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 947 A1**
H04M 7/00 H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 06121383.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 US 240100

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Bereitstellung virtueller zugangsunabhängiger Endpunktnummern*
• *Method and apparatus for providing endpoint and access independent virtual numbers*
• *Méthode et dispositif pour fournir des numéros virtuels de terminaux et indépendants de la méthode d'accès*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ New Jersey 07704, US

Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA California 94022, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 948 A1**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 06121388.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 240186

- (54) • *System und Verfahren zum Markieren kundenspezifischer Signalisierungspakete*
• *Method and apparatus for tagging customer specific signalling packets*
• *Système et procédé pour marquer des paquets de signalisation associés aux clients*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US

Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 949 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 06121565.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 CN 200510105904

- (54) • *Verfahren und Kommunikationssystem für Benutzer von leitungsvermittelten Kommunikationsdiensten, die auf IP Multimedia Subsysteme zugreifen*
• *Method and communication system for circuit switch users accessing IP multimedia subsystem*

• *Méthode et système de communication permettant aux utilisateurs d'un système de communications de circuits l'accès à un sou-système IP multimédia (IMS)*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Dongming, Zhu Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN Hengliang, Zhang Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 950 A2**

(25) En (26) En
(21) 06123039.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.09.1999 US 400602

- (54) • *System und Verfahren um Domainnamen zu erzeugen und für die Erleichterung der Registrierung und Übertragung derselben*
• *System and method for generating domain names and for facilitating registration and transfer of the same*
• *Nouveaux systèmes et procédés améliorés générant des noms de domaines et facilitant l'enregistrement et le transfert de ceux-ci*

(71) Raredomains.Com LLC, 6000 Marquette Terrace, Bethesda, MD 20817, US

(72) Mann, Michael, Bethesda, MD 20817, US Fitzherbert, Ronald, Austin, TX 78729, US

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

(62) 00963659.8 / 1 224 575

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 951 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253707.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 239549

- (54) • *Sicherheitsverwaltung in Speichernetzwerken*
• *Management of security in storage networks*
• *Gestion de la sécurité dans des réseaux de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Mimatsu, Yasuyuki, c/o Hitachi Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 770 952 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254605.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 238169

- (54) • *Verfahren und System zum Zuweisen von Ressourcen in einer verteilten Umgebung auf Basis der Netzwerkbewertung*
• *Method and system for allocating resources in a distributed environment based on network assessment*
• *Procédé et système d'allocation de ressources dans un environnement distribué basés sur l'évaluation de réseau*

- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Freytsis, Ilya, MA 01907, US
Ish-Shalom, Ran, MA 02458, US
Rodrig, Benny, MA 02420, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 770 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254933.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239861
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung des Zugriffs auf ein drahtloses Eisenbahndatenetzwerk*
• *System and method for providing access to wireless railroad data network*
• *Procédé et module d'authentification permettant l'accès à un réseau ferroviaire de données sans fil*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Davenport, David Michael, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/20**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/64**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 5/44**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 954 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05109147.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Erhaltung der Cachekonsistenz in einem N-Schicht Softwaresystem für eine Schnittstelle zwischen grossen Datenbanken*
• *System and method to maintain coherence of cache contents in a multi-tier software system aimed at interfacing large databases*
• *Système et procédé permettant de maintenir la cohérence d'une mémoire cache dans un système logiciel multi-paliers destinée à interface base de données large*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Janin, Benoît, 06000 NICE, FR
Gole, Rémy, 06000 Nice, FR
Isnardy, Luc, 06000 Nice, FR
Daniello, Rudy, 06000 Nice, FR

- Rubenstein, Wayne, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256147.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Information basierend auf Ort und Aktivität eines Nutzers*
• *Information based on location and activity of a user*
• *Information basée sur l'endroit et l'activité d'un client*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256148.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Information basierend auf Ort und Aktivität eines Nutzers*
• *Information based on location and activity of a user*
• *Information basée sur l'endroit et l'activité d'un client*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019056.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091614
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zum Abspielen von Inhalt*
• *Mobile communication terminal for playing contents and method thereof*
• *Terminal de communication mobile et procédé de reproduction de contenu*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Jae-Wook, Seongsbuk-Gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuethhoff & Wuethhoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019468.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090830
(54) • *Heimnetzwerkssystem unter Verwendung von Brennstoffzellen und Steuerverfahren dafür*
• *Home network system using fuel cell and controlling method thereof*
• *Système de réseau domestique utilisant une pile à combustible et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Ki-Dong, Janggi-Dong Gimpo Gyeonggi-Do, KR
Ko, Seung-Tae, Geumcheon-Gu Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120705.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092206
(54) • *System und Verfahren zum Herunterladen von Inhalten*
• *System and method for downloading content*
• *Système et procédé de téléchargement de contenu*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Yang, You-kyoung, Seoul, KR
Nam, Min-woo, Jeongja-dong Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 960 A1**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 06121052.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 US 722417 P
(54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur Spiegelung der Bereitstellung von Identifikatoren*
• *A data processing system and method of mirroring the provision of identifiers*
• *Système de traitement des données et procédé pour refléter la fourniture d'identificateurs*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Enenkiel, Achim, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 961 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06121139.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092135

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Präsentieren einer nicht UPnP-unterstützenden Einheit als UPnP-unterstützende Einrichtung oder Inhalt
 - Method and apparatus for presenting an entity not supporting UPnP as a UPnP device or content
 - Procédé et appareil présentant une entité ne supportant pas UPnP comme un dispositif ou contenu supportant UPnP
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yoon, Hyun-Sik, Seoul, KR
- YI, Kyoung-hoon, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 962 A1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 06121386.4 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 240673
- (54) • Methode und Vorrichtung zur Bereitstellung von Internet Protokol Konnektivität ohne einen System Domain Name Server zu kontaktieren
- Method and apparatus for providing internet protocol connectivity without consulting a domain name system server
- Méthode et dispositif pour permettre connectivité à l'internet sans consultation d'un serveur de nom de domaine
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Croack, Marian, Fair Haven, NJ New Jersey 07704, US
- Eslambochl, Hossein, Los Altos Hills, CA California 94022, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 770 963 A2**
G06F 17/30 **H04M 3/493**
- (25) En (26) En
(21) 07001296.8 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.07.2000 US 217997 P
16.10.2000 US 692775 P
- (54) • Mischmodus-Interaktion
- Mixed-mode interaction
- Interaction en mode mixte
- (71) GTECH Global Services Corporation Limited, 27 Gregory Afxentiou Avenue, 6021 Larnaca, CY
- (72) Mamdani, Malik, Dallas, TX 75219, US
- Grant, Curtis, Flower Mound, TX 75028, US
- Johnson, Patrick, Trophy Club, TX 76262, US
- Bomar, Kevin, Weatherford, TX 76087, US
- Whately, Tim, Irving, TX 75063, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 00982125.7 / 1 308 018

H04L 29/14 → (51) H04L 29/08

H04M 1/00 → (51) G06F 3/023

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 770 964 A2**
H04M 1/03 **H04R 5/02**

- H04M 1/725** H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 06014909.3 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 KR 20050091348
- (54) • Lautsprechervorrichtung für mobiles Gerät und mobiles die Lautsprechervorrichtung enthaltendes Gerät
- Speaker device for portable terminal and portable terminal comprising the same
- Dispositif haut-parleur pour terminal portable et terminal portable comprenant ledit dispositif
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jung-Han, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/02 → (51) F16C 11/04

H04M 1/02 → (51) G06F 3/023

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/02 → (51) H04M 1/23

H04M 1/03 → (51) H04M 1/02

H04M 1/12 → (51) F16C 11/04

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 770 965 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 06020155.5 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 KR 20050091637
- (54) • Mobiles Endgerät mit einer Mehrzahl von ausziehbaren Tastaturen
- Mobile terminal with a plurality of slidable keypads
- Terminal mobile avec une pluralité de claviers coulissants
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Kyung-Hwan, Jangan-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Young-Hwan, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 770 966 A1**
G06F 3/033 **H01H 25/06**
G05G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 06026411.6 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 16.04.1998 FI 980842
- (54) • Verfahren und Gerät zur Menüsteuerung
- A method and apparatus for menu controlling
- Méthode et appareil de contrôle d'un menu
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kyllönen, Juha, 33200 Tampere, FI
- Säntti, Virpi, 33250 Tampere, FI

- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (62) 99660059.9 / 0 951 159

H04M 1/23 → (51) G06F 3/023

H04M 1/247 → (51) G06F 3/00

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 770 967 A1**
H04M 1/738
- (25) En (26) En
(21) 06121703.0 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 723333 P
- (54) • VOIP mit lokalem Anrufzugang
- VOIP with local call access
- Système voix sur IP (VoIP) avec acces d'appel local
- (71) Lagunawave, Inc., 5440 Crest de Ville 100, 92867 CA California Orange, US
- (72) Ryan, Sean, Laguna Beach, CA 92651, US
- Riscalla, Daniel, Orange, CA 92867, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

H04M 1/274 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 770 968 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06020523.4 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.10.2005 KR 20050092694
- (54) • Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zum Anzeigen des Kommunikationsstatus
- Mobile communication terminal and method for displaying communication state
- Terminal de communication mobile et procédé d'affichage d'informations de l'état de communication
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Sang-Hyuck, Seoul, KR
- Park, Yeon-Woo, Seocho-Gu, Seoul, KR
- Cheon, Jee-Young, Daegu, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/656** (11) **1 770 969 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05256149.5 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und System zur Steuerung der Bereitstellung von Multimedia-Informationen
- Method and system for controlling the provision of media information
- Méthode et système de contrôle de la mise à disposition d'information multimédia
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 770 970 A2**

(25) En (26) En
(21) 06000491.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 KR 2005091635

(54) • *Mobilendgerät und Verfahren zum Verwalten von Zeitplanungsdaten*
• *Mobile terminal for managing schedule and method therefor*
• *Terminal mobile et méthode de gestion de données de planification*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-dungpo-gu Seoul, KR

(72) Bae, Jeong-Min, Gyeonggi-Do, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 770 971 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 06016812.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2005 KR 20050089870

(54) • *Verfahren zur Verhinderung von unbefugtem Zugriff auf digitale Inhalte in einem Mobilendgerät*
• *Method for preventing unauthorized use of content data in a mobile terminal*
• *Méthode pour empêcher l' utilisation non autorisée de contenu numérique dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoon, Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Yeong-Moo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/738 → (51) **H04M 1/253**

H04M 1/80 → (51) **H04M 3/428**

H04M 3/42 → (51) **G06F 13/00**

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/58**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 3/428** (11) **1 770 972 A1**
H04M 1/80

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300788.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Quelle für Musik in Wartestellung durch ein Wartendes Kommunikationsendgerät*

• *Method to determine the source of the music on hold by the held communication terminal*

• *Procédé pour déterminer la source de musique de mise en attente par le terminal de communication mis en attente*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Litteaut, Jacques, 78160, Marly le Roi, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 3/436** (11) **1 770 973 A1**

(25) En (26) En
(21) 06019830.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 US 237537

(54) • *Erkennung von vorgewalkelter falscher Telefonnummer*
• *Detection of telephone number spoofing*
• *Détection d'usurpation d'adresse téléphonique*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Abramson, Sandra R., Freehold, New Jersey 07728, US
Milton, Stephen M., Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 770 974 A1**

(25) En (26) En
(21) 05256157.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Steuerung zur Übertragung von Audiosignalen*
• *Audio signal transmission control*
• *Contrôle de transmission de signaux audio*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

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

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/493 → (51) **H04L 12/58**

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 770 975 A2**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 06121387.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 US 240220

(54) • *Verfahren und Apparat um Notrufe für nicht ortsgebundene Teilnehmer abzusetzen*

• *Method and apparatus for providing enhanced emergency service calls for nomadic users*
• *Méthode et appareil pour fournir des appels de secours pour des utilisateurs nomades*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 770 976 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05766707.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000957 30.06.2005

(87) WO 2006/007777 2006/04 26.01.2006

(30) 22.07.2004 CN 200410054822

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN MOBILES TELEFON UND EIN TELEFONNETZ*
• *COMMUNICATION METHOD FOR A MOBILE TELEPHONE AND TELECOM NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION POUR UN TELEPHONE MOBILE AVEC LE RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) GE, Jinchun, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN
LIANG, Liang, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/28**

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/58**

H04M 11/08 → (51) **G06F 12/14**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/56**

H04M 15/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 17/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 770 977 A2**

(25) En (26) En
(21) 06121154.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 JP 2005282332

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung,- verfahren, -programm und -speichermedium zur Datenverschlüsselung.*

• *Image processing apparatus, control method therefor, computer program, and computer-readable storage medium for encrypting data.*

• *Dispositif, méthode, programme et support de stockage de traitement d'image permettant de crypter des données.*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Utsumi, Keiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Hamada, Noboru, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 770 978 A1**
H04N 1/04

(25) En (26) En
(21) 06254501.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 JP 2005278076
26.09.2005 JP 2005278966
28.09.2005 JP 2005282392
17.10.2005 JP 2005302378

(54) • *Dokumenten- oder Blattmaterialzuführung*
• *Document or sheet material feeder*
• *Chargeur de feuilles ou de documents*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Iwago, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Matsushima, Ryoichi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Horaguchi, Yoichi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) **H04N 5/76**

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 770 979 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020397.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240889

(54) • *Detektionskopiersysteme mit einer Korrelation von Detektionskopiermustern*
• *Copy detection system using correlations of copy detection patterns*
• *Système de détection des copies utilisant corrélations de modes de détection des copies*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Haas, Bertrand, New Haven, Connecticut 06510, US
Zeller, Claude, Shelton, Connecticut 06484, US

Xu, Zhijie, Troy, New York 12180, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 770 980 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121347.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005288154

(54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, und Bildeingabe-/ausgabe-Gerät*
• *Data transmission apparatus, control method therefor, and image input/output apparatus*
• *Dispositif de transmission de données, son procédé de commande, et dispositif d'entrée/de sortie d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hikichi, Yukiyoishi, Tokyo 146-8501, JP
Uchikawa, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 770 981 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 06254970.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282835

(54) • *Datenübertragungssystem, Datenübertragungsverfahren, Datenübertragungsapparat und computer nutzbares Medium dafür.*
• *Data transmission system, data transmission method, data transmission apparatus, and computer usable medium therefor*
• *Système de transmission de données, méthode de transmission de données, appareil de transmission de données, et média associé utilisable par ordinateur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kawai, Sunao, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kawai, Sunao, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 770 982 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254993.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282836

(54) • *Datenübertragungssystem, Datenübertragungsverfahren, Datenübertragungsgerät und rechnerlesbares Medium*
• *Data transmission system, data transmission method, data transmission apparatus, and computer usable medium therefor*
• *Système de transmission de données, procédé de transmission de données, dispositif de transmission de données, et médium utilisable par un ordinateur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Wakazono, Tomomi, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/58** (11) **1 770 983 A2**
H04N 1/60

(25) En (26) En
(21) 06254996.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281380

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Bildprozessor*
• *Imaging apparatus and image processor*
• *Dispositif de prise d'images et processeur d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Chiba, Takuya c/o Sony Corporation, Tokyo 141, KR

(74) Yoneda, Yutaka c/o Sony Corporation, Tokyo 141, KR

Matsui, Akira c/o Sony Corporation, Tokyo 141, KR

Kinoshita, Masaya c/o Sony Corporation, Tokyo 141, KR

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 770 984 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020052.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005281686

(54) • *Farbeinstellungsgerät, Anzeigergerät, Druckgerät, Bildverarbeitungsvorrichtung, Farbeinstellungsverfahren, GUI-Anzeigeverfahren und Programm*
• *Color adjusting apparatus, display apparatus, printing apparatus, image processing apparatus, color adjustment method, GUI display method, and program*
• *Appareil de réglage de couleurs, appareil d'affichage, appareil d'impression, appareil de traitement d'images, procédé de réglage de couleurs, procédé d'affichage IUG et programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Kaoru, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Kaoru, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/60 → (51) **G06T 11/60**

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/58**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 770 985 A2**

(25) En (26) En
(21) 06116305.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 IT UD20050119

(54) • *Lichtempfindliches Element für elektrooptische Sensoren*
• *Photo-sensitive element for electro-optical sensors*
• *Élément photosensible pour capteurs électro-optiques*

(71) Neuricam S.P.A., Via Grazioli, 71, 38100 Trento, IT

(72) Stoppa, David, 38070 Terlago (TN), IT
Simoni, Andrea, 38070 Montagna (TN), IT
Vatteroni, Monica, 38100 Trento, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 770 986 A2**

(25) En (26) En
(21) 06019506.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 JP 2005283985
19.07.2006 JP 2006196669
- (54) • Bildkorrekturvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und Bildkorrekturverfahren
• Display image correcting device, image display device, and display image correcting method
• Dispositif de correction d'images, dispositif d'affichage d'images et méthode de correction d'images
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagata, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shirochi, Yoshiki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fuchigami, Toshinari, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shirahama, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 770 987 A1**
H04N 3/15

- (25) En (26) En
- (21) 05368016.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verbesserungen in oder bezüglich der Beseitigung von Bildsensorartefakten
• Improvements in or relating to image sensor artifact elimination
• Amélioration dans ou concernant l'élimination d'artefacts de capteurs d'images
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Storm, Graeme, Forres IV36 2RE, GB
- (74) Anderson, Angela Mary, et al, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

H04N 5/225 → (51) **G03B 15/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 770 988 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06121344.3 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005284409
13.09.2006 JP 2006247761
- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Verfahren
• Image display apparatus and method
• Dispositif d'affichage d'images et méthode
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sanno, Masato, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 770 989 A2**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 05026030.6 (22) 29.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 US 239521
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung der Bewegungsunschärfe in einem digitalen Bild
• Method and apparatus for limiting motion blur in a digital image
• Méthode et dispositif de limitation du flou de mouvement dans une image numérique
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Poon, Eunice, Scarborough Ontario M1S 1J3, CA
- Fu, Guoyi, Toronto Ontario M1T 3N1, CA
Clarke, Ian, North York Ontario M2N 5G9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 770 990 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05748598.9 (22) 07.06.2005
- (84) DE FR NL
- (86) JP 2005/010384 07.06.2005
- (87) WO 2006/008880 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004212183
- (54) • FESTKÖRPER BILDAUFNAHMEANORDNUNG UND PROBEAUFNAHMESCHALTUNG
• SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND SAMPLING CIRCUIT
• DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET CIRCUIT D'ÉCHANTILLONNAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YONEMOTO, Kazuya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/335** (11) **1 770 991 A1**
H01L 27/146 **H04N 5/232**
H04N 7/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 05755867.8 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011889 22.06.2005
- (87) WO 2006/006398 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 JP 2004205381
- (54) • BILDANORDNUNG, IN EINEM KREISLAUF INTEGRIERTES BILDELEMENT, UND BILDRESULTAT VERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGING DEVICE, IMAGING ELEMENT INTEGRATED CIRCUIT, AND IMAGING RESULT PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF D'IMAGERIE, CIRCUIT INTEGRE D'ELEMENT D'IMAGERIE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE RESULTAT D'IMAGERIE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUKUHARA, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **1 770 992 A2**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 06020425.2 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005281999
- (54) • Videosignalverarbeitungs- und Digitalkamera
• Video signal processing apparatus and digital camera
• Dispositif de traitement de signal vidéo et caméra numérique
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Morimoto, Mitsunori, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Iwasawa, Takahiro, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yoneda, Koujiro, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Nakamura, Kenji, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 770 993 A1**
H04N 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 05021134.1 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Selektion eines Medienkanals
• Selection of media channel
• Sélection d'un canal de média
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Tham, Krister, 225 94 Lund, SE
- (74) Dahner, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 770 994 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06017776.3 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005288383
- (54) • Fernsehempfänger und Steuerungsverfahren
• Broadcast receiver and method of controlling the same
• Récepteur de télévision et procédé de contrôle
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fukushima, Michihiro c/o Intellectual Property Div, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 770 995 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 06121385.6 (22) 27.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005283640
- (54) • *Elektronisches Gerätesystem, elektronisches Gerät, Anzeigegerät und Kommunikationssteuerungsverfahren eines elektronischen Gerätesystems*
• *Electronic device system, electronic device, display device and communication control method of electronic device system*
• *Système de dispositif électronique, dispositif électronique, dispositif d'affichage et procédé de commande du système de dispositif électronique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Matsubara, Shinzo Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 770 996 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06121436.7 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 JP 2005281214
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-cho, Takefu-shi, Fukui 915-8555, JP
- (72) Aoki, Hirotsugu, Echizen-city Fukui 915-8555, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 770 997 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06291505.3 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 26.09.2005 US 719972 P
- (54) • *Übertragungssystem zur Bereitstellung von Programminformation und dazugehöriges Verfahren*
• *Broadcasting system for providing program information and method thereof*
• *Système de diffusion destiné à fournir de l'information de programme et procédé correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-gu Seoul, KR
- (72) Byun, Seong Chan, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Hyun Bae, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Min Sung, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 770 998 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06020015.1 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005285775
- (54) • *Digitalrundfunkempfänger*

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 770 998 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06020015.1 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005285775
- (54) • *Digitalrundfunkempfänger*

- *Digital broadcast receiving unit*
• *Appareil de réception de transmission numérique*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Imadate, Hiroyuki, Takefu-city Fukui 915-855, JP
Kataoka, Yusuke, Takefu-city Fukui 915-855, JP
Umeda, Yuji, Takefu-city Fukui 915-855, JP
Shimasaki, Takashi, Takefu-city Fukui 915-855, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/50 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/58** (11) **1 770 999 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06121558.8 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 KR 20050091342
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildkompensation*
• *Method and device for compensating an image*
• *Procédé et dispositif de compensation d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Sung-Dae, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Won, Seok-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Young-Min, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Jae-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ha, Young-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Man, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Cheol-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Chang-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 771 000 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06120603.3 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 KR 20050092138
- (54) • *Drucksystem und dessen Betriebsverfahren*
• *Printing apparatus and operating method thereof*
• *Dispositif d'impression et procédé de fonctionnement du même*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Lee, Chong-wan, Seoul, KR
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **H04N 7/00** (11) **1 771 001 A2**
- G06F 15/16** **H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06123994.3 (22) 08.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 25.06.2002 EP 02291585
- (54) • *Entdeckungsdaten für IP-Multicast*
• *Discovery information for IP multicast*
• *Information de découverte pour protocole Internet de multidiffusion*
- (71) NAGRA THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Perrot, Philippe, 75014 Paris, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (62) 02767308.6 / 1 516 486

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 771 002 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06020604.2 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 KR 20050091880
15.09.2006 KR 20060089747
- (54) • *Mobiles Bildübertragungsendgerät*
• *Mobile video communication terminal*
• *Terminal de communication vidéo mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdangpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Choon Sik, Mapo-gu Seoul, KR
Mun, Su Jung, Yuseong-gu Daejeon-si, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 771 003 A1**
- H04N 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05425677.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Technologie für mehrfache Interaktivität in einer DVB-T Umgebung*
• *Multiple interactivity enabling technology in a DVB-T environment*
• *Technologie permettant une interactivité multiple dans un environnement DVB-T*
- (71) Siemens Informatica S.p.A., Via Piero de Alberto Pirelli, 10, 20126 Milan, IT
- (72) Cagnoni, Giangiuseppe, Dr., 27100 Pavia, IT
Morganti, Michele, 20136 Milano, IT

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 771 004 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100260.4 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.11.2001 EP 01309950
- (54) • *Verfahren zur Auflösung von erweitertem Inhalt*
• *Enhanced content acquisition device*
• *Dispositif amélioré pour l'acquisition de contenu*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Kamperman, Franciscus, L., A., J., 5600 AE, Eindhoven, NL
Ashley, Alexis, S., R., 5600 AE, Eindhoven, NL
Tuyts, Pim, T., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 02781507.5 / 1 452 030

(51) **H04N 7/18** (11) **1 771 005 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
G08B 13/196

(25) Ja (26) En
(21) 05703781.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000544 18.01.2005
(87) WO 2005/076620 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 JP 2004027294
(54) • **DETEKTIONSBEREICH-EINSTELLEINRICHTUNG**
• **DETECTION RANGE ADJUSTMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PORTEE DE DETECTION**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AOKI, Katsuji c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Atsushi c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
ARAKI, Shouichi c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 771 006 A1**
H04N 5/00 **H04N 5/44**

(25) En (26) En
(21) 05300785.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Fernzugriff zu einer Medienquelle**
• **Remote media source device access**
• **Accès à distance à une source de média**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Caradec, Jean-Philippe, 38180 Seyssins, FR
Bernt, Kristiansen, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Franks, Adam Peter, HP Centre de Compétences IP Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 771 007 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020701.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 IN DE26242005
(54) • **Videodekoder mit effizienter Implementierung zur umgekehrten Dekodierung von Daten mit variablen Längen**
• **A video decoder having efficient implementation of reverse variable length decoding**
• **Décodeur vidéo avec mis en œuvre efficace du décodage inverse à longueur variable**

(71) STMicroelectronics Pvl. Ltd., Plot No. 2, 3 & 18, Sector 16A, Institutional Area Noida, Uttar Pradesh 201 301, IN
(72) Shukla, Mahesh Narain, Dehli 110096, IN
Taur, Dipti Rani, Noida- 201301, UP, IN
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 771 008 A2**
G06T 9/00 **H03M 7/30**

(25) En (26) En
(21) 06118966.8 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 236891
(54) • **Adaptives Verfahren und System zum Kodieren von Digitalbildern für das Internet**
• **Adaptive method and system for encoding digital images for the internet**
• **Procédé et système adaptatifs pour coder des images numériques pour Internet**
(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Thomas, Kasman E., Wilton, CT 06897, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 771 009 A1**
G06F 17/14

(25) Ja (26) En
(21) 05749005.4 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010419 07.06.2005
(87) WO 2005/122590 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004169726
(54) • **BILDCODIERUNGSEINRICHTUNG, BILD-DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, AND INTEGRATED CIRCUIT USED THEREIN**
• **DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE L'IMAGE ET CIRCUIT INTÉGRÉ UTILISÉ AVEC CELUI-CI**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OZEKI, Hidekatsu, JP
IGUCHI, Masayasu, JP
NISHI, Takahiro, JP
TODA, Hiroaki, JP
TOMITA, Hiroto, JP
INOUE, Akihiko, JP
HASHIMOTO, Takashi, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49A, 91052 Erlangen, DE

H04N 7/30 → (51) **H04N 5/335**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 771 010 A1**

(25) En (26) En
(21) 05077218.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Digitales Videoprojektionsgerät**
• **Digital video projection device**
• **Projecteur de vidéo numérique**

(71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Karlsson, Mats Roland, 8500 Kortrijk, BE
Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 771 011 A2**
H04N 5/74

(25) En (26) En
(21) 06020270.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285192
(54) • **Bildanzeigevorrichtung und Lichtquelle**
• **Image display apparatus and light source unit**
• **Dispositif d'affichage d'images et unité de source lumineuse**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yonekubo, Masatoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 771 012 A1**
H04N 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 05765717.3 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/012827 12.07.2005
(87) WO 2006/009008 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211419
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM**
• **SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Ishimoto, Ko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Kakinuma, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Nakatsue, Takehiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Matsumoto, Tatsuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Haga, Shuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Takizuka, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Shirochi, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Katoh, Naoya, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Yamashita, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Oura, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Kosugi, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Iwai, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Uemura, Kazuji, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Kubota, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Morita, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 771 013 A2**
H04N 9/73 **H04N 5/235**
(25) En (26) En
(21) 06254897.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 US 233535
(54) • *Bildfarbkorrektur, basierend auf die Haut-
farbe*
• *Image colour correction based on skin
colour*
• *Correction de couleur d'image basée sur la
couleur de la peau*

(71) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US

(72) Wilensky, Gregg D., San Francisco, CA 94109, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 9/73 → (51) **H04N 9/64**

H04N 13/00 → (51) **G01B 11/25**

H04N 13/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 771 014 A1**
G02B 27/22 **G03B 35/18**
(25) Ja (26) En
(21) 05753437.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/011593 24.06.2005
(87) WO 2006/001361 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188949
02.11.2004 JP 2004319878
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES STEREOSKOPISCHEN
BILDES*
• *STEREOSCOPIC IMAGE GENERATING
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION
D'IMAGE STEREOSCOPIQUE*
(71) Kira, Masataka, 5-1-20, Nagatsuta, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2260027, JP
(72) Kira, Masataka, Yokohama-shi, Kanagawa 2260027, JP
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 771 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255024.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 721131 P
27.09.2006 US 535544
(54) • *Elektrisch angetriebene Schalttafel*
• *Powered patch panel*
• *Tableau de connexions électriques*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
Nordin, Ronald A., Naperville, Illinois 60540, US
Jacks, Steven A., Villa Park, Illinois 60181, US
Beran, Donald, Tinley Park, Illinois 60477, US
Leshin, Brian D., Mokena, Illinois 60448, US

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

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 771 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121329.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 239954
(54) • *Intelligente Dienstmodulverwaltung*
• *Management of intelligent service modules*
• *Gestion de modules de service intelligent*
(71) McData Corporation, 380 Interlocken Crescent, Broomfield, CO 80021, US
(72) Chamdani, Joseph, Santa Clara, CA 95051, US
Ramkumar, Gurumurthy, Palo Alto, CA 94306, US
Younglove, Bruce, Boulder, CO 80301, US
Hill, Corey, Broomfield, CO 80020, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 771 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020140.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 KR 20050090766
(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen von Unfallrundfunkleitungsdiensten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and system for providing accident broadcasting guidance service in a mobile communications system*
• *Procédé et système de service de guidage radiodiffusé en cas d'accident dans un système de radiocommunications mobiles*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-II, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/24 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 771 018 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722275.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/000623 07.04.2006
(87) WO 2006/111069 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 CN 200510064677
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN EINER ZUGEWIESENEN AUFWÄRTSVERBINDUNG FÜR EINEN NUTZER IN EINER BÜNDELGRUPPE*
• *A METHOD FOR ASSIGNING A DEDICATED UPLINK FOR A USER IN A TRUNKING GROUP*
• *PROCEDE POUR AFFECTER UNE LIAISON MONTANTE DEDIEE A UN UTILISATEUR DANS UN GROUPE DE MISE EN COMMUN*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
(72) CHEN, De, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
LIU, Guang, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 771 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121566.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 CN 200510107409
(54) • *Teilnehmeridentitätsvorrichtung der drahtlos angeschlossen an einem Kommunikationsendgerät ist*
• *Subscriber identity apparatus which is wirelessly connected to communication terminal*
• *Appareil d'identité d'abonné qui est connecté sans fil a un terminal de communication*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Shibi Huang c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong Province, Shenzhen 518129, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 771 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075053.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 GB 0110565
(54) • *Kommunikationsschnittstelle für ein elektrisches Gerät*
• *Communication interface for an electric device*
• *Interface de communication pour un appareil électrique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Croyle, Richard, Camberley, Surrey GU16 6EA, GB
Cox, Simon, Aldershot, Hampshire GU11 3DA, GB
Briffett, Neil, Farnham, Surrey GU9 0RA, GB
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
(62) 02722550.7 / 1 384 154

H04Q 7/32 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 771 021 A1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 05109010.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Zuweisung von Funkressourcen*
• *A method and apparatus for allocation of radio resources*
• *Procédé et appareil d'attribution des ressources radio*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Skillermark, Per, 112 55 Stockholm, SE
Furuskär, Anders, 113 44 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291617.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Auslösen eines Handovers*
• *Method of triggering a handover*
• *Procédé pour déclencher un transfert*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blume, Oliver, Dr., 70499 Stuttgart, DE
Kühn, Edgar Wolfram, Dr., 70563 Stuttgart, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65195 Eltville, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425678.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Sanfte Bevorrechtigung basierend auf Zuweisungs-/Erhaltungs- Prioritätsinformation in einem GPRS/UMTS Netzwerk*
• *Soft preemption based on allocation/retention priority information in a GPRS/UMTS Network*
• *Préemption douce basée sur information de priorité d'allocation/ rétention dans un réseau GPRS/UMTS*
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho (MI), IT
Toffetti, Massimo, 20146 Biassono, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008543.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091434
(54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Vorrichtung zur Neuauswahl des Betriebsnetzwerks gemäß dem Batterieladezustand*
• *Mobile communication terminal and method for re-selecting cell in accordance of residual amount of battery*
• *Dispositif de communication mobile et procédé pour resélectionner le réseaux d'exploitation en accord avec le niveau de charge de la batterie*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Moon, Sung Jun, Kyungki-do 435-010, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019401.6 (22) 15.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 239346
(54) • *Ortsabhängige Adressierung für GSM-R Systeme*
• *Location dependent addressing for GSM-R systems*
• *Adressage basé sur la localisation pour un système GSM-R*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Heaven, Thomas, Manotick Ontario K4M 1E6, CA
Currie, Darin, Ottawa Ontario K17 5B6, CA
Altwein, Thomas, Immenstaad 88090, DE
Kania, Jason, Unit 502 Ottawa Ontario K1S 5N3, CA
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S. A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020058.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240545
(54) • *Verfahren und System zur Interferenzvermeidung in drahtlosen Netzen*
• *Method and system for providing interference avoidance in wireless systems*
• *Procédé et système pour éviter des interférences entre des réseaux sans fil*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, AZ 85226 Chandler, US
Venkatraman, Lakshmi, CA 94040 Mountain View, US
Srinivasan, Bhaskar, CA 94025 Menlo Park, US
Pandey, Anshul, CA 94583 San Ramon, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 027 A1**
H04L 12/413 **H04J 3/16**
(25) En (26) En
(21) 06020091.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 241639
(54) • *Verfahren und System für modifizierten zeitgemultiplexten Mehrfachzugriff (TDMA) mit verminderter Verzögerungszeit*
• *Method and system for providing a modified time division multiple access (TDMA) for reduced delay*
• *Procédé et système pour un accès multiple à répartition temporelle (TDMA) modifié avec délai réduit*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Manjeshwar, Arati, AZ 85226 Chandler, US
Hermann, Falk, NY 14450 Fairport, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 028 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En

- (21) 06020329.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284757
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Anwesenheit*
• *Presence determination device and presence determination method*
• *Dispositif et procédé de détermination de présence*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hasegawa, Shin, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ando, Manabu, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kimoto, Masatoshi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 029 A1**
H04L 29/06 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 06023313.7 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB

- AL HR LT LV MK
(30) 15.05.2003 US 438686
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung in einem Kommunikationssystem*
• *Method for performing authentication in a communications system*
• *Procédé d'authentification dans un système de communications*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Patel, Savar M., Montville, NJ 07045, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB
(62) 04252624.4 / 1 478 204

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 030 A1**
H04M 15/00 **H04M 17/00**
(25) En (26) En
(21) 06076820.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 GB 0031459
(54) • *Vergebührung in einem Kommunikationssystem*
• *Charging in a communication system*
• *Facturation dans uns systeme de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Koskinen, Juha-Pekka, 13210 Hameenlinna, FI
Vallinena, Juha, 33900 Tampere, FI
Hopeaharju, Merja, 36100 Kangasala, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 01985456.1 / 1 344 422

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 031 A2**
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 06121426.8 (22) 28.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 US 721076 P
(54) • *Verfolgung von Roaming zellularen Telefongesprächen zum Verhindern von Betrug*
• *Tracking roaming cellular telephony calls for anti-fraud*
• *Contrôle des appels mobiles cellulaires itinérants dans le but anti-fraude*
(71) Starhome GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH
(72) Della-Torre, Reuven, 52376, Ramat-Gan, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250509.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284262
(54) • *HSDPA drahtloses Kommunikationssystem*
• *Hsdpa wireless communication system*
• *Système de communication sans fil HSDPA*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Haraguchi, Syuichi Fujitsu Kyushu Network, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Erami, Akihisa Fujitsu Kyushu Network, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Senkoushi, Hideo Fujitsu Kyushu Network, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 771 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254809.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005285024
(54) • *Energiesparmodus in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Power saving mode in wireless communications*
• *Mode d'économie d'énergie dans un système de communications sans fil*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Igarashi, Kei, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fujiwara, Atsushi, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 771 034 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120987.0 (22) 20.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047047
(54) • *Mikrofonkalibrierung bei einem RGSC-Beamformer*
• *Microphone calibration in a RGSC-beamformer*
• *Calibration d'un microphone dans un formeur de faisceaux-RGSC*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Kellermann, Walter, Prof., 90542 Eckental, DE
Oak, Parijat Ashok, 400004 Mumbai, IN
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 5/02 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 771 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018983.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 CN 200520127973 U
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
(71) DLS SVENSKA AB, P.O. Box 13029, 402 51 Göteborg, SE
(72) Koniariski, Dawid, 402 51 Göteborg, SE
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04R 17/00 → (51) **B06B 1/06**

H04R 17/08 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **H04R 19/00** (11) **1 771 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020022.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2005 JP 2005277377
06.02.2006 JP 2006028439
29.03.2006 JP 2006089680
30.03.2006 JP 2006094414
22.08.2006 JP 2006224978
(54) • *Kondensatormikrofon und Membran für ein Kondensatormikrofon*
• *Capacitor microphone and diaphragm therefor*
• *Microphone à condensateur et diaphragme correspondant*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Yukitoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hirade, Seiji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Tamito, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Sakakibara, Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Terada, Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 771 037 A2**
(25) De (26) De

- (21) 06120943.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047052
(54) • *Hörhilfegerät mit digitalen Bedienelementen*
• *Hearing-aid device with digital control elements*
• *Dispositif de prothèse auditive avec éléments de commande numériques*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) DICKEL, Thomas, 96155 Buttenheim, DE
KASZTELAN, Thomas, 597594 Singapore, SG
LIM, Meng Kiang, 310060 Singapore, SG
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 771 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121022.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 102005047049
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörhilfegerät-systems zur binauralen Versorgung eines Benutzers*
• *Method for operating a hearing-aid system for binaural treatment of a user*
• *Procédé d'utilisation d'un système de prothèse auditive pour le traitement binaural d'un utilisateur*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Sporer, Gerhard, 91207, Lauf, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 771 039 A2**
H04R 3/04
(25) En (26) En
(21) 06020031.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287965
(54) • *Audiokontrollsystem*
• *Audio control system*
• *Système de commande audio*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyaji, Shigeki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33 a, 80331 München, DE

H05B 3/74 → (51) **C03C 17/40**

- (51) **H05B 6/10** (11) **1 771 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000276.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2003 US 482867 P
(54) • *Spenderbaugruppen und Systeme mit Wärmespeichereinheit*
• *Dispenser assemblies and systems including a heat storage unit*

• *Assemblages de dispensateur et systèmes incluant une unité de stockage de chaleur*
 (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
 (72) Clothier, Brian L., Wichita KS, US
 Leonard, Stephen B., Franksville WI 53126, US
 Mather, David P., Milwaukee WI 53172, US
 Ablah, Amil J., Wichita KS 67208, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
 (62) 04777010.2 / 1 639 862

(51) **H05B 33/10** (11) **1 771 041 A1**
H05B 33/14 **C23C 14/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 04745447.5 (22) 31.05.2004
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (86) JP 2004/007482 31.05.2004
 (87) WO 2005/117498 2005/49 08.12.2005
 (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN EL-ELEMENTS UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DES SYSTEMS ZUM HERSTELLEN EINES ORGANISCHEN EL-ELEMENTS*
 • *PROCESS FOR FABRICATING ORGANIC EL ELEMENT AND METHOD FOR CLEANING SYSTEM FOR FABRICATING ORGANIC EL ELEMENT*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT, PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE ASSOCIES*
 (71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
 (72) TAKAHASHI, Natsuki c/o ULVAC, Inc, Kanagawa 2538543, JP
 SAKASEGAWA, Kouichi c/o ULVAC, Inc, Kanagawa 2538543, JP
 IGARASHI, Takeshi c/o ULVAC, Inc, Kanagawa 2538543, JP
 NISHINOBOU, Yasuki c/o ULVAC, Inc, Kanagawa 2538543, JP
 OTOMO, Masahiko c/o ULVAC, Inc, Kanagawa 2538543, JP
 IRISAWA, Osamu c/o ULVAC, Inc, Kanagawa 2538543, JP
 YAMADA, Kazuo c/o ULVAC, Inc, Kanagawa 2538543, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/12** (11) **1 771 042 A1**
H05B 33/14 **H05B 33/24**

(25) Ja (26) En
 (21) 05765781.9 (22) 13.07.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/012936 13.07.2005
 (87) WO 2006/009039 2006/04 26.01.2006
 (30) 22.07.2004 JP 2004214482
 (54) • *FARBIGES LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
 • *COLOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE COLORÉE*
 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/12 → (51) **G09F 9/30**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/63**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/10**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/24 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 771 043 A1**
G08C 17/00 **H02J 7/35**
 (25) En (26) En
 (21) 05292032.9 (22) 29.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Energieversorgung eines Gerätes*
 • *Method for supplying power to a device*
 • *Procédé d'alimentation d'un dispositif*
 (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) Duplessis, Philippe, 92700 Colombes, FR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05B 41/24** (11) **1 771 044 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 05734705.6 (22) 22.04.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/007724 22.04.2005
 (87) WO 2005/104631 2005/44 03.11.2005
 (30) 23.04.2004 JP 2004127928
 23.04.2004 JP 2004127929
 (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
 • *LIGHTING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
 (72) FUKUDA, Kenichi Matsushita Electric Works Ltd., Osaka 571-8686, JP
 YAMASHITA, Koji Matsushita Electric Works Ltd., Osaka 571-8686, JP
 UTSUBO, Atsushi Matsushita Electric Ind. co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 NOHARA, Hiroshi Matsushita Electric Ind. co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 KANAZAWA, Yukiya Matsushita Electric Ind. co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 771 045 A2**

(25) De (26) De
 (21) 06026231.8 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 11.03.2002 DE 10210629
 (54) • *Zündschaltung für eine Hochdruckgasentladungslampe*
 • *Ignition circuit for a high-pressure discharge lamp*
 • *Circuit d'amorçage pour une lampe à décharge haute-pression*
 (71) TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
 (72) Huber, Martin, 8854 Siebnen, CH
 Rast, Urs, 8753 Mollis, CH
 Mächler, Erich, 8854 Siebnen, CH
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 03704412.0 / 1 483 945

(51) **H05B 41/36** (11) **1 771 046 A1**

(25) De (26) De
 (21) 06025048.7 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 15.09.2000 DE 10045713
 13.06.2001 DE 10128586
 (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Steuereinheit*
 • *Electronic ballast with a digital control unit*
 • *Ballast électronique avec une unité de commande numérique*
 (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
 (72) Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 01122012.6 / 1 191 826

(51) **H05B 41/36** (11) **1 771 047 A1**

(25) De (26) De
 (21) 06025049.5 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 15.09.2000 DE 10045713
 13.06.2001 DE 10128586
 (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Steuereinheit*
 • *Electronic ballast with a digital control unit*
 • *Ballast électronique avec une unité de commande numérique*
 (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
 (72) Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 01122012.6 / 1 191 826

(51) **H05B 41/36** (11) **1 771 048 A2**

(25) De (26) De
 (21) 06025050.3 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 15.09.2000 DE 10045713
 13.06.2001 DE 10128586
 (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Steuereinheit*
 • *Electronic ballast with a digital control unit*
 • *Ballast électronique avec une unité de commande numérique*
 (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
 (72) Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 01122012.6 / 1 191 826

(51) **H05B 41/36** (11) **1 771 049 A2**
F21S 8/00

(25) En (26) En
 (21) 06121644.6 (22) 02.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.10.2005 JP 2005290185
 21.08.2006 JP 2006224416
 (54) • *Sonnensimulator und Verfahren zu seinem Betrieb*
 • *Solar simulator and method for driving the same*
 • *Simulateur solaire et son procédé de commande*

- (71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11 Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) Shimotomai, Mitsuhiro c/o Nisshinbo Ind. Inc., Okazaki-shi, Aichi 444-8560, JP
Shinohara, Yoshihiro c/o Nisshinbo Ind. Inc., Okazaki-shi, Aichi 444-8560, JP
Irie, Katsumi c/o Nisshinbo Ind. Inc., Okazaki-shi, Aichi 444-8560, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 1/16 → (51) **H01G 4/12**

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 771 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024023.1 (22) 01.09.2000
(84) DE FI GB NL
(30) 02.09.1999 JP 24831199
27.12.1999 JP 36900399
21.07.2000 JP 2000221350
31.07.2000 JP 2000230868
31.07.2000 JP 2000230869
31.07.2000 JP 2000230870
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Printed circuit board and method of manufacturing printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé et procédé de sa fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Inagaki, Yasushi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yabashi, Hideo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shirai, Seiji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00956887.4 / 1 139 705

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 771 051 A1**
H01R 12/04
(25) De (26) De
(21) 05021506.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Steckkontakt und Verfahren zur Kontaktierung einer elektrischen Leitung eines spritzgegossenen Schaltungsträgers*
• *Male contact and process for contacting an electrical lead of an injection molded circuit substrate*
• *Contact mâle et procédé pour contacter un conducteur électrique d'un support de circuit moulé par injection*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Gärtner, Markus, 42117 Wuppertal, DE
Schmitz, Klaus Dieter, 42553 Velbert, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 771 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020226.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 DE 202005015588 U
(54) • *Komponententräger zur Aufnahme von elektrischen/elektronischen Bauelementen in insbesondere Kraftfahrzeugtürschlössern*

- *Support for electric/electronic components, especially for in a vehicle door lock.*
• *Support pour composants électriques/électroniques en particulier dans une serrure de portière de véhicule automobile*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Seubold, Karin, 47239 Duisburg, DE
Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 771 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017890.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005046390
(54) • *Kombination einer Steuereinheit mit einem Gehäuse zur Aufnahme derselben*
• *Combination of a control unit and a housing for the same*
• *Combinaison d'une unité de commande et du boîtier où elle est logée*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
Haber, Bernd, 73249 Wernau, DE
Wetzel, Andreas, 73249 Wernau, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05K 5/02 → (51) **F16C 11/04**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 771 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020457.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 240989
(54) • *Auf Rückwandplatine montiertes modulares Energie- und Datenverteilungssystem und Verfahren*
• *On-machine backplane mounted modular power and data distribution system and method*
• *Alimentation modulaire montée sur le fond de panier d'une machine et système et procédé de distribution de données*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Brandt, David D., New Berlin WI 53146, US
Wielebski, Wayne H., New Berlin WI 53146, US
Gollhardt, Neil, Fox Point WI 53217, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 771 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121598.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.10.2005 FR 0510078
(54) • *Dampfungsvorrichtung für eine Leiterplatte, die auf Führungen gleitet*
• *Electronic board damping device sliding in guides*
• *Dispositif d'amortissement pour une carte électronique coulissant dans des glissières*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Bonomi, Bénédicte, 92380, Garches, FR
Chapellier, Bertrand, 75010, Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 771 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021185.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abgeschirmter Zwischenraum zur Montage eines Hochfrequenz-Radarbauteils auf eine Leiterplatte*
• *A shielded compartment for mounting a high frequency radar component on a printed circuit board*
• *Compartiment blindé pour le montage d'un composant radar à haute fréquence sur un circuit imprimé*
(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA
(72) Dolson, Michael, LOA 160 Millbrook, ON, CA
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 771 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016429.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287004
(54) • *Abschirmung gegen Funkwelle*
• *Radio wave shield*
• *Blindage contre les ondes radio*
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
(72) Kudou, Toshio, Higashimukojima Amagasaki-shi Hyogo 660, JP
Kashihara, Kazuyuki, Higashimukojima Amagasaki-shi Hyogo 660, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 771 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003764.5 (22) 17.05.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 18.05.1994 JP 10410894
(54) • *Einrichtung und Verfahren für die Lieferung von Chipkomponenten*
• *Apparatus for supplying chip parts and method for same*
• *Dispositif et méthode pour la fourniture de composants électroniques*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
(72) Saito, Koji, Taito-ku Tokyo, 110, JP
Fukai, Kikuiji, Taito-ku Tokyo, 110, JP
Yasuda, Taro, Taito-ku Tokyo, 110, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 00125149.5 / 1 087 653
97116379.5 / 0 817 558
95107550.6 / 0 683 625

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 771 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112739.5 (22) 09.11.1998

- (84) DE FR GB
(30) 10.11.1997 JP 30667897
10.11.1997 JP 30668097
(54) • *Verfahren für Installation von Komponenten und Komponentenzulieferungsanlage*
• *Component Installing Device and Component Supply Device*
• *Méthode d'installation de composants et dispositif d'alimentation en composants*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(72) Okuda, Osamu Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 571-0050, JP
Mori, Kazuo Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 571-0050, JP
Inoue, Mamoru Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 571-0050, JP
Yoshida, Yoshihiro Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 571-0050, JP
Kitamura, Naoyuki Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 571-0050, JP
Kabeshita, Akira Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 571-0050, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98951756.0 / 1 054 584
-

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 771 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020543.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005287152
(54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Dispositif de montage de composants électroniques*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
(72) Ieizumi, Kazuyoshi, Gunma 373-0813, JP
Kameda, Makio, Gunma 373-0808, JP
Fukushima, Yoshiharu, Gunma 370-0514, JP
Kashitani, Hisayoshi, Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-

I.1(3)		(11) 1 241 574	(51) G06F 9/50	(11) 1 376 073	(51) G01F 1/692
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G06F 9/54		(11) 1 376 575	(51) G11B 23/023
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 248 304	(51) H01L 33/00	G11B 23/107	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		C09K 11/77		(11) 1 376 617	(51) H01B 1/12
		(11) 1 251 414	(51) G05B 19/05	(11) 1 377 031	(51) H04N 1/60
		(11) 1 253 012	(51) B41F 27/12	(11) 1 377 075	(51) H04N 9/31
(11) 0 754 446	(51) A61K 7/42	B65H 3/08		(11) 1 378 351	(51) B41F 7/12
A61K 7/48		(11) 1 270 896	(51) F02B 29/04	B41F 13/004	B41F 13/008
(11) 0 873 039	(51) H04R 1/28	F01P 7/16		B41F 13/28	B41F 13/36
(11) 1 001 397	(51) G08C 19/02	(11) 1 274 251	(51) G06T 5/00	(11) 1 378 435	(51) B62M 9/12
		H04N 7/26		(11) 1 378 603	(51) D21H 23/46
(11) 1 034 832	(51) B01D 53/94	(11) 1 275 750	(51) C23C 14/30	(11) 1 384 950	(51) F23R 3/50
B01J 37/025	B01J 23/62	(11) 1 284 455	(51) G06F 9/46	(11) 1 385 215	(51) H01L 33/00
B01J 23/89	B01J 21/06	H04L 12/28		(11) 1 387 149	(51) G01F 1/66
F01N 3/28		(11) 1 284 559	(51) H04L 29/06	(11) 1 387 149	(51) G01F 1/66
(11) 1 071 089	(51) G11B 20/00	(11) 1 288 774	(51) G06F 3/06	(11) 1 391 891	(51) G11B 23/107
G11B 27/10		G06F 13/16		G11B 23/04	G11B 15/07
(11) 1 085 414	(51) G06F 11/14	(11) 1 292 085	(51) H04L 29/06	G11B 15/67	
(11) 1 089 194	(51) G06F 1/00	(11) 1 300 513	(51) D21H 21/30	(11) 1 394 404	(51) F02N 1/00
G06F 17/30		(11) 1 303 045	(51) H03K 19/177	F02N 3/02	
(11) 1 098 548	(51) H04R 3/00	(11) 1 307 073	(51) H05B 3/34	(11) 1 394 472	(51) F24C 7/08
H04B 7/00		(11) 1 308 938	(51) G11B 7/0045	(11) 1 396 678	(51) F23G 7/10
(11) 1 106 374	(51) B41M 5/00	G11B 7/125	G11B 23/40	F23G 5/02	F23G 5/46
C09D 11/00	B41J 2/09	(11) 1 309 192	(51) H04N 5/765	F23L 1/02	F23N 3/00
B41J 2/07		(11) 1 317 115	(51) H04L 29/06	(11) 1 398 247	(51) B62D 29/00
(11) 1 113 705	(51) H04R 7/02	(11) 1 324 328	(51) G11B 7/26	B62D 21/15	
(11) 1 115 155	(51) H01L 25/16	(11) 1 329 968	(51) H01M 8/02	(11) 1 398 767	(51) G11B 7/24
H01L 25/075		H01M 8/10	H01M 10/36	G11B 7/0045	
(11) 1 120 906	(51) H03F 3/30	H01M 10/40	H01M 6/18	(11) 1 401 076	(51) H02H 7/09
G11C 7/06		(11) 1 331 466	(51) F41H 5/04	(11) 1 403 759	(51) G06F 3/14
(11) 1 162 611	(51) G11B 7/125	F41H 5/007	F41H 5/013	H04M 1/725	
G11B 7/005		(11) 1 332 958	(51) B62M 9/12	(11) 1 404 159	(51) H05B 6/80
(11) 1 184 918	(51) H01M 10/40	B62M 25/04		(11) 1 406 163	(51) G06F 3/14
H01M 4/02	B60K 1/00	(11) 1 333 520	(51) H01M 10/04	H04M 1/725	
H01M 4/36		H01M 2/26	H01M 2/20	(11) 1 406 251	(51) G11B 7/007
(11) 1 191 557	(51) H01G 5/16	(11) 1 335 188	(51) G01D 5/02	G11B 7/26	
(11) 1 202 355	(51) H01L 33/00	B60N 2/44	B60N 2/02	(11) 1 408 407	(51) G06F 9/50
(11) 1 205 349	(51) B60Q 1/14	(11) 1 345 125	(51) G06F 13/16	(11) 1 411 546	(51) H01L 21/28
(11) 1 209 612	(51) G06F 19/00	(11) 1 348 652	(51) B65G 53/66	(11) 1 419 826	(51) B05C 5/02
(11) 1 211 030	(51) B25F 5/00	(11) 1 349 163	(51) G11B 20/12	(11) 1 419 921	(51) B60K 6/04
B25B 21/00	B25B 23/14	G11B 19/02	G11B 27/034	F16H 3/72	
(11) 1 215 651	(51) G09G 3/28	G11B 27/24	G11B 7/007	(11) 1 422 135	(51) B62M 25/08
(11) 1 220 204	(51) G11B 5/00	(11) 1 351 543	(51) H04R 3/00	B62J 39/00	
G11B 5/596	G11B 11/105	(11) 1 353 113	(51) F17C 7/02	(11) 1 422 363	(51) E05B 13/10
(11) 1 221 696	(51) G11B 23/40	(11) 1 357 317	(51) F16H 61/32	(11) 1 422 367	(51) E05B 63/06
G11B 7/24		F16H 63/30		E05B 15/10	E05C 1/14
(11) 1 227 464	(51) G09G 3/28	(11) 1 359 751	(51) H04N 5/445	(11) 1 422 649	(51) G06F 19/00
(11) 1 227 464	(51) G06F 9/50	(11) 1 371 520	(51) B60P 1/00	(11) 1 422 700	(51) G11B 7/08
(11) 1 233 339	(51) G06F 9/445	(11) 1 371 837	(51) F02D 41/18	(11) 1 422 897	(51) H04L 27/26
G06F 9/445		(11) 1 371 906	(51) F23R 3/14	(11) 1 424 136	(51) B05B 13/02
(11) 1 233 627	(51) H04N 5/74	F23R 3/20	F23R 3/28	(11) 1 424 275	(51) B62M 25/08
(11) 1 235 436	(51) H04N 7/30	F23R 3/34		B62J 39/00	
(11) 1 237 317	(51) H04L 1/00				
(11) 1 239 587	(51) H03G 3/20				

(11) 1 424 526 F23D 11/10	(51) F23R 3/28 F23D 11/24	(11) 1 495 799 B01L 3/00	(51) B01J 19/00	(11) 1 564 833 C07F 5/04	(51) H01M 10/40
(11) 1 426 114 B05C 11/10	(51) B05C 5/02 B05B 15/02	(11) 1 496 199	(51) F01D 5/08	(11) 1 566 174	(51) A61K 9/20
(11) 1 426 281	(51) B62M 1/12	(11) 1 498 622 F16C 33/10	(51) F16C 29/02	(11) 1 568 415 B05B 1/00	(51) B01L 3/02 G01F 1/00
(11) 1 428 960	(51) E05B 65/20	(11) 1 498 803 H03M 5/08 H03M 1/06	(51) G06F 1/26 G11B 20/10 H03F 3/217	(11) 1 569 085	(51) G06F 3/06
(11) 1 429 539	(51) H04N 1/64	(11) 1 498 862 G01C 21/26	(51) G08G 1/0968 G01C 21/34	(11) 1 569 178 G01B 11/00	(51) G07D 7/12
(11) 1 432 021 G06K 19/077 H05K 3/06	(51) H01L 21/60 H01L 21/56	(11) 1 501 019	(51) G06F 3/00	(11) 1 571 414	(51) G01B 11/24
(11) 1 439 738	(51) H05B 3/50	(11) 1 503 045 F16J 15/44	(51) F01D 25/16	(11) 1 574 709 F04B 27/04	(51) F04B 35/01 F04B 35/06
(11) 1 441 151 F16H 9/18	(51) F16H 61/00	(11) 1 505 857 H05K 1/02	(51) H05K 1/11 H01R 12/04	(11) 1 577 611	(51) F21V 21/04
(11) 1 443 507 G11B 23/40	(51) G11B 7/24	(11) 1 508 908	(51) H01H 1/00	(11) 1 577 612 G09F 13/04 F21S 8/00	(51) F21V 21/14 F21V 21/02
(11) 1 447 685	(51) G01V 3/10	(11) 1 511 110 H01M 8/04	(51) H01M 8/06 H01M 8/10	(11) 1 578 048 H04Q 11/00	(51) H04J 14/02
(11) 1 449 705	(51) B60K 17/344	(11) 1 511 354 H04R 7/12 C25D 11/30	(51) H04R 7/10 H04R 31/00	(11) 1 578 049 H04Q 11/00	(51) H04J 14/02
(11) 1 452 439 B62M 25/08	(51) B62M 25/04	(11) 1 518 752 B60Q 1/28 F21S 8/10 B60Q 1/04	(51) B60Q 1/00 B60Q 1/32 B60Q 1/26 F21V 7/00	(11) 1 578 050 H04Q 11/00	(51) H04J 14/02
(11) 1 455 343 H04L 1/24	(51) G10L 19/00	(11) 1 518 785	(51) B62K 23/04	(11) 1 580 387	(51) E06B 3/273
(11) 1 464 722 C23C 4/08	(51) C23C 4/12	(11) 1 519 205	(51) G01V 1/18	(11) 1 580 388 E06B 3/273	(51) E06B 3/263
(11) 1 464 854 F16C 3/03	(51) F16C 3/035	(11) 1 521 144	(51) G04G 9/00	(11) 1 580 646 G06F 1/28	(51) G06F 1/30
(11) 1 464 873	(51) F16H 45/02	(11) 1 522 918	(51) G06F 9/44	(11) 1 582 423	(51) B60R 21/20
(11) 1 465 317 B62J 6/00	(51) H02J 7/14	(11) 1 526 446 G06F 9/30	(51) G06F 9/38	(11) 1 582 708 F02D 41/02 F02D 41/08	(51) F01N 3/023 F02D 9/04
(11) 1 465 378	(51) H04L 25/03	(11) 1 527 798	(51) A61N 5/06	(11) 1 582 728 F02D 41/04	(51) F02D 41/40 F02D 41/10
(11) 1 467 527	(51) H04L 12/56	(11) 1 528 274 F16C 33/62 F16C 19/52	(51) F16C 35/077 H02K 5/173	(11) 1 583 104 B81C 1/00 G11B 9/14 G12B 21/20 G01N 13/16	(51) B81B 3/00 G01P 15/00 H01L 29/84 G12B 21/02
(11) 1 468 617	(51) A24C 5/18	(11) 1 528 543 G11B 7/12	(51) G11B 7/09 G11B 7/0045	(11) 1 587 150	(51) H01L 33/00
(11) 1 469 480	(51) G11C 16/26	(11) 1 528 546	(51) G11B 7/135	(11) 1 589 179 E04F 19/02 B44F 1/00	(51) E06B 3/30 A47G 1/06
(11) 1 469 515	(51) H01L 25/07	(11) 1 531 124	(51) B63C 11/22	(11) 1 589 413 G06F 21/00	(51) G06F 9/38 G06F 7/72
(11) 1 471 272 F16C 19/36 F16C 33/46	(51) F16H 1/32 F16C 19/46	(11) 1 531 401 H04M 3/493	(51) G06F 17/30	(11) 1 589 526	(51) G11B 7/007
(11) 1 471 423	(51) G06F 9/445	(11) 1 533 452	(51) E05C 9/00	(11) 1 589 527	(51) G11B 7/007
(11) 1 477 587 C25D 3/38 C25D 5/10	(51) C25D 3/30 C25D 5/02 C25D 5/34	(11) 1 538 254	(51) H04B 1/38	(11) 1 591 355	(51) B62M 25/08
(11) 1 478 176	(51) H04N 5/335	(11) 1 545 155	(51) D06F 57/04	(11) 1 591 946 G06K 7/08	(51) G06K 17/00 G06K 7/10
(11) 1 482 191 F16C 33/58	(51) F16C 33/36	(11) 1 548 579	(51) H04S 7/00	(11) 1 593 827	(51) F02D 41/22
(11) 1 489 519	(51) G06F 12/08	(11) 1 548 684	(51) G06F 9/44	(11) 1 596 269	(51) G06F 1/00
(11) 1 489 607	(51) G11B 7/12	(11) 1 554 958 A47J 31/36	(51) G08G 1/123	(11) 1 600 377 B64D 11/02	(51) B64D 41/00 H01M 8/00
(11) 1 489 678 H01M 2/02 H01M 2/08	(51) H01M 10/04 H01M 2/04	(11) 1 557 817	(51) A47J 31/40	(11) 1 600 583	(51) E05B 17/04
(11) 1 491 712 E06B 9/40	(51) E06B 9/58	(11) 1 560 315 H02K 7/116	(51) G09G 3/36		
(11) 1 494 515	(51) H05K 3/34		(51) H02K 7/00		
(11) 1 494 516	(51) H05K 3/46				

<i>E05B 53/00</i>	<i>E05B 65/20</i>	<i>A61K 31/555</i> <i>C07F 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 1 657 059 <i>B41J 2/16</i> <i>H05K 3/36</i>	(51) <i>B41J 2/14</i> <i>H01L 41/09</i>
(11) 1 600 618 <i>F02N 11/08</i>	(51) <i>F02D 41/02</i> <i>F02D 41/08</i>	(11) 1 634 633 <i>B01D 35/143</i> <i>C02F 1/00</i>	(51) <i>B01D 35/04</i> <i>E03C 1/02</i> <i>F16K 37/00</i>	(11) 1 659 049 <i>B60K 11/08</i>	(51) <i>B62D 35/00</i>
(11) 1 600 729 <i>G01B 5/08</i>	(51) <i>G01B 5/213</i>	(11) 1 634 802	(51) <i>B62J 9/00</i>	(11) 1 659 050	(51) <i>B62D 35/00</i>
(11) 1 600 909 <i>G06K 9/46</i>	(51) <i>G08G 1/0962</i>	(11) 1 634 889 <i>C07K 1/16</i> <i>C07K 1/32</i>	(51) <i>C07K 1/22</i> <i>C07K 1/20</i>	(11) 1 661 719 <i>B41J 15/04</i>	(51) <i>B41J 3/407</i> <i>B41J 11/66</i>
(11) 1 601 185	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 1 637 676	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 662 332	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 602 488	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 637 720 <i>F02D 41/02</i>	(51) <i>F02D 41/16</i>	(11) 1 666 753	(51) <i>F16D 23/12</i>
(11) 1 603 126 <i>G11B 7/22</i>	(51) <i>G11B 7/12</i>	(11) 1 638 019	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 669 360 <i>C07F 7/28</i> <i>B01J 31/12</i>	(51) <i>C07F 7/02</i> <i>B01J 21/00</i>
(11) 1 605 679	(51) <i>H04N 1/028</i>	(11) 1 640 165	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 669 401 <i>C08L 9/06</i> <i>C08K 5/54</i>	(51) <i>C08L 9/00</i> <i>C08L 19/00</i>
(11) 1 609 989 <i>F25B 31/00</i>	(51) <i>F04B 27/10</i>	(11) 1 640 961	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 669 595	(51) <i>F02P 3/02</i>
(11) 1 610 020	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) 1 642 571 <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 31/496</i> <i>B01D 21/01</i>	(51) <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 31/495</i> <i>B01D 9/02</i>	(11) 1 669 686 <i>F25B 5/04</i>	(51) <i>F24F 3/06</i>
(11) 1 612 368	(51) <i>E06B 9/86</i>	(11) 1 642 653 <i>A61L 27/34</i> <i>A61L 31/10</i> <i>C23C 16/50</i>	(51) <i>B05D 7/24</i> <i>A61L 29/08</i> <i>C23C 14/12</i>	(11) 1 672 222	(51) <i>F04D 23/00</i>
(11) 1 612 656 <i>G06F 12/08</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 643 023	(51) <i>D03C 9/06</i>	(11) 1 672 529	(51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 1 616 683 <i>B28C 9/00</i> <i>E04F 21/12</i>	(51) <i>B28C 7/16</i> <i>B28C 7/04</i>	(11) 1 643 803 <i>H04R 5/04</i>	(51) <i>H04S 7/00</i> <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 672 731 <i>H01M 2/10</i>	(51) <i>H01M 10/50</i> <i>H01M 2/02</i>
(11) 1 617 319	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 645 988 <i>G06K 9/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 674 388 <i>B62K 23/06</i>	(51) <i>B62M 25/04</i>
(11) 1 619 387 <i>F04B 17/05</i>	(51) <i>F04B 1/04</i> <i>F02M 59/44</i>	(11) 1 646 237 <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>H04N 7/16</i> <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 674 813 <i>F27D 1/04</i>	(51) <i>F27D 3/00</i>
(11) 1 619 569 <i>G05D 23/20</i>	(51) <i>G05D 23/19</i> <i>F24D 19/10</i>	(11) 1 647 324 <i>B01D 53/90</i> <i>C01C 1/02</i>	(51) <i>H04N 7/16</i> <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 674 944 <i>G03G 21/18</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 621 771 <i>F04C 18/02</i>	(51) <i>F04C 28/22</i>	(11) 1 648 137 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 675 026	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 621 772 <i>F04C 28/22</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 1 650 004 <i>B29C 45/76</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 676 561 <i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>A61K 8/64</i> <i>A61K 9/10</i>
(11) 1 621 786 <i>B60K 23/02</i>	(51) <i>F16D 13/72</i>	(11) 1 650 146	(51) <i>B29C 45/56</i> <i>B29C 45/80</i>	(11) 1 676 857 <i>C07K 14/715</i> <i>C12N 15/12</i>	(51) <i>C07K 14/435</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/19</i>
(11) 1 622 381	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 650 433 <i>F04B 49/06</i>	(51) <i>B65H 18/00</i>	(11) 1 676 936 <i>C23C 30/00</i>	(51) <i>C23C 16/40</i> <i>G21C 17/022</i>
(11) 1 623 887	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 650 651	(51) <i>F04B 9/105</i>	(11) 1 677 380 <i>H01M 8/12</i>	(51) <i>H01M 8/24</i>
(11) 1 627 652 <i>A61M 5/28</i>	(51) <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 652 606 <i>B22D 13/10</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 679 198 <i>B41J 15/04</i>	(51) <i>B41J 3/407</i>
(11) 1 627 653 <i>A61M 5/28</i> <i>A61M 5/24</i>	(51) <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 652 670	(51) <i>B22D 13/02</i> <i>H01F 1/057</i>	(11) 1 679 199	(51) <i>B41J 3/407</i>
(11) 1 630 699	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 652 757 <i>B62D 21/15</i>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 679 399	(51) <i>D06F 58/08</i>
(11) 1 630 924 <i>B60Q 11/00</i>	(51) <i>H02H 5/04</i> <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 652 758 <i>B62D 21/15</i>	(51) <i>B62D 25/16</i> <i>B62D 29/04</i>	(11) 1 679 498	(51) <i>G01L 19/00</i>
(11) 1 630 927	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) 1 653 035 <i>E05F 15/20</i> <i>E05F 15/10</i>	(51) <i>B62D 25/16</i> <i>B62D 29/04</i>	(11) 1 679 555	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 630 952	(51) <i>H03F 3/08</i>	(11) 1 655 074 <i>B02C 17/18</i>	(51) <i>E05F 15/14</i> <i>E05D 15/56</i>	(11) 1 679 733 <i>H01J 35/14</i> <i>H01J 37/063</i>	(51) <i>G21K 7/00</i> <i>G01N 23/04</i>
(11) 1 631 004	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 657 017	(51) <i>B02C 17/06</i>	(11) 1 679 759 <i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>
(11) 1 632 687 <i>F16D 13/58</i>	(51) <i>F16D 21/06</i>		(51) <i>B23K 9/20</i>	(11) 1 681 030 <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61B 19/00</i> <i>A61B 17/02</i>
(11) 1 634 591 <i>A61K 31/555</i> <i>A61K 31/381</i> <i>C07F 3/06</i> <i>A61P 31/10</i>	(51) <i>A61K 31/315</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/351</i> <i>C07D 213/79</i>			(11) 1 681 640	(51) <i>G06F 17/30</i>

(11) 1 681 641	(51) G06F 17/30	G09G 3/34	(11) 1 738 685	(51) A61B 5/028
(11) 1 684 195	(51) G06F 17/30	(11) 1 717 030	(11) 1 738 690	(51) A61B 8/14
(11) 1 684 306	(51) G11C 8/08	B41F 17/00	(11) 1 739 628	(51) G07B 17/00
		(11) 1 717 342	(11) 1 739 972	(51) H04N 7/32
		C23C 28/00	H03M 7/36	H04N 7/26
(11) 1 686 253	(51) F02D 41/00	(11) 1 717 451	(11) 1 741 518	(51) B25C 1/00
F02D 13/02	F01L 31/00	(51) F15B 15/22	(11) 1 741 526	(51) B26F 1/36
(11) 1 686 314	(51) F21V 21/30	(11) 1 719 566	(11) 1 741 712	(51) C07D 407/12
(11) 1 686 497	(51) G06F 17/30	B22F 3/10	A61K 31/35	A61P 9/00
(11) 1 686 498	(51) G06F 17/30	(11) 1 721 859	(51) B66B 7/06	(51) G11B 33/14
(11) 1 686 500	(51) G06F 17/50	(11) 1 724 057	(51) B24B 23/02	(51) G11B 33/14
F16C 29/00	C10M 169/00	B25F 5/02	H01H 9/06	(11) 1 742 225
F16C 19/00	G06F 19/00	H01H 3/20	B24B 55/10	(11) 1 742 398
		B23Q 11/00	H02K 9/28	(51) H04H 1/08
		H02K 5/14	H02H 7/085	
(11) 1 691 251	(51) G06F 1/12	H02P 29/02	B24B 45/00	(11) 1 743 589
G11C 7/10		B25F 5/00	F16D 7/02	(11) 1 743 795
(11) 1 693 587	(51) F16D 7/02	F16D 1/08	B25B 23/14	(11) 1 743 896
(11) 1 693 740	(51) G06F 9/445	B25B 23/147	F16C 33/18	(51) C07D 471/04
(11) 1 693 765	(51) G06F 17/30	(11) 1 724 174	(51) B60W 30/16	(11) 1 744 182
(11) 1 695 738	(51) A61N 5/10	(11) 1 724 353	(51) C12N 15/64	(11) 1 744 206
F16D 55/40		C12N 15/88	A61K 47/48	(51) G02F 1/1368
(11) 1 699 280	(51) H05K 3/46	(11) 1 724 494	(51) F16G 5/18	(11) 1 744 349
H05K 3/38		(11) 1 724 673	(51) G06F 3/12	G02B 26/10
(11) 1 700 712	(51) B42F 17/08	(11) 1 724 755	(51) G10L 11/00	H01L 21/268
(11) 1 702 526	(51) A41F 9/02	G06F 17/30	(11) 1 744 419	(51) H01S 5/223
A44B 13/00	A41H 37/06	(11) 1 726 307	(51) A61K 31/565	(11) 1 745 822
(11) 1 703 136	(51) F04D 23/00	(11) 1 726 502	(51) B60W 40/10	(11) 1 747 769
(11) 1 705 648	(51) G11B 23/40	(11) 1 726 892	(51) F25B 41/06	(11) 1 747 932
G11B 7/125	G11B 7/00	F25B 49/02	F25B 40/00	(51) B60K 23/08
(11) 1 705 692	(51) H01L 21/00	F25B 9/00	F25B 1/10	F16D 27/00
H01L 51/40	G02F 1/1335	(11) 1 728 586	(51) B23P 6/02	(11) 1 748 027
(11) 1 707 158	(51) A61F 2/46	C22C 1/04	(11) 1 748 221	(51) B67D 1/08
(11) 1 707 205	(51) A61K 31/46	(11) 1 729 216	(51) G06F 9/45	(11) 1 748 221
A61K 31/4178	A61P 11/00	(11) 1 731 644	(51) D03D 27/08	F16G 5/18
A61K 31/517	A61K 31/416	(11) 1 732 137	(51) H01L 31/0224	(11) 1 748 433
A61K 31/5377	A61K 31/435	(11) 1 733 887	(51) B41J 2/16	H04N 7/52
(11) 1 707 932	(51) G01L 3/10	B41J 2/14	(11) 1 749 756	(51) G11B 20/10
G01L 5/22	B62D 6/10	(11) 1 734 176	(51) D21F 1/00	G11B 27/10
(11) 1 708 298	(51) H01M 4/50	(11) 1 734 239	(51) F02D 35/00	(51) B65D 75/58
(11) 1 708 331	(51) H02H 3/12	F02D 37/02	F02P 5/04	B65D 75/52
H04N 5/63	H01R 13/66	F02D 13/02	F01L 13/00	(11) 1 750 275
(11) 1 710 150	(51) B62D 21/02	F02D 41/40	(11) 1 750 328	(51) G11C 11/16
B62D 21/15		(11) 1 734 381	(51) B60R 11/00	(11) 1 750 328
(11) 1 710 192	(51) B66B 5/00	B60R 19/48	B60Q 1/04	(51) H01Q 9/04
B66B 11/08	B66B 7/04	(11) 1 734 720	(51) H04L 29/06	(11) 1 752 656
B66B 7/02	B66B 5/28	(11) 1 736 277	(51) B23Q 11/10	(51) F02N 11/08
B66B 5/24	D07B 1/14	B23Q 11/12	B23Q 1/00	(11) 1 752 893
(11) 1 710 321	(51) C12Q 1/68	(11) 1 736 470	(51) C07D 239/42	(51) G06F 17/30
(11) 1 710 568	(51) G01N 27/407	C07D 401/12	A61K 31/505	(11) 1 754 447
G01N 27/419	G01N 27/406	A61K 31/506	A61P 25/06	A61C 1/00
(11) 1 712 635	(51) C12Q 1/00	(11) 1 736 704	(51) F21V 31/04	(11) 1 754 677
A61B 5/00	G01N 27/406	F16J 15/46	F21V 25/02	(51) B65H 19/29
(11) 1 715 338	(51) G01N 33/00	(11) 1 738 660	(51) A23B 7/06	(11) 1 754 756
(11) 1 715 683	(51) H04N 5/74	A23N 12/04	(11) 1 757 488	(51) C09C 1/56
H04N 9/31	G03B 21/14		B60R 9/10	C08K 3/04
			B60D 1/52	
			B60D 1/64	
			B60D 1/56	
			(11) 1 757 662	(51) C01B 33/158

<i>C01B 25/08</i>	<i>C01B 19/04</i>	(11) 1 764 106	(51) <i>A61K 38/30</i>	(11) 1 148 560	(51) <i>H01L 41/09</i>
<i>C01G 23/08</i>	<i>C01B 13/14</i>	<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 9/10</i>	(87) WO 2001/026167	
<i>C03C 17/00</i>	<i>C03C 1/00</i>	(11) 1 764 544	(51) <i>F16N 7/12</i>	(11) 1 152 074	(51) <i>C30B 15/04</i>
<i>C03C 17/34</i>	<i>C09C 1/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	<i>F16H 57/04</i>	(87) WO 2001/034882	
(11) 1 757 706	(51) <i>C21C 7/068</i>	<i>F03D 7/02</i>		(11) 1 159 804	(51) <i>H04Q 11/04</i>
<i>C21C 7/064</i>	<i>C21C 7/10</i>	(11) 1 764 776	(51) <i>G09G 5/00</i>	(87) WO 2000/054465	
(11) 1 757 790	(51) <i>F02D 41/08</i>	(11) 1 764 913	(51) <i>H03D 7/14</i>	(11) 1 167 068	(51) <i>B42D 15/10</i>
<i>F02P 5/15</i>	<i>F02D 41/30</i>	(11) 1 764 938	(51) <i>H04J 3/06</i>	(87) WO 2001/026910	
(11) 1 758 365	(51) <i>H04N 1/32</i>	<i>H04J 3/04</i>		(11) 1 173 169	(51) <i>C07D 231/10</i>
(11) 1 759 602	(51) <i>A24C 5/00</i>	(11) 1 764 985	(51) <i>H04M 1/725</i>	(87) WO 2000/057877	
<i>F16J 15/46</i>		(11) 1 767 097	(51) <i>C07D 311/62</i>	(11) 1 175 695	(51) <i>B05D 7/24</i>
(11) 1 759 622	(51) <i>A47L 15/00</i>	<i>A23F 3/20</i>		(87) WO 2001/015209	
<i>A47L 15/42</i>		(11) 1 767 195	(51) <i>A61K 9/72</i>	(11) 1 175 745	(51) <i>H04H 5/00</i>
(11) 1 759 674	(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61K 9/16</i>		(87) WO 2000/064082	
<i>B06B 1/02</i>	<i>A61B 17/22</i>	(11) 1 767 251	(51) <i>A63B 59/04</i>	(11) 1 176 823	(51) <i>H04N 7/01</i>
(11) 1 759 753	(51) <i>B01D 29/09</i>	(11) 1 767 371	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2000/064158	
<i>B01D 33/04</i>		<i>G01F 23/296</i>		(11) 1 182 244	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 1 759 943	(51) <i>B60R 25/10</i>	(11) 1 767 450	(51) <i>B62M 9/10</i>	(87) WO 2001/048116	
<i>G08G 1/123</i>	<i>G01S 13/87</i>	(11) 1 767 459	(51) <i>B65C 9/44</i>	(11) 1 194 082	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 760 130	(51) <i>C09J 5/06</i>	<i>B65G 11/02</i>	<i>B31D 1/02</i>	(87) WO 2001/076509	
<i>C09J 5/10</i>		<i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 11/46</i>	(11) 1 199 981	(51) <i>A61B 5/0402</i>
(11) 1 760 156	(51) <i>C12P 7/56</i>	(11) 1 767 476	(51) <i>B65H 1/26</i>	(87) WO 2000/076395	
(11) 1 760 366	(51) <i>F16H 9/18</i>	<i>B65H 1/06</i>		(11) 1 203 216	(51) <i>G01N 1/20</i>
<i>F16H 63/06</i>	<i>F16H 61/662</i>	(11) 1 767 492	(51) <i>C01B 3/38</i>	(87) WO 2001/011342	
(11) 1 760 763	(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>B01J 8/06</i>		(11) 1 212 926	(51) <i>H05B 6/80</i>
(11) 1 760 933	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 767 564	(51) <i>C08G 65/32</i>	(87) WO 2001/010172	
<i>H04Q 7/22</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 767 600	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 1 217 908	(51) <i>A41B 9/02</i>
<i>H04Q 7/34</i>		<i>C09D 11/00</i>	<i>B41M 7/00</i>	(87) WO 2001/011997	
(11) 1 760 934	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>B41C 1/10</i>		(11) 1 222 609	(51) <i>G06K 9/32</i>
(11) 1 760 991	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 767 930	(51) <i>G01N 27/407</i>	(87) WO 2001/026038	
<i>G06F 9/445</i>		<i>G01N 33/00</i>		(11) 1 239 796	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) 1 761 029	(51) <i>H04N 1/053</i>	(11) 1 767 995	(51) <i>G03F 7/16</i>	(87) WO 2001/047443	
<i>H04N 1/113</i>		<i>G03F 7/027</i>		(11) 1 241 539	(51) <i>G04B 37/06</i>
(11) 1 762 171	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 768 128	(51) <i>G11B 27/34</i>	(87) WO 2002/023283	
<i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 5/107</i>	(11) 1 768 176	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 242 737	(51) <i>F02D 31/00</i>
<i>G01B 11/02</i>		<i>H01L 21/304</i>		(87) WO 2001/048362	
(11) 1 762 280	(51) <i>A63B 63/08</i>	(11) 1 768 332	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 248 497	(51) <i>H01L 51/30</i>
<i>A63F 9/02</i>		(11) 1 768 345	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2001/041513	
(11) 1 762 473	(51) <i>B62J 27/00</i>			(11) 1 256 129	(51) <i>H01L 23/34</i>
<i>B60R 21/20</i>				(87) WO 2002/045150	
(11) 1 762 620	(51) <i>C12N 15/30</i>	I.1(4)		(11) 1 261 359	(51) <i>A61K 35/78</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 39/002</i>	• Erstellung eines ergänzenden		(87) WO 2001/064163	
<i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 14/44</i>	europäischen Recherchenberichts		(11) 1 263 143	(51) <i>H04B 1/64</i>
(11) 1 762 885	(51) <i>G02F 1/1333</i>	• Drawing up of a supplementary European		(87) WO 2001/058021	
<i>G02F 1/13</i>	<i>B60J 7/08</i>	search report		(11) 1 265 228	(51) <i>G11B 5/09</i>
<i>G02F 1/13357</i>		• Établissement d'un rapport		(87) WO 2001/057855	
(11) 1 762 923	(51) <i>G06F 3/12</i>	complémentaire de recherche		(11) 1 265 545	(51) <i>A61B 18/18</i>
<i>H04N 1/00</i>		européenne		(87) WO 2001/067977	
(11) 1 763 198	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 095 917	(51) <i>C04B 35/468</i>	(11) 1 267 968	(51) <i>A61M 1/00</i>
<i>H04L 29/06</i>		(87) WO 2000/048963		(87) WO 2001/074427	
(11) 1 763 256	(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) 1 116 692	(51) <i>C01G 45/00</i>	(11) 1 275 075	(51) <i>A63F 13/12</i>
<i>H04N 9/68</i>	<i>G06T 5/40</i>	(87) WO 2000/059830		(87) WO 2001/063541	
(11) 1 763 986	(51) <i>A01D 34/82</i>	(11) 1 132 174	(51) <i>B25B 33/00</i>	(11) 1 275 373	(51) <i>A61K 9/22</i>
<i>A01D 34/82</i>		(87) WO 2001/014105		(87) WO 2001/078681	
(11) 1 763 997	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 1 139 450	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 283 474	(51) <i>G06F 15/00</i>
<i>F25D 3/10</i>	<i>F25D 25/00</i>	(87) WO 2001/026168		(87) WO 2001/071516	
<i>F25D 29/00</i>	<i>G01N 1/42</i>				

(11) 1 286 591 (87) WO 2001/093683	(51) A61K 31/216	(11) 1 337 155 (87) WO 2002/058474	(51) A22C 21/06	(11) 1 389 980 (87) WO 2002/096268	(51) A61F 2/30
(11) 1 288 325 (87) WO 2001/081646	(51) C23C 2/26	(11) 1 339 566 (87) WO 2002/039126	(51) B60Q 1/00	(11) 1 390 140 (87) WO 2002/087757	(51) B01J 27/13
(11) 1 290 457 (87) WO 2001/092901	(51) H04N 7/173	(11) 1 340 809 (87) WO 2002/046355	(51) B01L 3/00	(11) 1 390 740 (87) WO 2002/095391	(51) G01N 31/00
(11) 1 297 468 (87) WO 2001/093169	(51) G06F 17/60	(11) 1 344 598 (87) WO 2002/040214	(51) B65G 47/90	(11) 1 391 373 (87) WO 2002/098721	(51) B62J 27/00
(11) 1 298 106 (87) WO 2002/085812	(51) C04B 35/584	(11) 1 348 180 (87) WO 2002/044847	(51) G06F 17/50	(11) 1 392 324 (87) WO 2002/092103	(51) A61K 31/66
(11) 1 301 954 (87) WO 2001/099215	(51) H01M 4/52	(11) 1 348 513 (87) WO 2002/043916	(51) B23K 35/36	(11) 1 393 195 (87) WO 2002/095610	(51) G06F 9/46
(11) 1 305 923 (87) WO 2002/011348	(51) H04B 1/713	(11) 1 351 748 (87) WO 2002/043825	(51) A63F 13/00	(11) 1 395 894 (87) WO 2002/101527	(51) G06F 1/04
(11) 1 306 016 (87) WO 2002/009536	(51) A23L 1/16	(11) 1 355 642 (87) WO 2002/055016	(51) A61K 31/045	(11) 1 396 632 (87) WO 2003/002866	(51) F02M 51/00
(11) 1 306 726 (87) WO 2002/001299	(51) G03F 7/11	(11) 1 358 622 (87) WO 2002/063546	(51) G06K 9/20	(11) 1 397 094 (87) WO 2003/000161	(51) A61F 2/50
(11) 1 307 714 (87) WO 2002/004903	(51) G01J 3/433	(11) 1 359 927 (87) WO 2002/047704	(51) A61K 35/78	(11) 1 397 882 (87) WO 2003/001731	(51) H04L 27/38
(11) 1 308 717 (87) WO 2002/012871	(51) G01N 23/207	(11) 1 360 050 (87) WO 2002/053346	(51) B29C 41/14	(11) 1 398 704 (87) WO 2003/073295	(51) G06F 1/00
(11) 1 309 301 (87) WO 2001/080797	(51) A61H 39/04	(11) 1 361 616 (87) WO 2002/056393	(51) H01L 21/20	(11) 1 401 139 (87) WO 2003/003647	(51) H04L 1/08
(11) 1 314 939 (87) WO 2002/018855	(51) F25C 1/18	(11) 1 363 560 (87) WO 2002/069842	(51) A61F 2/06	(11) 1 404 594 (87) WO 2003/006343	(51) H01L 21/68
(11) 1 315 844 (87) WO 2002/006557	(51) H01J 37/304	(11) 1 369 292 (87) WO 2002/072383	(51) B60N 2/24	(11) 1 405 890 (87) WO 2002/092721	(51) G01K 11/14
(11) 1 317 789 (87) WO 2002/023690	(51) H01J 40/14	(11) 1 369 902 (87) WO 2002/067289	(51) H01J 5/08	(11) 1 408 521 (87) WO 2003/009320	(51) H01G 9/012
(11) 1 320 843 (87) WO 2002/021481	(51) G09B 19/00	(11) 1 370 894 (87) WO 2002/057829	(51) G02B 6/28	(11) 1 409 273 (87) WO 2002/024471	(51) B60B 19/12
(11) 1 321 980 (87) WO 2002/027786	(51) H01L 23/12	(11) 1 371 009 (87) WO 2002/077901	(51) H01H 9/28	(11) 1 410 548 (87) WO 2002/037736	(51) H04L 1/00
(11) 1 322 233 (87) WO 2002/028268	(51) A61B 17/10	(11) 1 372 070 (87) WO 2002/075538	(51) G06F 9/46	(11) 1 411 500 (87) WO 2003/003352	(51) G11B 5/02
(11) 1 324 410 (87) WO 2002/027843	(51) H01M 8/02	(11) 1 374 691 (87) WO 2002/080692	(51) A23G 1/00	(11) 1 411 930 (87) WO 2002/100332	(51) A61K 31/42
(11) 1 326 714 (87) WO 2001/089706	(51) B04B 9/12	(11) 1 377 437 (87) WO 2002/066242	(51) B32B 5/02	(11) 1 412 170 (87) WO 2002/078940	(51) B21D 28/24
(11) 1 328 080 (87) WO 2002/041549	(51) H04J 13/00	(11) 1 381 264 (87) WO 2002/080642	(51) H05K 9/00	(11) 1 412 901 (87) WO 2003/014870	(51) G06F 17/60
(11) 1 328 221 (87) WO 2002/054978	(51) A61F 2/44	(11) 1 381 843 (87) WO 2002/084256	(51) G01N 15/06	(11) 1 413 172 (87) WO 2003/007662	(51) H05B 3/84
(11) 1 328 409 (87) WO 2002/026510	(51) B60B 5/02	(11) 1 383 447 (87) WO 2002/087472	(51) A61F 2/06	(11) 1 415 733 (87) WO 2003/006187	(51) B09B 5/00
(11) 1 329 217 (87) WO 2002/030400	(51) A61K 9/20	(11) 1 384 030 (87) WO 2002/055931	(51) F21V 21/36	(11) 1 418 834 (87) WO 2003/007803	(51) A61B 1/00
(11) 1 329 218 (87) WO 2002/034263	(51) A61K 31/41	(11) 1 384 261 (87) WO 2002/082535	(51) H01L 23/367	(11) 1 421 462 (87) WO 2003/012610	(51) G06F 1/06
(11) 1 331 517 (87) WO 2002/037184	(51) G03F 7/022	(11) 1 386 898 (87) WO 2002/079093	(51) C04B 32/00	(11) 1 422 385 (87) WO 2003/014533	(51) B21D 19/08
(11) 1 332 510 (87) WO 2002/025692	(51) H01J 37/30	(11) 1 387 654 (87) WO 2003/026547	(51) B60P 1/44	(11) 1 424 277 (87) WO 2003/020580	(51) B63B 25/00
(11) 1 335 384 (87) WO 2002/009119	(51) G11C 11/407	(11) 1 389 138 (87) WO 2002/100457	(51) A61M 1/00	(11) 1 425 772 (87) WO 2002/101778	(51) H01J 1/74

(11) 1 427 743 (87) WO 2003/022859	(51) C07H 19/00	(11) 1 463 620 (87) WO 2003/060957	(51) B29C 45/14	(11) 1 502 680 (87) WO 2003/061881	(51) B22F 1/00
(11) 1 428 149 (87) WO 2003/027903	(51) G06F 17/30	(11) 1 468 578 (87) WO 2003/065742	(51) H04M 3/44	(11) 1 503 965 (87) WO 2003/097546	(51) C03C 8/04
(11) 1 428 336 (87) WO 2003/019828	(51) H04L 12/56	(11) 1 469 777 (87) WO 2003/059150	(51) A61B 6/00	(11) 1 505 100 (87) WO 2003/095527	(51) C08G 75/02
(11) 1 429 644 (87) WO 2003/026463	(51) A47D 15/00	(11) 1 471 960 (87) WO 2003/057291	(51) A61M 15/00	(11) 1 506 824 (87) WO 2003/095126	(51) B21D 51/26
(11) 1 429 771 (87) WO 2003/018549	(51) A61K 31/47	(11) 1 473 219 (87) WO 2003/066421	(51) B62M 23/02	(11) 1 507 220 (87) WO 2003/098489	(51) G06F 17/50
(11) 1 429 854 (87) WO 2003/026766	(51) A63H 3/24	(11) 1 473 975 (87) WO 2003/067935	(51) H05B 33/22	(11) 1 507 385 (87) WO 2003/096651	(51) H04L 12/56
(11) 1 430 069 (87) WO 2003/020878	(51) C07H 21/04	(11) 1 474 033 (87) WO 2003/061454	(51) G06K 9/00	(11) 1 507 791 (87) WO 2003/033657	(51) C12N 15/11
(11) 1 432 617 (87) WO 2003/031314	(51) B67C 11/04	(11) 1 474 875 (87) WO 2003/047148	(51) H04B 7/005	(11) 1 509 927 (87) WO 2003/098640	(51) G21G 1/10
(11) 1 433 132 (87) WO 2002/089058	(51) G06T 1/00	(11) 1 474 906 (87) WO 2003/069886	(51) H04M 1/73	(11) 1 511 029 (87) WO 2003/105147	(51) G11B 15/07
(11) 1 436 028 (87) WO 2003/026556	(51) A61M 15/00	(11) 1 475 606 (87) WO 2003/069272	(51) G01B 9/02	(11) 1 511 391 (87) WO 2003/100080	(51) A23J 1/00
(11) 1 436 978 (87) WO 2003/024084	(51) H04N 7/173	(11) 1 476 185 (87) WO 2003/040170	(51) A61K 39/395	(11) 1 512 274 (87) WO 2003/105461	(51) H04N 1/405
(11) 1 437 193 (87) WO 2003/033198	(51) B23K 20/12	(11) 1 477 306 (87) WO 2003/070460	(51) B32B 27/36	(11) 1 512 963 (87) WO 2003/100399	(51) G01N 21/64
(11) 1 438 545 (87) WO 2003/036213	(51) B21D 53/08	(11) 1 479 409 (87) WO 2003/075996	(51) A61M 25/10	(11) 1 516 890 (87) WO 2003/106555	(51) C08L 23/28
(11) 1 438 866 (87) WO 2003/032660	(51) H04Q 7/22	(11) 1 482 791 (87) WO 2003/069993	(51) A61K 31/05	(11) 1 518 527 (87) WO 2003/103555	(51) A61F 13/494
(11) 1 440 588 (87) WO 2003/038542	(51) H04Q 7/24	(11) 1 484 241 (87) WO 2004/026676	(51) B62M 1/16	(11) 1 525 740 (87) WO 2003/105351	(51) H04L 12/58
(11) 1 441 054 (87) WO 2003/031707	(51) D04B 7/32	(11) 1 486 269 (87) WO 2003/070397	(51) B21D 53/28	(11) 1 526 718 (87) WO 2003/101092	(51) H04N 5/232
(11) 1 441 624 (87) WO 2003/032785	(51) A61J 1/06	(11) 1 486 493 (87) WO 2003/078418	(51) C07D 333/24	(11) 1 529 576 (87) WO 2003/106067	(51) B21D 28/10
(11) 1 444 487 (87) WO 2003/036239	(51) G01F 1/698	(11) 1 486 935 (87) WO 2003/071507	(51) G09F 9/00	(11) 1 530 021 (87) WO 2004/017017	(51) G01B 3/10
(11) 1 446 445 (87) WO 2003/024316	(51) C08J 9/26	(11) 1 488 637 (87) WO 2003/084110	(51) H04N 7/01	(11) 1 533 299 (87) WO 2004/009545	(51) C07D 209/12
(11) 1 446 947 (87) WO 2003/047248	(51) G11B 20/18	(11) 1 489 403 (87) WO 2003/078979	(51) G01N 21/05	(11) 1 534 180 (87) WO 2004/014257	(51) A61F 2/06
(11) 1 448 714 (87) WO 2003/042304	(51) C08L 83/04	(11) 1 490 241 (87) WO 2003/072376	(51) B60G 17/015	(11) 1 535 296 (87) WO 2003/107372	(51) H01H 57/00
(11) 1 449 157 (87) WO 2003/038735	(51) G06K 9/20	(11) 1 492 049 (87) WO 2003/083774	(51) G06T 1/00	(11) 1 535 479 (87) WO 2004/023695	(51) H04B 7/26
(11) 1 451 572 (87) WO 2003/063765	(51) G01N 33/00	(11) 1 494 624 (87) WO 2003/082159	(51) A61F 2/28	(11) 1 535 964 (87) WO 2004/005403	(51) C08L 75/04
(11) 1 451 704 (87) WO 2003/048954	(51) H04H 1/00	(11) 1 494 832 (87) WO 2003/082512	(51) B23K 31/02	(11) 1 536 520 (87) WO 2004/006389	(51) H01R 11/01
(11) 1 452 619 (87) WO 2003/031673	(51) C23C 8/36	(11) 1 495 228 (87) WO 2003/087578	(51) F04B 49/03	(11) 1 537 674 (87) WO 2004/001976	(51) H03M 13/29
(11) 1 452 819 (87) WO 2003/040642	(51) F28F 1/32	(11) 1 496 881 (87) WO 2003/090671	(51) A61K 33/24	(11) 1 538 664 (87) WO 2004/025718	(51) H01L 21/311
(11) 1 456 989 (87) WO 2003/052984	(51) H04J 11/00	(11) 1 499 414 (87) WO 2003/078506	(51) C08J 7/18	(11) 1 539 335 (87) WO 2004/004874	(51) B01F 13/08
(11) 1 463 409 (87) WO 2003/060101	(51) C12N 15/867	(11) 1 502 191 (87) WO 2003/096194	(51) G06F 12/08	(11) 1 539 727 (87) WO 2004/006865	(51) C07D 309/32

(11) 1 540 046 (87) WO 2004/009880	(51) G01N 27/416	(11) 1 572 465 (87) WO 2004/050374	(51) H04N 1/00	(11) 1 593 665 (87) WO 2004/069785	(51) C07C 209/62
(11) 1 540 574 (87) WO 2004/021254	(51) G06K 9/00	(11) 1 572 868 (87) WO 2002/083855	(51) C12N 15/00	(11) 1 593 887 (87) WO 2004/072518	(51) F16K 1/226
(11) 1 542 843 (87) WO 2004/020163	(51) B27D 1/02	(11) 1 573 323 (87) WO 2004/050851	(51) G01N 33/53	(11) 1 594 414 (87) WO 2004/069079	(51) A61C 3/00
(11) 1 542 921 (87) WO 2004/022468	(51) B65H 69/06	(11) 1 574 027 (87) WO 2004/054279	(51) H04M 3/42	(11) 1 594 824 (87) WO 2004/062622	(51) C07C 319/20
(11) 1 545 584 (87) WO 2004/026228	(51) A61K 38/17	(11) 1 575 513 (87) WO 2004/016229	(51) C07K 14/705	(11) 1 595 862 (87) WO 2004/069772	(51) C07B 39/00
(11) 1 548 068 (87) WO 2004/024825	(51) C08K 3/26	(11) 1 575 964 (87) WO 2003/062248	(51) A61K 31/16	(11) 1 595 898 (87) WO 2004/074337	(51) C08F 255/00
(11) 1 548 239 (87) WO 2004/031541	(51) F01L 13/00	(11) 1 576 015 (87) WO 2004/050716	(51) C07B 47/00	(11) 1 596 808 (87) WO 2004/069146	(51) C07C 237/20
(11) 1 548 440 (87) WO 2004/027425	(51) G01N 33/543	(11) 1 577 100 (87) WO 2004/056578	(51) G06K 15/00	(11) 1 597 791 (87) WO 2004/075421	(51) H01P 1/00
(11) 1 549 633 (87) WO 2003/101982	(51) C07D 401/04	(11) 1 577 902 (87) WO 2004/059665	(51) H01B 7/36	(11) 1 598 371 (87) WO 2004/076491	(51) A61K 31/728
(11) 1 550 478 (87) WO 2004/020037	(51) A61M 39/04	(11) 1 578 445 (87) WO 2004/035003	(51) A61K 39/395	(11) 1 598 942 (87) WO 2004/077680	(51) H03M 13/11
(11) 1 550 805 (87) WO 2004/033894	(51) F02M 55/02	(11) 1 578 681 (87) WO 2004/060122	(51) B65H 1/00	(11) 1 599 114 (87) WO 2004/073799	(51) A47C 17/00
(11) 1 551 626 (87) WO 2004/009344	(51) B32B 5/18	(11) 1 578 799 (87) WO 2004/050683	(51) C07K 16/00	(11) 1 599 193 (87) WO 2004/071432	(51) A61K 31/198
(11) 1 551 793 (87) WO 2004/000786	(51) C07C 215/76	(11) 1 581 482 (87) WO 2004/063144	(51) C07C 253/16	(11) 1 600 464 (87) WO 2004/076517	(51) C08G 18/08
(11) 1 552 023 (87) WO 2004/003512	(51) G01N 33/53	(11) 1 581 628 (87) WO 2004/029199	(51) C12N 1/00	(11) 1 600 641 (87) WO 2004/085855	(51) F15B 11/02
(11) 1 552 076 (87) WO 2004/003307	(51) E04C 2/04	(11) 1 581 680 (87) WO 2004/046446	(51) D03D 13/00	(11) 1 601 410 (87) WO 2004/078021	(51) A61M 37/00
(11) 1 552 415 (87) WO 2004/008825	(51) G01N 27/416	(11) 1 584 080 (87) WO 2004/064006	(51) G08G 1/123	(11) 1 602 672 (87) WO 2004/074338	(51) C08F 290/12
(11) 1 552 584 (87) WO 2004/012484	(51) H01R 13/648	(11) 1 584 854 (87) WO 2004/061354	(51) F16L 21/08	(11) 1 604 585 (87) WO 2004/082425	(51) A45D 2/48
(11) 1 552 895 (87) WO 2004/030852	(51) B22F 5/08	(11) 1 585 143 (87) WO 2004/061867	(51) H01B 7/36	(11) 1 606 031 (87) WO 2004/087271	(51) A63F 9/24
(11) 1 553 534 (87) WO 2004/109618	(51) G08B 25/00	(11) 1 586 282 (87) WO 2004/082513	(51) A61C 13/235	(11) 1 608 608 (87) WO 2004/094350	(51) C07C 403/24
(11) 1 553 877 (87) WO 2003/094750	(51) A61B 17/064	(11) 1 588 098 (87) WO 2004/061370	(51) F23D 14/02	(11) 1 609 303 (87) WO 2004/088973	(51) H04N 7/26
(11) 1 554 235 (87) WO 2004/039314	(51) C07C 227/22	(11) 1 588 819 (87) WO 2004/037504	(51) C08L 91/06	(11) 1 609 518 (87) WO 2004/064981	(51) B01D 39/16
(11) 1 555 975 (87) WO 2004/032977	(51) A61F 13/04	(11) 1 589 980 (87) WO 2004/056310	(51) A01N 61/00	(11) 1 610 164 (87) WO 2004/088384	(51) G02B 7/02
(11) 1 558 372 (87) WO 2003/059502	(51) B01J 8/18	(11) 1 590 086 (87) WO 2004/062912	(51) B23K 11/11	(11) 1 610 191 (87) WO 2004/086151	(51) G03H 1/02
(11) 1 560 431 (87) WO 2004/036906	(51) H04N 5/91	(11) 1 590 395 (87) WO 2004/069878	(51) C08G 83/00	(11) 1 610 650 (87) WO 2004/080807	(51) A47C 27/08
(11) 1 563 924 (87) WO 2004/028720	(51) B21D 26/14	(11) 1 590 705 (87) WO 2004/072714	(51) G02F 1/00	(11) 1 610 653 (87) WO 2004/063618	(51) A47F 5/10
(11) 1 566 394 (87) WO 2004/048435	(51) C08G 59/18	(11) 1 590 723 (87) WO 2004/072777	(51) G06F 1/00	(11) 1 611 983 (87) WO 2004/080637	(51) B23G 5/06
(11) 1 566 816 (87) WO 2004/049354	(51) H01B 7/36	(11) 1 590 769 (87) WO 2004/070652	(51) G06T 15/00	(11) 1 612 230 (87) WO 2004/087783	(51) C08G 63/08
(11) 1 569 796 (87) WO 2004/048422	(51) B32B 31/00	(11) 1 590 932 (87) WO 2004/114587	(51) H04L 9/32	(11) 1 612 460 (87) WO 2004/090391	(51) F16J 15/32

(11) 1 612 542 (87) WO 2004/090519	(51) G01N 21/31	(11) 1 634 588 (87) WO 2004/105739	(51) A61K 31/045	(11) 1 663 546 (87) WO 2005/011897	(51) B22D 1/00
(11) 1 612 623 (87) WO 2004/090646	(51) G03H 1/02	(11) 1 634 757 (87) WO 2004/103758	(51) B60K 17/28	(11) 1 665 069 (87) WO 2005/033961	(51) G06F 15/16
(11) 1 613 204 (87) WO 2004/091379	(51) G01N 33/68	(11) 1 635 842 (87) WO 2004/112796	(51) A61K 31/56	(11) 1 666 131 (87) WO 2005/014150	(51) B01D 71/30
(11) 1 613 245 (87) WO 2004/091428	(51) A61F 2/06	(11) 1 636 351 (87) WO 2005/034624	(51) C12N 5/06	(11) 1 668 577 (87) WO 2005/022419	(51) G06Q 10/00
(11) 1 613 467 (87) WO 2004/091903	(51) B32B 13/14	(11) 1 636 853 (87) WO 2005/001900	(51) G02F 2/02	(11) 1 669 890 (87) WO 2005/031612	(51) G06F 17/30
(11) 1 614 243 (87) WO 2004/092911	(51) H04M 3/34	(11) 1 637 039 (87) WO 2005/000027	(51) A21D 6/00	(11) 1 670 880 (87) WO 2005/035693	(51) C02F 11/00
(11) 1 614 672 (87) WO 2004/087628	(51) C07C 33/042	(11) 1 637 242 (87) WO 2004/103591	(51) B21B 1/16	(11) 1 671 425 (87) WO 2005/025106	(51) H03M 13/29
(11) 1 616 449 (87) WO 2004/095867	(51) H04Q 7/38	(11) 1 637 542 (87) WO 2004/099766	(51) C08B 15/00	(11) 1 671 845 (87) WO 2005/016697	(51) B60R 11/02
(11) 1 616 679 (87) WO 2004/052601	(51) B27D 1/04	(11) 1 640 087 (87) WO 2005/000501	(51) B22D 41/28	(11) 1 673 035 (87) WO 2005/039449	(51) A61F 2/06
(11) 1 617 415 (87) WO 2004/095424	(51) G10L 19/14	(11) 1 643 509 (87) WO 2004/114318	(51) G11C 29/00	(11) 1 675 955 (87) WO 2005/035763	(51) C12N 15/29
(11) 1 618 261 (87) WO 2004/097138	(51) E04C 3/18	(11) 1 645 057 (87) WO 2005/018119	(51) H04N 7/173	(11) 1 676 907 (87) WO 2005/028611	(51) G02B 21/26
(11) 1 619 678 (87) WO 2004/097816	(51) G11B 7/09	(11) 1 645 198 (87) WO 2005/004639	(51) A23L 1/28	(11) 1 677 806 (87) WO 2005/032562	(51) A61K 31/728
(11) 1 620 127 (87) WO 2004/084836	(51) A61K 39/395	(11) 1 646 977 (87) WO 2005/009178	(51) A47F 1/12	(11) 1 677 927 (87) WO 2005/032743	(51) B22D 11/06
(11) 1 620 711 (87) WO 2004/095007	(51) G01N 21/55	(11) 1 648 587 (87) WO 2005/007270	(51) B01D 29/09	(11) 1 678 006 (87) WO 2005/035312	(51) B60R 21/26
(11) 1 620 770 (87) WO 2004/070322	(51) G05D 9/02	(11) 1 650 202 (87) WO 2005/012284	(51) C07D 333/74	(11) 1 678 619 (87) WO 2005/043289	(51) G06F 13/00
(11) 1 622 743 (87) WO 2004/090502	(51) B24B 37/04	(11) 1 653 889 (87) WO 2005/009286	(51) A61F 2/24	(11) 1 678 628 (87) WO 2005/036368	(51) G06F 17/21
(11) 1 622 943 (87) WO 2004/099255	(51) A23B 7/022	(11) 1 653 904 (87) WO 2005/016217	(51) A61M 16/00	(11) 1 679 029 (87) WO 2005/084521	(51) A61B 1/00
(11) 1 623 268 (87) WO 2004/097462	(51) G02B 27/01	(11) 1 653 946 (87) WO 2005/016875	(51) C07D 209/34	(11) 1 680 816 (87) WO 2005/043627	(51) H01L 33/00
(11) 1 623 707 (87) WO 2004/045603	(51) A61K 31/352	(11) 1 653 952 (87) WO 2005/016267	(51) C07D 263/48	(11) 1 681 075 (87) WO 2005/044359	(51) A61M 25/01
(11) 1 625 142 (87) WO 2005/001030	(51) C12N 15/11	(11) 1 655 352 (87) WO 2005/014733	(51) C09D 11/00	(11) 1 682 955 (87) WO 2005/047996	(51) G05B 19/042
(11) 1 627 293 (87) WO 2004/107081	(51) G06F 17/30	(11) 1 656 260 (87) WO 2005/021279	(51) B41N 1/02	(11) 1 683 161 (87) WO 2005/050653	(51) G11C 11/16
(11) 1 628 541 (87) WO 2004/107870	(51) A23G 1/00	(11) 1 658 483 (87) WO 2005/003732	(51) G01N 33/558	(11) 1 683 269 (87) WO 2005/048300	(51) H03C 3/40
(11) 1 628 667 (87) WO 2005/000314	(51) A61K 45/06	(11) 1 663 375 (87) WO 2005/025645	(51) A61M 25/00	(11) 1 685 783 (87) WO 2005/048797	(51) A47J 43/00
(11) 1 628 773 (87) WO 2004/095992	(51) B02C 23/00	(11) 1 663 376 (87) WO 2005/025648	(51) A61M 25/00	(11) 1 686 351 (87) WO 2005/040731	(51) G01D 5/245
(11) 1 630 200 (87) WO 2004/108828	(51) C08L 81/02	(11) 1 663 426 (87) WO 2005/028046	(51) G07F 17/32	(11) 1 687 133 (87) WO 2005/047857	(51) B32B 3/26
(11) 1 631 416 (87) WO 2004/101221	(51) B24D 3/02	(11) 1 663 452 (87) WO 2005/035101	(51) B01D 53/14	(11) 1 687 491 (87) WO 2005/038151	(51) E03D 5/10
(11) 1 633 500 (87) WO 2004/101182	(51) B07B 1/24	(11) 1 663 515 (87) WO 2005/018790	(51) B05D 5/00	(11) 1 689 534 (87) WO 2005/051551	(51) B05D 1/36
(11) 1 633 850 (87) WO 2004/104173	(51) C07K 16/00	(11) 1 663 517 (87) WO 2005/035144	(51) B05D 5/12	(11) 1 689 884 (87) WO 2005/035725	(51) C12Q 1/68

I.1(5)

(11) **1 690 185** (51) **G06F 12/00**
(87) WO 2005/043395

(11) **1 691 565** (51) **H04M 3/42**
(87) WO 2005/039221

(11) **1 692 166** (51) **C07K 14/475**
(87) WO 2005/051993

(11) **1 692 288** (51) **C12N 15/31**
(87) WO 2005/056800

(11) **1 694 454** (51) **B22D 19/00**
(87) WO 2005/058529

(11) **1 698 084** (51) **H04Q 7/24**
(87) WO 2005/055501

(11) **1 698 089** (51) **H04L 1/00**
(87) WO 2005/062819

(11) **1 698 412** (51) **B22D 41/26**
(87) WO 2005/061155

(11) **1 698 694** (51) **C12N 15/09**
(87) WO 2005/054465

(11) **1 699 218** (51) **H04M 3/42**
(87) WO 2005/067274

(11) **1 700 135** (51) **G01S 13/74**
(87) WO 2005/066655

(11) **1 700 963** (51) **E03F 5/16**
(87) WO 2005/049929

(11) **1 701 851** (51) **B41N 1/00**
(87) WO 2005/070690

(11) **1 702 050** (51) **A62D 3/00**
(87) WO 2005/059041

(11) **1 702 700** (51) **B22D 35/00**
(87) WO 2005/061154

(11) **1 704 672** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2005/069544

(11) **1 705 498** (51) **G01S 11/08**
(87) WO 2005/069035

(11) **1 705 828** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2005/074188

(11) **1 705 929** (51) **H04N 13/00**
(87) WO 2005/067319

(11) **1 706 858** (51) **G08C 17/00**
(87) WO 2005/072259

(11) **1 707 290** (51) **B22D 11/16**
(87) WO 2005/051569

(11) **1 707 795** (51) **F02M 59/44**
(87) WO 2005/064147

(11) **1 708 675** (51) **A61K 8/18**
(87) WO 2005/056032

(11) **1 710 407** (51) **F01N 3/08**
(87) WO 2005/054637

(11) **1 711 454** (51) **C07C 203/04**
(87) WO 2005/070868

(11) **1 711 490** (51) **C07D 405/12**
(87) WO 2005/033101

(11) **1 714 544** (51) **A01G 1/00**
(87) WO 2005/074390

(11) **1 718 899** (51) **F21V 5/08**
(87) WO 2005/083318

(11) **1 720 551** (51) **A61K 31/66**
(87) WO 2005/084678

(11) **1 723 100** (51) **C07C 233/83**
(87) WO 2005/079541

(11) **1 724 304** (51) **C08K 5/00**
(87) WO 2005/082997

(11) **1 724 402** (51) **E03C 1/288**
(87) WO 2005/085537

(11) **1 725 809** (51) **F21V 8/00**
(87) WO 2005/067570

(11) **1 726 344** (51) **A63F 13/12**
(87) WO 2005/087335

(11) **1 726 399** (51) **B23Q 3/00**
(87) WO 2005/084882

(11) **1 726 638** (51) **C12N 1/20**
(87) WO 2005/085418

(11) **1 727 759** (51) **B65H 75/36**
(87) WO 2005/090215

(11) **1 730 883** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2005/081962

(11) **1 731 580** (51) **C09D 17/00**
(87) WO 2005/089071

(11) **1 731 604** (51) **C12N 15/09**
(87) WO 2005/093060

(11) **1 731 954** (51) **A61B 5/117**
(87) WO 2005/098531

(11) **1 738 820** (51) **B01J 19/00**
(87) WO 2005/084792

(11) **1 741 234** (51) **H04N 7/167**
(87) WO 2005/094433

(11) **1 760 104** (51) **C08G 63/60**
(87) WO 2005/123804

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2004/097157** (51) **E21B 1/00**
(86) RU 2004/000179 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04730138.7 30.11.2005

(87) **WO 2005/008030** (51) **E21B 49/00**
(86) US 2004/021486 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756646.8 09.02.2006

(87) **WO 2005/016687** (51) **B62D 63/06**
(86) US 2004/022973 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04778471.5 08.03.2006

(87) **WO 2005/019781** (51) **G01F 19/00**
(86) US 2004/025654 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780482.8 14.03.2006

(87) **WO 2005/020603** (51) **H04Q 7/20**
(86) CN 2004/000132 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04712465.6 27.03.2006

(87) **WO 2005/022064** (51) **F28D 1/053**
(86) US 2004/027610 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782164.0 28.03.2006

(87) **WO 2005/025433** (51) **A61B 17/34**
(86) US 2004/029294 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04783514.5 11.04.2006

(87) **WO 2005/025853** (51) **B32B 3/26**
(86) US 2004/028743 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04783102.9 06.04.2006

(87) **WO 2005/027795** (51) **A61F 2/10**
(86) MX 2003/000078 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 03754306.3 25.04.2006

(87) **WO 2005/028302** (51) **B63H 9/06**
(86) NL 2004/000647 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04788504.1 20.04.2006

(87) **WO 2005/029786** (51) **H04L 12/56**
(86) EP 2004/009443 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04764421.6 12.04.2006

(87) **WO 2005/031641** (51) **G06T 1/00**
(86) US 2004/031733 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04789133.8 27.04.2006

(87) **WO 2005/032234** (51) **A61K 35/00**
(86) RU 2004/000517 (87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04809009.6 27.09.2006

(87) **WO 2005/035389** (51) **B65D 77/28**
(86) FR 2004/002559 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04791506.1 09.05.2006

(87) **WO 2005/036322** (51) **G06F 1/00**
(86) US 2004/026940 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04781597.2 03.05.2006

(87) **WO 2005/037351** (51) **A61M 5/178**
(86) CN 2004/001033 (87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04762167.7 11.04.2006

(87) **WO 2005/038142** (51) **E01D 19/02**
(86) FR 2004/002632 (87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04791543.4 17.05.2006

(87) WO 2005/038859 (86) IB 2004/003341 (21) 04769624.0	(51) H01L 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 19.05.2006	(87) WO 2005/064519 (86) FR 2003/003483 (21) 03789498.7	(51) G06F 19/00 (87) 2005/28 14.07.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/070998 (86) GB 2005/000204 (21) 05701967.1	(51) C08G 77/448 (87) 2005/31 04.08.2005 22.08.2006
(87) WO 2005/039556 (86) JP 2004/016363 (21) 04793343.7	(51) A61K 31/167 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/064752 (86) SG 2004/000428 (21) 04809248.0	(51) H01R 13/635 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/071027 (86) US 2005/001245 (21) 05711470.4	(51) C09D 11/10 (87) 2005/31 04.08.2005 15.08.2006
(87) WO 2005/044767 (86) JP 2004/014589 (21) 04792001.2	(51) C07C 27/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/064753 (86) JP 2004/019357 (21) 04807714.3	(51) H01R 13/639 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/071049 (86) RU 2004/000400 (21) 04793763.6	(51) C10M 141/02 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/045325 (86) KR 2004/002845 (21) 04818261.2	(51) F24F 7/08 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/066365 (86) KR 2004/000634 (21) 04722741.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/29 21.07.2005 08.08.2006	(87) WO 2005/071165 (86) EP 2005/000172 (21) 05700807.0	(51) E01D 19/06 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/046515 (86) US 2004/037392 (21) 04818673.8	(51) A61B 17/58 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/066555 (86) AT 2004/000460 (21) 04802022.6	(51) F25B 17/04 (87) 2005/29 21.07.2005 03.08.2006	(87) WO 2005/071167 (86) NL 2005/000058 (21) 05704588.2	(51) E01F 9/014 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/046631 (86) FR 2004/002703 (21) 04805267.4	(51) A61K 7/16 (87) 2005/21 26.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/066737 (86) US 2004/043405 (21) 04815477.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/071188 (86) CN 2005/000088 (21) 05700462.4	(51) E04H 4/12 (87) 2005/31 04.08.2005 22.08.2006
(87) WO 2005/046886 (86) KR 2004/002949 (21) 04800094.7	(51) B05C 17/025 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/067487 (86) US 2004/042023 (21) 04818026.9	(51) C25B 3/00 (87) 2005/30 28.07.2005 08.08.2006	(87) WO 2005/071255 (86) EP 2004/053634 (21) 04821193.2	(51) F02M 63/02 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/047132 (86) US 2003/035703 (21) 03768802.5	(51) B65D 35/30 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/067626 (86) US 2005/000382 (21) 05705157.5	(51) G06F 12/00 (87) 2005/30 28.07.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/071548 (86) JP 2005/001046 (21) 05704156.8	(51) G06F 12/00 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/048749 (86) US 2004/038318 (21) 04801083.9	(51) A41B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/068573 (86) JP 2004/019527 (21) 04807882.8	(51) C09J 7/02 (87) 2005/30 28.07.2005 17.08.2006	(87) WO 2005/071563 (86) FI 2005/050012 (21) 05701767.5	(51) G06F 17/24 (87) 2005/31 04.08.2005 22.08.2006
(87) WO 2005/050149 (86) EP 2004/013135 (21) 04803183.5	(51) G01J 3/20 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/068806 (86) KR 2005/000113 (21) 05721785.3	(51) F02B 75/32 (87) 2005/30 28.07.2005 22.08.2006	(87) WO 2005/071583 (86) GB 2005/000178 (21) 05701943.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/31 04.08.2005 25.08.2006
(87) WO 2005/051004 (86) SG 2004/000370 (21) 04800435.2	(51) H04L 12/16 (87) 2005/22 02.06.2005 23.06.2006	(87) WO 2005/068967 (86) EP 2004/014551 (21) 04804147.9	(51) G01N 1/00 (87) 2005/30 28.07.2005 17.08.2006	(87) WO 2005/071680 (86) JP 2005/000086 (21) 05703354.0	(51) G11B 20/14 (87) 2005/31 04.08.2005 24.08.2006
(87) WO 2005/052909 (86) US 2003/034464 (21) 03779420.3	(51) G09G 5/00 (87) 2005/23 09.06.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/068987 (86) NO 2004/000011 (21) 04702877.4	(51) G01N 22/00 (87) 2005/30 28.07.2005 17.08.2006	(87) WO 2005/071731 (86) JP 2004/018211 (21) 04821203.9	(51) H01L 21/56 (87) 2005/31 04.08.2005 23.08.2006
(87) WO 2005/054086 (86) EP 2004/013760 (21) 04801204.1	(51) B65D 90/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/069816 (86) US 2005/001072 (21) 05711408.4	(51) A62C 35/00 (87) 2005/31 04.08.2005 17.08.2006	(87) WO 2005/071733 (86) JP 2004/000660 (21) 04705151.1	(51) H01L 21/60 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/054590 (86) BR 2004/000001 (21) 04701870.0	(51) H01S 5/183 (87) 2005/24 16.06.2005 03.07.2006	(87) WO 2005/069903 (86) US 2005/001489 (21) 05711548.7	(51) G06F 7/00 (87) 2005/31 04.08.2005 17.08.2006	(87) WO 2005/071742 (86) JP 2004/018353 (21) 04821207.0	(51) H01L 23/12 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/054914 (86) EP 2004/013583 (21) 04803366.6	(51) H01S 5/183 (87) 2005/24 16.06.2005 03.07.2006	(87) WO 2005/069964 (86) US 2005/002033 (21) 05722496.6	(51) B01L 3/00 (87) 2005/31 04.08.2005 24.08.2006	(87) WO 2005/072004 (86) US 2005/000066 (21) 05704909.0	(51) H04R 1/10 (87) 2005/31 04.08.2005 17.08.2006
(87) WO 2005/055125 (86) KR 2003/002621 (21) 03774364.8	(51) G06K 9/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/069978 (86) US 2005/002107 (21) 05711869.7	(51) G06Q 40/00 (87) 2005/31 04.08.2005 23.08.2006	(87) WO 2005/072091 (86) US 2004/041512 (21) 04821261.7	(51) G06F 17/00 (87) 2005/32 11.08.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/055853 (86) US 2004/040533 (21) 04812951.4	(51) A61C 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/070043 (86) US 2005/003088 (21) 05722646.6	(51) A61K 31/195 (87) 2005/31 04.08.2005 22.08.2006	(87) WO 2005/072119 (86) US 2005/001037 (21) 05705614.5	(51) G06F 17/00 (87) 2005/32 11.08.2005 17.08.2006
(87) WO 2005/058372 (86) NO 2004/000394 (21) 04808888.4	(51) A61K 49/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/070104 (86) US 2005/000600 (21) 05705318.3	(51) C07H 21/04 (87) 2005/31 04.08.2005 10.08.2006	(87) WO 2005/072140 (86) US 2005/001243 (21) 05705717.6	(51) G06F 17/00 (87) 2005/32 11.08.2005 17.08.2006
(87) WO 2005/058679 (86) HU 2004/000120 (21) 04806277.2	(51) B62K 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/070232 (86) EP 2004/014652 (21) 04804246.9	(51) A23L 1/30 (87) 2005/31 04.08.2005 28.08.2006	(87) WO 2005/072141 (86) US 2005/001251 (21) 05705719.2	(51) A61K 38/00 (87) 2005/32 11.08.2005 17.08.2006
(87) WO 2005/059057 (86) US 2004/041840 (21) 04814070.1	(51) H01B 1/04 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/070602 (86) EP 2005/000433 (21) 05701006.8	(51) B23K 1/002 (87) 2005/31 04.08.2005 24.08.2006	(87) WO 2005/072364 (86) US 2005/002499 (21) 05722560.9	(51) C12N 5/10 (87) 2005/32 11.08.2005 29.08.2006
(87) WO 2005/061886 (86) ES 2004/000571 (21) 04805114.8	(51) F03B 17/06 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/070633 (86) JP 2005/001159 (21) 05704212.9	(51) B27M 1/02 (87) 2005/31 04.08.2005 22.08.2006	(87) WO 2005/072461 (86) US 2005/003412 (21) 05712746.6	(51) B25J 9/16 (87) 2005/32 11.08.2005 29.08.2006

(87) WO 2005/072485 (51)	(87) WO 2005/073508 (51) E21B 43/30	(87) WO 2005/074253 (51) H04N 5/12
(86) US 2005/000692 (21) 05705380.3	(86) EP 2005/000453 (21) 05701021.7	(86) JP 2005/001215 (21) 05709442.7
(87) WO 2005/072503 (51)	(87) WO 2005/073510 (51) E21D 20/00	(87) WO 2005/074274 (51) H04N 5/93
(86) US 2005/000926 (21) 05705539.4	(86) JP 2005/001305 (21) 05704301.0	(86) JP 2005/001113 (21) 05709387.4
(87) WO 2005/072611 (51) A61B 5/16	(87) WO 2005/073515 (51) F01D 5/02	(87) WO 2005/074275 (51) H04N 5/93
(86) ES 2004/000041 (21) 04707240.0	(86) JP 2004/000887 (21) 04706790.5	(86) JP 2005/000994 (21) 05704131.1
(87) WO 2005/072772 (51) A61K 39/395	(87) WO 2005/073525 (51) F01N 3/08	(87) WO 2005/074277 (51) H04N 7/12
(86) FI 2005/000065 (21) 05708145.7	(86) SE 2005/000055 (21) 05704729.2	(86) KR 2004/003513 (21) 04808641.7
(87) WO 2005/072863 (51) B01J 20/24	(87) WO 2005/073552 (51) F03G 7/00	(87) WO 2005/074278 (51) H04N 7/12
(86) JP 2005/000304 (21) 05703543.8	(86) KR 2004/003561 (21) 04808689.6	(86) US 2005/002331 (21) 05711996.8
(87) WO 2005/072953 (51) B32B 17/10	(87) WO 2005/073557 (51) F04B 27/08	(87) WO 2005/074279 (51) H04N 7/12
(86) US 2005/003336 (21) 05712690.6	(86) KR 2004/000025 (21) 04706373.0	(86) US 2005/002641 (21) 05706121.0
(87) WO 2005/073141 (51) C03C 3/095	(87) WO 2005/073641 (51) F24F 13/08	(87) WO 2005/074285 (51) H04N 7/173
(86) JP 2005/001249 (21) 05709475.7	(86) NL 2005/000063 (21) 05704593.2	(86) JP 2005/000370 (21) 05703609.7
(87) WO 2005/073142 (51) C03C 8/24	(87) WO 2005/073658 (51) F28D 9/00	(87) WO 2005/074286 (51) H04N 7/173
(86) JP 2005/001110 (21) 05709384.1	(86) US 2004/041543 (21) 04813805.1	(86) JP 2005/000667 (21) 05703895.2
(87) WO 2005/073162 (51) C07C 68/06	(87) WO 2005/073788 (51) G02F 1/03	(87) WO 2005/074288 (51) H04N 7/18
(86) EP 2005/000324 (21) 05706889.2	(86) JP 2005/001275 (21) 05704272.3	(86) JP 2005/001326 (21) 05709489.8
(87) WO 2005/073265 (51) C08G 12/26	(87) WO 2005/073794 (51) G02F 1/19	(87) WO 2005/074299 (51) H04N 9/31
(86) CA 2005/000131 (21) 05706455.2	(86) JP 2005/000653 (21) 05703881.2	(86) IB 2005/050297 (21) 05702784.9
(87) WO 2005/073277 (51) C08G 73/02	(87) WO 2005/073861 (51) G06F 12/00	(87) WO 2005/074302 (51) H04N 9/64
(86) SK 2005/000002 (21) 05704854.8	(86) US 2005/000115 (21) 05704949.6	(86) JP 2005/001261 (21) 05704259.0
(87) WO 2005/073294 (51) C08J 7/04	(87) WO 2005/073881 (51) G06F 17/30	(87) WO 2005/074303 (51) H04N 13/00
(86) JP 2005/000206 (21) 05703445.6	(86) US 2005/002704 (21) 05712227.7	(86) US 2005/001964 (21) 05706000.6
(87) WO 2005/073326 (51) C09D 7/00	(87) WO 2005/073952 (51) G09G 3/36	(87) WO 2005/074318 (51) H04R 9/04
(86) US 2005/003051 (21) 05712480.2	(86) JP 2005/001138 (21) 05709412.0	(86) DK 2005/000058 (21) 05700608.2
(87) WO 2005/073370 (51) C12N 9/96	(87) WO 2005/073966 (51) G11B 20/10	(87) WO 2005/074319 (51) H04R 19/04
(86) JP 2005/000446 (21) 05703685.7	(86) JP 2004/019563 (21) 04807918.0	(86) KR 2004/002531 (21) 04774767.0
(87) WO 2005/073413 (51) C21D 9/70	(87) WO 2005/074032 (51) H01L 27/105	(87) WO 2005/074360 (51)
(86) BR 2005/000007 (21) 05700229.7	(86) JP 2004/000749 (21) 04705927.4	(86) IL 2005/000109 (21) 05703152.8
(87) WO 2005/073418 (51) C22C 27/04	(87) WO 2005/074064 (51) H01M 8/04	(87) WO 2005/074363 (51)
(86) JP 2005/001274 (21) 05709478.1	(86) JP 2005/001250 (21) 05704250.9	(86) IL 2005/000120 (21) 05703163.5
(87) WO 2005/073420 (51) C22C 38/00	(87) WO 2005/074065 (51) H01M 8/04	(87) WO 2005/074388 (51) G11B 7/135
(86) JP 2004/019585 (21) 04807940.4	(86) JP 2005/000674 (21) 05703902.6	(86) JP 2005/001350 (21) 05704313.5
(87) WO 2005/073424 (51) C22C 38/32	(87) WO 2005/074099 (51) H02K 1/14	(87) WO 2005/074440 (51)
(86) AU 2005/000109 (21) 05700140.6	(86) JP 2004/000844 (21) 04706333.4	(86) US 2004/037645 (21) 04810744.5
(87) WO 2005/073426 (51) C23C 2/00	(87) WO 2005/074114 (51) H02M 3/335	(87) WO 2005/074590 (51) G06Q 30/00
(86) CA 2005/000097 (21) 05706423.0	(86) RU 2004/000523 (21) 04809012.0	(86) US 2005/003082 (21) 05712502.3
(87) WO 2005/073440 (51) C30B 29/06	(87) WO 2005/074115 (51) H02M 7/5387	(87) WO 2005/074638 (51)
(86) JP 2005/000882 (21) 05704063.6	(86) JP 2004/000958 (21) 04706833.3	(86) US 2005/003430 (21) 05712762.3
(87) WO 2005/073459 (51) D06P 1/00	(87) WO 2005/074145 (51) H03M 7/30	(87) WO 2005/074692 (51) A23B 4/03
(86) BR 2004/000062 (21) 04731558.5	(86) JP 2005/001289 (21) 05704286.3	(86) US 2005/002675 (21) 05712207.9

(87) WO 2005/074741	(51) A45B 19/02	(87) WO 2005/075895	(51) F24F 1/00	(87) WO 2005/077036	(51) A41D 27/22
(86) DE 2005/000245	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) NZ 2005/000015	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004004	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05714964.3	12.09.2006	(21) 05710966.2	12.09.2006	(21) 05713147.6	12.09.2006
(87) WO 2005/074749	(51) A47B 91/00	(87) WO 2005/075909	(51) F25D 21/00	(87) WO 2005/077063	(51) H04J 3/06
(86) EP 2005/001218	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004836	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004128	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05715266.2	12.09.2006	(21) 05713624.4	05.09.2006	(21) 05713223.5	12.09.2006
(87) WO 2005/074755	(51) A47F 3/04	(87) WO 2005/075911	(51) F25D 27/00	(87) WO 2005/077074	(51) F21V 33/00
(86) EP 2005/001094	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/039764	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004205	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05715250.6	12.09.2006	(21) 04812311.1	29.08.2006	(21) 05713264.9	12.09.2006
(87) WO 2005/074773	(51) A47K 3/30	(87) WO 2005/075924	(51) F28F 9/18	(87) WO 2005/077088	(51) A61B 5/04
(86) EP 2005/000914	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000953	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004325	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05701267.6	06.09.2006	(21) 05707101.1	29.08.2006	(21) 05713337.3	12.09.2006
(87) WO 2005/074800	(51) A61B 5/11	(87) WO 2005/075927	(51) F28F 13/06	(87) WO 2005/077133	(51) A47F 1/04
(86) JP 2005/001897	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) SE 2005/000063	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004856	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05709949.1	12.09.2006	(21) 05704736.7	12.09.2006	(21) 05723126.8	12.09.2006
(87) WO 2005/074883	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/076058	(51) G02F 1/133	(87) WO 2005/077156	(51) A01K 13/00
(86) EP 2005/000856	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001751	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000399	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05707065.8	30.08.2006	(21) 05709803.0	12.09.2006	(21) 05721849.7	12.09.2006
(87) WO 2005/074952	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/076083	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/077159	(51) A01K 31/08
(86) CN 2005/000155	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2004/001129	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) ES 2005/000016	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05706593.0	06.09.2006	(21) 04709127.7	09.09.2006	(21) 05701671.9	13.09.2006
(87) WO 2005/075031	(51) A63B 71/06	(87) WO 2005/076171	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/077176	(51) A01N 43/04
(86) JP 2005/001898	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2004/053740	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004553	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05709950.9	12.09.2006	(21) 04805065.2	29.08.2006	(21) 05723016.1	12.09.2006
(87) WO 2005/075032	(51) A63B 71/06	(87) WO 2005/076198	(51) G06K 9/62	(87) WO 2005/077198	(51) A23G 1/20
(86) JP 2005/001899	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000076	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004098	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05709951.7	12.09.2006	(21) 05721760.6	12.09.2006	(21) 05713202.9	12.09.2006
(87) WO 2005/075047	(51) B01D 25/12	(87) WO 2005/076243	(51) G09B 19/06	(87) WO 2005/077223	(51) A45C 3/00
(86) IB 2005/000210	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) AU 2005/000161	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) FR 2004/003367	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05702364.0	29.08.2006	(21) 05700188.5	12.09.2006	(21) 04816482.6	17.08.2006
(87) WO 2005/075061	(51) B01D 61/20	(87) WO 2005/076349	(51) H01L 21/768	(87) WO 2005/077226	(51) A47C 17/82
(86) US 2005/002537	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/043912	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) FI 2005/000093	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05712128.7	31.08.2006	(21) 04815902.4	31.08.2006	(21) 05708173.9	14.09.2006
(87) WO 2005/075601	(51) C09K 11/06	(87) WO 2005/076417	(51) H01R 13/72	(87) WO 2005/077227	(51) A47C 31/00
(86) US 2005/003341	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/039679	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003959	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05722692.0	31.08.2006	(21) 04812240.2	29.08.2006	(21) 05713116.1	12.09.2006
(87) WO 2005/075711	(51) C25F 3/26	(87) WO 2005/076447	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/077230	(51) A47G 9/10
(86) US 2004/043516	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2004/016529	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) CA 2005/000178	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04815575.8	30.08.2006	(21) 04821280.7	05.09.2006	(21) 05714435.4	13.09.2006
(87) WO 2005/075763	(51) E04H 12/08	(87) WO 2005/076471	(51) H03H 9/19	(87) WO 2005/077232	(51) A47J 31/40
(86) EP 2005/000550	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002040	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004162	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05701086.0	05.09.2006	(21) 05710092.7	12.09.2006	(21) 05713243.3	12.09.2006
(87) WO 2005/075764	(51) E04H 17/12	(87) WO 2005/076629	(51) H04N 7/32	(87) WO 2005/077234	(51) A47J 45/08
(86) AU 2005/000169	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001137	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) CA 2005/000166	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05700192.7	12.09.2006	(21) 05709411.2	12.09.2006	(21) 05706477.6	12.09.2006
(87) WO 2005/075775	(51) E05D 7/04	(87) WO 2005/076848	(51)	(87) WO 2005/077255	(51) A61B 3/10
(86) EP 2004/014064	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002943	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CA 2005/000169	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04803714.7	05.09.2006	(21) 05712398.6	07.09.2006	(21) 05706479.2	15.09.2006
(87) WO 2005/075777	(51) E05D 15/46	(87) WO 2005/076863	(51)	(87) WO 2005/077267	(51) A61B 5/0468
(86) AT 2005/000011	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003182	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004291	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05700012.7	12.09.2006	(21) 05712576.7	12.09.2006	(21) 05713315.9	12.09.2006
(87) WO 2005/075797	(51) F01L 13/00	(87) WO 2005/076954	(51) H03M 7/00	(87) WO 2005/077277	(51) A61B 6/00
(86) EP 2005/000511	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003698	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) SE 2005/000194	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05701060.5	05.09.2006	(21) 05712946.2	06.09.2006	(21) 05711055.3	14.09.2006
(87) WO 2005/075808	(51) F02M 35/06	(87) WO 2005/076982	(51)	(87) WO 2005/077290	(51) A61B 18/04
(86) AU 2005/000136	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003774	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2004/001278	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05700166.1	05.09.2006	(21) 05712993.4	07.09.2006	(21) 04709996.5	12.09.2006
(87) WO 2005/075810	(51) F02M 45/08	(87) WO 2005/076994	(51)	(87) WO 2005/077301	(51) A61F 2/00
(86) EP 2004/051631	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003850	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004018	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04785979.8	06.09.2006	(21) 05713037.9	07.09.2006	(21) 05713158.3	12.09.2006
(87) WO 2005/075824	(51) F03G 7/10	(87) WO 2005/077017	(51)	(87) WO 2005/077312	(51) A61F 13/20
(86) CN 2005/000022	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003906	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/002983	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05700397.2	19.08.2006	(21) 05713079.1	07.09.2006	(21) 05712430.7	06.09.2006

(87) WO 2005/077317	(51) A61H 7/00	(87) WO 2005/077921	(51) C07D 245/04	(87) WO 2005/078997	(51) H04L 12/18
(86) JP 2004/014205	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001944	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) DE 2005/000303	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04788272.5	14.09.2006	(21) 05709996.2	19.09.2006	(21) 05715009.6	19.09.2006
(87) WO 2005/077322	(51) A61K 7/00	(87) WO 2005/078001	(51) C08G 59/04	(87) WO 2005/079056	(51) H04N 1/46
(86) JP 2005/002397	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001763	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/000969	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05710297.2	19.09.2006	(21) 05709815.4	14.09.2006	(21) 05709338.7	13.09.2006
(87) WO 2005/077329	(51) A61K 7/48	(87) WO 2005/078053	(51) C10M 137/10	(87) WO 2005/079058	(51) H04N 5/00
(86) KR 2005/000371	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002304	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001538	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05721844.8	12.09.2006	(21) 05719156.1	19.09.2006	(21) 05704359.8	31.08.2006
(87) WO 2005/077364	(51) A61K 31/439	(87) WO 2005/078155	(51) C23C 16/40	(87) WO 2005/079062	(51) H04N 5/262
(86) JP 2005/002960	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003425	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002523	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05710611.4	19.09.2006	(21) 05712757.3	05.09.2006	(21) 05710369.9	14.09.2006
(87) WO 2005/077421	(51) A61K 47/48	(87) WO 2005/078202	(51) E04B 1/26	(87) WO 2005/079080	(51) H04Q 7/00
(86) CN 2005/000168	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/000104	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001207	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05706606.0	13.09.2006	(21) 05701872.3	07.09.2006	(21) 05701366.6	19.09.2006
(87) WO 2005/077442	(51) A61M 5/32	(87) WO 2005/078236	(51) E21B 41/00	(87) WO 2005/079163	(51)
(86) CN 2004/000116	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003354	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IL 2005/000098	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04709977.5	12.09.2006	(21) 05712703.7	06.09.2006	(21) 05703141.1	21.09.2006
(87) WO 2005/077448	(51) A61M 16/00	(87) WO 2005/078309	(51) F16D 65/18	(87) WO 2005/079224	(51)
(86) US 2005/004859	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002429	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003094	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713635.0	12.09.2006	(21) 05719231.2	19.09.2006	(21) 05722648.2	13.09.2006
(87) WO 2005/077467	(51) A63B 21/00	(87) WO 2005/078344	(51) F23D 14/62	(87) WO 2005/079264	(51)
(86) US 2005/004127	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003758	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004191	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722874.4	12.09.2006	(21) 05712984.3	06.09.2006	(21) 05722899.1	14.09.2006
(87) WO 2005/077474	(51) A63B 69/00	(87) WO 2005/078349	(51) F24C 1/16	(87) WO 2005/079268	(51)
(86) AU 2005/000177	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003874	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004234	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706228.3	14.09.2006	(21) 05713056.9	05.09.2006	(21) 05713279.7	14.09.2006
(87) WO 2005/077536	(51) B01L 3/00	(87) WO 2005/078376	(51) F41J 3/00	(87) WO 2005/079328	(51)
(86) US 2005/003639	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CN 2004/000238	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004493	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722752.2	12.09.2006	(21) 04722218.7	12.09.2006	(21) 05722994.0	14.09.2006
(87) WO 2005/077588	(51) B23K 20/00	(87) WO 2005/078514	(51) G02F 1/133	(87) WO 2005/079342	(51)
(86) JP 2005/001192	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001949	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004547	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05709426.0	18.09.2006	(21) 05710001.8	14.09.2006	(21) 05723014.6	13.09.2006
(87) WO 2005/077621	(51) B26F 1/38	(87) WO 2005/078516	(51) G02F 1/139	(87) WO 2005/079395	(51)
(86) EP 2005/001337	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001758	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004703	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05707309.0	13.09.2006	(21) 05709810.5	14.09.2006	(21) 05723069.0	14.09.2006
(87) WO 2005/077654	(51) B32B 31/12	(87) WO 2005/078635	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/079449	(51) G02B 27/14
(86) EP 2005/001474	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) SE 2005/000195	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005029	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05701409.4	14.09.2006	(21) 05711056.1	14.09.2006	(21) 05713717.6	19.09.2006
(87) WO 2005/077657	(51) B41F 31/02	(87) WO 2005/078659	(51) G06T 1/00	(87) WO 2005/079460	(51)
(86) CA 2005/000172	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001351	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005071	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05714432.1	14.09.2006	(21) 05704314.3	13.09.2006	(21) 05713734.1	19.09.2006
(87) WO 2005/077663	(51) B41M 5/00	(87) WO 2005/078663	(51) G06T 9/00	(87) WO 2005/079473	(51) B29C 35/00
(86) US 2005/003866	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) AU 2005/000193	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005129	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713049.4	12.09.2006	(21) 05700199.2	19.09.2006	(21) 05713761.4	20.09.2006
(87) WO 2005/077664	(51) B41M 5/00	(87) WO 2005/078697	(51) G09G 3/36	(87) WO 2005/079502	(51) G02B 6/40
(86) US 2005/003868	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002130	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005274	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722810.8	12.09.2006	(21) 05719077.9	19.09.2006	(21) 05723315.7	19.09.2006
(87) WO 2005/077666	(51) B42D 9/00	(87) WO 2005/078752	(51) H01H 1/00	(87) WO 2005/079514	(51)
(86) AU 2005/000155	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/000430	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005353	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05700183.6	14.09.2006	(21) 05701004.3	15.08.2006	(21) 05723360.3	20.09.2006
(87) WO 2005/077670	(51) B42F 1/00	(87) WO 2005/078837	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/079529	(51) G06F 17/00
(86) PH 2004/000002	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001575	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005450	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04724468.6	13.09.2006	(21) 05709668.7	14.09.2006	(21) 05713882.8	20.09.2006
(87) WO 2005/077762	(51) B65B 7/28	(87) WO 2005/078891	(51) H02J 7/34	(87) WO 2005/079537	(51) C07C 37/00
(86) CH 2005/000062	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001044	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005548	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706500.5	19.09.2006	(21) 05701318.7	18.09.2006	(21) 05723457.7	20.09.2006
(87) WO 2005/077774	(51) B65D 39/08	(87) WO 2005/078905	(51) H02K 9/10	(87) WO 2005/079545	(51) G02B 5/18
(86) DK 2005/000108	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/050367	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005745	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05700657.9	19.09.2006	(21) 05701613.1	14.09.2006	(21) 05723569.9	20.09.2006
(87) WO 2005/077908	(51) C07D 223/28	(87) WO 2005/078953	(51) H04B 7/005	(87) WO 2005/079549	(51) A01B 1/18
(86) JP 2005/001943	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2004/053375	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/000461	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05709995.4	19.09.2006	(21) 04821318.5	19.09.2006	(21) 05708286.9	15.09.2006

(87) WO 2005/079563	(51) A01K 13/00	(87) WO 2005/080163	(51) B60T 8/32	(87) WO 2005/080915	(51) G01B 11/24
(86) GB 2005/000465	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) FI 2005/000110	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002297	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05708290.1	14.09.2006	(21) 05717237.1	26.09.2006	(21) 05710247.7	20.09.2006
(87) WO 2005/079569	(51) A01N 3/00	(87) WO 2005/080175	(51) B62D 5/06	(87) WO 2005/080932	(51) G01L 21/34
(86) CA 2005/000281	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2004/013528	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) SI 2005/000003	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05714523.7	20.09.2006	(21) 04803339.3	26.09.2006	(21) 05704851.4	26.09.2006
(87) WO 2005/079618	(51) A45B 25/24	(87) WO 2005/080254	(51) B82B 1/00	(87) WO 2005/080946	(51) G01N 21/03
(86) GB 2004/000503	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002349	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001414	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04709144.2	08.09.2006	(21) 05719201.5	21.09.2006	(21) 05707347.0	22.09.2006
(87) WO 2005/079640	(51) A47J 31/30	(87) WO 2005/080259	(51) C01B 3/38	(87) WO 2005/080960	(51) G01N 27/62
(86) EP 2005/050205	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004706	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002927	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05716586.2	14.09.2006	(21) 05713550.1	18.09.2006	(21) 05719435.9	26.09.2006
(87) WO 2005/079684	(51) A61B 17/70	(87) WO 2005/080260	(51) C01B 3/38	(87) WO 2005/081048	(51) G02C 7/00
(86) US 2005/003954	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004708	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001967	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713113.8	15.09.2006	(21) 05713551.9	18.09.2006	(21) 05707620.0	26.09.2006
(87) WO 2005/079704	(51) A61F 2/02	(87) WO 2005/080294	(51) C04B 38/10	(87) WO 2005/081095	(51) G06F 3/033
(86) US 2005/005089	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/002576	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/050506	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723225.8	19.09.2006	(21) 05715948.5	25.09.2006	(21) 05707953.5	20.09.2006
(87) WO 2005/079739	(51) A61K 7/42	(87) WO 2005/080331	(51) C07D 209/12	(87) WO 2005/081130	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/001915	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002753	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) GB 2005/000602	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05709967.3	20.09.2006	(21) 05710485.3	26.09.2006	(21) 05717749.5	20.09.2006
(87) WO 2005/079753	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/080333	(51) C07D 209/34	(87) WO 2005/081177	(51) G06K 9/00
(86) IB 2005/000420	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IN 2005/000050	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2005/000318	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05708554.0	20.09.2006	(21) 05718958.1	20.09.2006	(21) 05702459.8	12.09.2006
(87) WO 2005/079781	(51) A61K 31/195	(87) WO 2005/080351	(51) C07D 239/47	(87) WO 2005/081200	(51) G08G 1/16
(86) AU 2005/000264	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CN 2004/000744	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001239	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706300.0	26.09.2006	(21) 04738342.7	26.09.2006	(21) 05701375.7	19.09.2006
(87) WO 2005/079785	(51) A61K 31/335	(87) WO 2005/080383	(51) C07D 403/14	(87) WO 2005/081212	(51) G09G 1/00
(86) JP 2005/002604	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CN 2004/000474	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/000569	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05719274.2	21.09.2006	(21) 04732271.4	26.09.2006	(21) 05706944.5	14.09.2006
(87) WO 2005/079803	(51) A61K 31/4965	(87) WO 2005/080407	(51) C07F 9/10	(87) WO 2005/081272	(51) H01G 4/40
(86) US 2005/004512	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) GB 2005/000172	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003222	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723002.1	14.09.2006	(21) 05701937.4	20.09.2006	(21) 05710753.4	26.09.2006
(87) WO 2005/079825	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/080481	(51) C08J 5/06	(87) WO 2005/081316	(51) H01L 25/065
(86) JP 2005/002554	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/000673	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) DE 2005/000302	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710387.1	20.09.2006	(21) 05701152.0	01.09.2006	(21) 05715008.8	26.09.2006
(87) WO 2005/079830	(51) A61K 38/08	(87) WO 2005/080483	(51) C08J 5/22	(87) WO 2005/081487	(51) H04L 27/26
(86) CA 2005/000247	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CA 2005/000261	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003073	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05714489.1	26.09.2006	(21) 05714503.9	26.09.2006	(21) 05710674.2	21.09.2006
(87) WO 2005/079836	(51) A61K 38/17	(87) WO 2005/080492	(51) C08L 13/00	(87) WO 2005/081491	(51) H04L 29/06
(86) US 2005/005428	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CA 2005/000253	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2005/000323	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723400.7	19.09.2006	(21) 05714495.8	26.09.2006	(21) 05702463.0	19.09.2006
(87) WO 2005/079855	(51) A61K 47/14	(87) WO 2005/080549	(51) C12N 1/20	(87) WO 2005/081495	(51) H04L 29/06
(86) MX 2004/000006	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001696	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004560	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04713688.2	26.09.2006	(21) 05707503.8	22.09.2006	(21) 05713471.0	13.09.2006
(87) WO 2005/079859	(51) A61K 47/48	(87) WO 2005/080560	(51) C12N 9/64	(87) WO 2005/081522	(51) H04N 5/93
(86) JP 2004/012663	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2005/000177	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/000986	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04772619.5	26.09.2006	(21) 05702337.6	06.09.2006	(21) 05704123.8	30.08.2006
(87) WO 2005/079873	(51) A61L 9/01	(87) WO 2005/080616	(51) C22B 15/00	(87) WO 2005/081576	(51) H04R 1/24
(86) JP 2004/012577	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001120	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) DK 2005/000109	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04772533.8	24.09.2006	(21) 05707192.0	26.09.2006	(21) 05700658.7	21.09.2006
(87) WO 2005/080080	(51) B41F 9/10	(87) WO 2005/080681	(51) D21H 23/48	(87) WO 2005/081584	(51) H04R 25/00
(86) EP 2004/014771	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) FI 2005/050051	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) DK 2005/000112	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04804358.2	12.09.2006	(21) 05717305.6	26.09.2006	(21) 05706774.6	21.09.2006
(87) WO 2005/080101	(51) B60G 7/00	(87) WO 2005/080693	(51) E02F 3/18	(87) WO 2005/081610	(51) H05K 13/08
(86) NO 2005/000069	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) NO 2005/000065	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/050675	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710960.5	26.09.2006	(21) 05710959.7	21.09.2006	(21) 05716709.0	20.09.2006
(87) WO 2005/080114	(51) B60K 15/03	(87) WO 2005/080832	(51) F16H 61/32	(87) WO 2005/081615	(51) B07C 5/00
(86) JP 2005/003251	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) NO 2005/000055	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) ES 2005/000087	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710762.5	26.09.2006	(21) 05710951.4	26.09.2006	(21) 05717172.0	27.09.2006
(87) WO 2005/080121	(51) B60K 35/00	(87) WO 2005/080913	(51) G01B 11/16	(87) WO 2005/081716	(51) A61K 39/00
(86) JP 2005/002841	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) SE 2005/000275	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2004/039579	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710544.7	21.09.2006	(21) 05711135.3	26.09.2006	(21) 04821522.2	27.06.2006

(87) WO 2005/081750	(51) H01L 27/15	(87) WO 2005/082194	(51) A44B 11/25	(87) WO 2005/082618	(51) B32B 27/32
(86) US 2005/000163	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001047	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2004/000810	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05704986.8	12.09.2006	(21) 05701320.3	28.09.2006	(21) 04726333.0	29.09.2006
(87) WO 2005/081781	(51)	(87) WO 2005/082201	(51) A45D 40/00	(87) WO 2005/082645	(51) B60C 23/04
(86) US 2005/003220	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001251	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/050837	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05722673.0	26.09.2006	(21) 05701380.7	03.10.2006	(21) 05708058.2	03.10.2006
(87) WO 2005/081819	(51) G06F 7/00	(87) WO 2005/082209	(51) A47G 19/22	(87) WO 2005/082656	(51) B60J 1/20
(86) US 2005/004635	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2005/000540	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) DE 2005/000346	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723041.9	26.09.2006	(21) 05721883.6	27.09.2006	(21) 05715042.7	27.09.2006
(87) WO 2005/081848	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/082217	(51) A47L 5/38	(87) WO 2005/082659	(51) B60J 7/047
(86) US 2005/005032	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) DE 2005/000295	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/050886	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713720.0	24.09.2006	(21) 05715002.1	27.09.2006	(21) 05716856.9	03.10.2006
(87) WO 2005/081903	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2005/082250	(51) A61B 5/103	(87) WO 2005/082669	(51) B60R 11/02
(86) US 2005/005400	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/022348	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001824	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713858.8	21.09.2006	(21) 04778055.6	12.09.2006	(21) 05715447.8	28.09.2006
(87) WO 2005/081906	(51)	(87) WO 2005/082323	(51) A61K 7/06	(87) WO 2005/082673	(51) B60R 16/02
(86) US 2005/005433	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001986	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003286	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713872.9	21.09.2006	(21) 05715533.5	27.09.2006	(21) 05719614.9	03.10.2006
(87) WO 2005/081912	(51)	(87) WO 2005/082330	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/082694	(51) B60T 8/32
(86) US 2005/005487	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IB 2005/000419	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001871	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713892.7	25.09.2006	(21) 05708553.2	20.09.2006	(21) 05715465.0	28.09.2006
(87) WO 2005/081942	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/082334	(51) A61K 9/06	(87) WO 2005/082698	(51) B62D 25/20
(86) US 2005/005651	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002926	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002907	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723511.1	21.09.2006	(21) 05719434.2	28.09.2006	(21) 05719415.1	27.09.2006
(87) WO 2005/081945	(51)	(87) WO 2005/082349	(51) A61K 31/336	(87) WO 2005/082702	(51) B62M 3/06
(86) US 2005/005668	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2005/000523	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IT 2004/000573	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713960.2	21.09.2006	(21) 05721874.5	29.09.2006	(21) 04791907.1	27.09.2006
(87) WO 2005/081952	(51)	(87) WO 2005/082377	(51) A61K 31/70	(87) WO 2005/082742	(51) B65D 81/34
(86) US 2005/005695	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003378	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CN 2005/000164	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723538.4	27.09.2006	(21) 05719695.8	04.10.2006	(21) 05706602.9	28.09.2006
(87) WO 2005/081954	(51)	(87) WO 2005/082387	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/082747	(51) B65D 90/02
(86) US 2005/005704	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CN 2005/000234	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002871	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723541.8	26.09.2006	(21) 05714765.4	26.09.2006	(21) 05710564.5	02.10.2006
(87) WO 2005/081969	(51) B25C 5/02	(87) WO 2005/082391	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/082761	(51) B65H 75/24
(86) US 2005/005734	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003284	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/002034	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713977.6	25.09.2006	(21) 05719612.3	02.10.2006	(21) 05707638.2	27.09.2006
(87) WO 2005/081974	(51) B32B 27/36	(87) WO 2005/082404	(51) A61K 38/26	(87) WO 2005/082762	(51) B66B 1/00
(86) US 2005/005747	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/050841	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) FI 2005/000128	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723570.7	25.09.2006	(21) 05708059.0	28.09.2006	(21) 05717255.3	02.10.2006
(87) WO 2005/081981	(51)	(87) WO 2005/082426	(51) A61L 9/00	(87) WO 2005/082774	(51) B81B 3/00
(86) US 2005/005769	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) RU 2004/000124	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005272	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713987.5	21.09.2006	(21) 04775212.6	03.10.2006	(21) 05723314.0	21.09.2006
(87) WO 2005/081997	(51)	(87) WO 2005/082427	(51) A61L 9/22	(87) WO 2005/082811	(51) C04B 41/52
(86) US 2005/005859	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002128	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) ES 2005/000090	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05714012.1	21.09.2006	(21) 05719075.3	27.09.2006	(21) 05717174.6	27.09.2006
(87) WO 2005/082037	(51)	(87) WO 2005/082449	(51) A61M 35/00	(87) WO 2005/082813	(51) C04B 41/68
(86) US 2005/006035	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/002204	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003122	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05714062.6	25.09.2006	(21) 04705323.6	29.08.2006	(21) 05719523.2	27.09.2006
(87) WO 2005/082073	(51) C07H 21/04	(87) WO 2005/082566	(51) B23K 9/12	(87) WO 2005/082832	(51) C07C 69/54
(86) US 2005/006219	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002688	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/015479	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723897.4	26.09.2006	(21) 05710470.5	27.09.2006	(21) 04792645.6	28.09.2006
(87) WO 2005/082109	(51) C07C 233/00	(87) WO 2005/082577	(51) B25B 23/14	(87) WO 2005/082845	(51) C07C 311/19
(86) US 2005/006603	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002694	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) FI 2005/000124	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05724197.8	27.09.2006	(21) 05710476.2	28.09.2006	(21) 05717251.2	28.09.2006
(87) WO 2005/082138	(51) A01K 79/00	(87) WO 2005/082586	(51) B27N 3/00	(87) WO 2005/082851	(51) C07D 209/86
(86) JP 2005/002883	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/002098	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005583	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710576.9	03.10.2006	(21) 05715603.6	02.10.2006	(21) 05723474.2	21.09.2006
(87) WO 2005/082142	(51) A01N 25/34	(87) WO 2005/082594	(51) B29C 41/24	(87) WO 2005/082881	(51) C07D 327/00
(86) US 2005/005090	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003240	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/000729	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723226.6	21.09.2006	(21) 05719582.8	28.09.2006	(21) 05703957.0	02.10.2006
(87) WO 2005/082184	(51) A41G 3/00	(87) WO 2005/082595	(51) B29C 41/46	(87) WO 2005/082888	(51) C07D 401/12
(86) JP 2005/002620	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002200	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) TR 2004/000014	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719290.8	28.09.2006	(21) 05704430.7	28.09.2006	(21) 04716081.7	03.10.2006

(87) WO 2005/082917	(51) C07F 9/6503	(87) WO 2005/083496	(51) G02C 1/02	(87) WO 2005/084049	(51) H04Q 7/32
(86) EP 2005/000581	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/000695	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CA 2004/000964	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05701102.5	27.09.2006	(21) 05717781.8	27.09.2006	(21) 04737903.7	27.09.2006
(87) WO 2005/082952	(51) C08F 4/654	(87) WO 2005/083519	(51) G03F 7/00	(87) WO 2005/084207	(51) G01N 7/00
(86) JP 2005/002672	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006259	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005941	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710454.9	28.09.2006	(21) 05723922.0	27.09.2006	(21) 05714040.2	28.09.2006
(87) WO 2005/083013	(51) C09D 1/00	(87) WO 2005/083524	(51) G03F 9/00	(87) WO 2005/084209	(51) G09G 5/00
(86) IB 2004/000227	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/002026	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005950	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04706754.1	31.08.2006	(21) 05707634.1	27.09.2006	(21) 05723705.9	28.09.2006
(87) WO 2005/083084	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/083590	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/084219	(51)
(86) IB 2005/000472	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/050026	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006017	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05708590.4	26.09.2006	(21) 05708477.4	27.09.2006	(21) 05714054.3	28.09.2006
(87) WO 2005/083185	(51) E02F 5/12	(87) WO 2005/083628	(51) G06N 3/08	(87) WO 2005/084224	(51)
(86) US 2004/033282	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) FR 2005/000177	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006053	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04785401.3	19.09.2006	(21) 05717500.2	29.08.2006	(21) 05723770.3	28.09.2006
(87) WO 2005/083285	(51) F16D 23/12	(87) WO 2005/083639	(51) G06T 15/60	(87) WO 2005/084235	(51)
(86) NO 2005/000075	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/010046	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006176	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05722086.5	03.10.2006	(21) 04749620.3	12.09.2006	(21) 05723862.8	28.09.2006
(87) WO 2005/083320	(51) F21V 8/00	(87) WO 2005/083673	(51) G10B 3/12	(87) WO 2005/084300	(51)
(86) JP 2005/002983	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002480	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006566	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710634.6	03.10.2006	(21) 05710330.1	03.10.2006	(21) 05724162.2	03.10.2006
(87) WO 2005/083322	(51) F21V 19/00	(87) WO 2005/083698	(51) G11B 15/68	(87) WO 2005/084311	(51) H04H 1/00
(86) JP 2005/003521	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003305	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006606	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719836.8	03.10.2006	(21) 05719633.9	03.10.2006	(21) 05724200.0	03.10.2006
(87) WO 2005/083375	(51) G01J 5/06	(87) WO 2005/083700	(51) G11B 19/20	(87) WO 2005/084335	(51)
(86) EP 2005/050371	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001809	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006740	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05707883.4	27.09.2006	(21) 05707560.8	29.09.2006	(21) 05724311.5	03.10.2006
(87) WO 2005/083396	(51) G01N 21/47	(87) WO 2005/083717	(51) G12B 21/22	(87) WO 2005/084469	(51) A41F 1/00
(86) CA 2004/000297	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001456	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) ES 2005/000105	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04715859.7	03.10.2006	(21) 05707368.6	21.09.2006	(21) 05717189.4	06.10.2006
(87) WO 2005/083400	(51) G01N 21/88	(87) WO 2005/083728	(51) H01G 9/035	(87) WO 2005/084470	(51) A41F 9/02
(86) JP 2004/002494	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003143	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003263	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04716005.6	03.10.2006	(21) 05719544.8	27.09.2006	(21) 05719591.9	06.10.2006
(87) WO 2005/083419	(51) G01N 29/04	(87) WO 2005/083808	(51) H01L 37/00	(87) WO 2005/084511	(51) A47L 5/28
(86) RU 2005/000047	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/019532	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006360	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05722147.5	27.09.2006	(21) 04807887.7	03.10.2006	(21) 05724001.2	05.10.2006
(87) WO 2005/083448	(51) G01N 37/00	(87) WO 2005/083840	(51) H01Q 13/16	(87) WO 2005/084518	(51) A47L 15/42
(86) JP 2005/002440	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003265	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IB 2005/050724	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719242.9	03.10.2006	(21) 05719593.5	03.10.2006	(21) 05708869.2	02.10.2006
(87) WO 2005/083453	(51) G01R 31/02	(87) WO 2005/083875	(51) H02N 11/00	(87) WO 2005/084559	(51) A61B 17/17
(86) JP 2005/003448	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2004/001871	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/000728	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719763.4	03.10.2006	(21) 04748479.5	04.10.2006	(21) 05717808.9	03.10.2006
(87) WO 2005/083460	(51) G01S 1/00	(87) WO 2005/083888	(51) H03M 3/04	(87) WO 2005/084560	(51) A61B 17/17
(86) US 2005/006094	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001165	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/000731	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05723801.6	27.09.2006	(21) 05707212.6	28.09.2006	(21) 05717811.3	03.10.2006
(87) WO 2005/083462	(51) G01S 7/497	(87) WO 2005/083923	(51) H04L 7/02	(87) WO 2005/084596	(51) A61F 13/15
(86) EP 2005/001823	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005959	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) SE 2004/000307	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05707565.7	27.09.2006	(21) 05714043.6	26.09.2006	(21) 04717342.2	05.10.2006
(87) WO 2005/083464	(51) G01S 15/10	(87) WO 2005/083955	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/084612	(51) A61K 7/00
(86) AT 2005/000064	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/002777	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CN 2005/000214	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05706203.6	28.09.2006	(21) 05712278.0	20.09.2006	(21) 05706650.8	26.09.2006
(87) WO 2005/083470	(51) G01V 8/20	(87) WO 2005/083956	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/084658	(51) A61K 31/167
(86) KR 2005/000561	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/003876	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/000834	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05721889.3	29.09.2006	(21) 05713058.5	26.09.2006	(21) 05717904.6	05.10.2006
(87) WO 2005/083474	(51) G02B 5/02	(87) WO 2005/084009	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/084696	(51) A61K 38/17
(86) JP 2005/003018	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/000893	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/002375	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719468.0	28.09.2006	(21) 05701254.4	27.09.2006	(21) 05715788.5	10.10.2006
(87) WO 2005/083483	(51) G02B 6/17	(87) WO 2005/084014	(51) H04N 5/253	(87) WO 2005/084702	(51) A61K 38/22
(86) DK 2005/000128	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) DE 2005/000378	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/002570	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05706790.2	28.09.2006	(21) 05715056.7	03.10.2006	(21) 04716376.1	03.10.2006
(87) WO 2005/083494	(51) G02B 27/18	(87) WO 2005/084028	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/084706	(51) A61K 39/10
(86) JP 2005/002803	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006326	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/007250	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719378.1	28.09.2006	(21) 05723973.3	27.09.2006	(21) 05724735.5	05.10.2006

(87) WO 2005/084743	(51) A61M 25/10	(87) WO 2005/084892	(51) B25C 5/16	(87) WO 2005/085061	(51) B63B 43/10
(86) US 2005/006663	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) SE 2005/000247	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006296	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724246.3	03.10.2006	(21) 05711107.2	10.10.2006	(21) 05723949.3	28.09.2006
(87) WO 2005/084767	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/084893	(51) B25G 3/26	(87) WO 2005/085069	(51) B65B 9/08
(86) JP 2005/003324	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CH 2005/000131	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CA 2005/000327	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719641.2	04.10.2006	(21) 05706550.0	09.10.2006	(21) 05714569.0	05.10.2006
(87) WO 2005/084786	(51) B01F 3/04	(87) WO 2005/084908	(51) B29C 31/00	(87) WO 2005/085076	(51) B65D 8/00
(86) JP 2005/003809	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) ZA 2005/000045	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) NL 2005/000150	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05720081.8	06.10.2006	(21) 05726191.9	05.10.2006	(21) 05722009.7	05.10.2006
(87) WO 2005/084801	(51) B01J 31/02	(87) WO 2005/084923	(51) B29C 65/48	(87) WO 2005/085088	(51) B65D 51/28
(86) JP 2005/003388	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/004526	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) KR 2004/002094	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719705.5	05.10.2006	(21) 04724391.0	09.10.2006	(21) 04774357.0	09.10.2006
(87) WO 2005/084808	(51) B01L 9/00	(87) WO 2005/084937	(51) B32B 7/06	(87) WO 2005/085096	(51) B65D 85/57
(86) EP 2004/050270	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CN 2004/000188	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003553	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04718313.2	09.10.2006	(21) 04718610.1	10.10.2006	(21) 05710776.5	09.10.2006
(87) WO 2005/084815	(51) B05B 1/26	(87) WO 2005/084939	(51) B32B 15/08	(87) WO 2005/085097	(51) B65D 85/72
(86) GB 2005/000758	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) ZA 2005/000046	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006553	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717836.0	06.10.2006	(21) 05726192.7	05.10.2006	(21) 05724151.5	03.10.2006
(87) WO 2005/084818	(51) B05B 7/14	(87) WO 2005/084945	(51) B32B 27/04	(87) WO 2005/085109	(51) B65H 29/58
(86) EP 2005/050979	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) SE 2005/000320	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000663	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05716919.5	05.10.2006	(21) 05722181.4	05.10.2006	(21) 05708439.4	06.10.2006
(87) WO 2005/084821	(51) B05B 11/04	(87) WO 2005/084973	(51) B60H 1/00	(87) WO 2005/085116	(51) B66B 9/08
(86) GB 2005/000639	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002235	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000776	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05708420.4	10.10.2006	(21) 05715690.3	05.10.2006	(21) 05717854.3	05.10.2006
(87) WO 2005/084825	(51) B05C 11/10	(87) WO 2005/084975	(51) B60J 1/17	(87) WO 2005/085123	(51) B68G 9/00
(86) JP 2005/003140	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002152	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000729	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719541.4	05.10.2006	(21) 05715638.2	05.10.2006	(21) 05717809.7	05.10.2006
(87) WO 2005/084829	(51) B08B 3/04	(87) WO 2005/084977	(51) B60J 3/02	(87) WO 2005/085124	(51) B68G 15/00
(86) SE 2005/000241	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000837	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/001332	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05711101.5	09.10.2006	(21) 05717907.9	05.10.2006	(21) 05709495.5	05.10.2006
(87) WO 2005/084833	(51) B08B 9/049	(87) WO 2005/084983	(51) B60J 10/02	(87) WO 2005/085175	(51) C07C 215/08
(86) GB 2005/000905	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002143	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/002118	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717970.7	10.10.2006	(21) 05715633.3	05.10.2006	(21) 05719065.4	19.09.2006
(87) WO 2005/084837	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/084984	(51) B60J 10/04	(87) WO 2005/085189	(51) C07C 311/21
(86) JP 2005/002375	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003454	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000808	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710275.8	04.10.2006	(21) 05719769.1	06.10.2006	(21) 05717886.5	10.10.2006
(87) WO 2005/084838	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/085003	(51) B60R 5/00	(87) WO 2005/085233	(51) C07D 401/14
(86) JP 2005/002377	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) ES 2005/000100	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006344	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710277.4	05.10.2006	(21) 05717184.5	05.10.2006	(21) 05723988.1	02.10.2006
(87) WO 2005/084845	(51) B21D 26/02	(87) WO 2005/085007	(51) B60R 11/02	(87) WO 2005/085252	(51) C07D 487/04
(86) IL 2005/000246	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/002684	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000842	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05709140.7	03.10.2006	(21) 05710466.3	21.09.2006	(21) 05717912.9	05.10.2006
(87) WO 2005/084846	(51) B21D 51/26	(87) WO 2005/085013	(51) B60R 21/02	(87) WO 2005/085280	(51) C07K 14/47
(86) EP 2005/050780	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002061	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006473	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05716780.1	05.10.2006	(21) 05707648.1	05.10.2006	(21) 05724088.9	03.10.2006
(87) WO 2005/084859	(51) B23B 51/00	(87) WO 2005/085015	(51) B60R 21/16	(87) WO 2005/085289	(51) C07K 16/44
(86) GB 2005/000777	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002062	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/001665	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717855.0	29.09.2006	(21) 05707649.9	05.10.2006	(21) 05715386.8	03.10.2006
(87) WO 2005/084870	(51) B23K 9/32	(87) WO 2005/085021	(51) B60R 25/10	(87) WO 2005/085295	(51) C08C 1/04
(86) DK 2005/000147	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) IN 2004/000152	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003833	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05706808.2	05.10.2006	(21) 04785912.9	10.10.2006	(21) 05720105.5	06.10.2006
(87) WO 2005/084873	(51) B23K 26/067	(87) WO 2005/085042	(51) B62D 15/02	(87) WO 2005/085302	(51) C08F 20/14
(86) JP 2004/002523	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002063	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003748	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04716320.9	03.10.2006	(21) 05715580.6	05.10.2006	(21) 05720020.6	10.10.2006
(87) WO 2005/084880	(51) B23P 19/06	(87) WO 2005/085045	(51) B62D 25/08	(87) WO 2005/085317	(51) C08G 59/40
(86) JP 2005/002612	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/000716	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003351	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719282.5	09.10.2006	(21) 05701176.9	10.10.2006	(21) 05719668.5	05.10.2006
(87) WO 2005/084883	(51) B23Q 15/04	(87) WO 2005/085048	(51) B62D 63/06	(87) WO 2005/085333	(51) C08J 5/18
(86) JP 2005/004279	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CA 2005/000329	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003485	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05720550.2	05.10.2006	(21) 05714571.6	06.10.2006	(21) 05719800.4	05.10.2006
(87) WO 2005/084884	(51) B23Q 17/00	(87) WO 2005/085058	(51) B63B 35/79	(87) WO 2005/085342	(51) C08L 5/00
(86) US 2005/006898	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) AU 2005/000319	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000543	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724441.0	04.10.2006	(21) 05706349.7	06.10.2006	(21) 05708358.6	06.10.2006

(87) WO 2005/085355	(51) C08L 79/00	(87) WO 2005/085756	(51) G01C 17/38	(87) WO 2005/085924	(51) G02B 6/35
(86) JP 2005/004706	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) IB 2005/000538	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) DE 2005/000348	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05720941.3	11.10.2006	(21) 05708649.8	05.10.2006	(21) 05715044.3	05.10.2006
(87) WO 2005/085382	(51) C09J 7/02	(87) WO 2005/085767	(51) G01D 5/38	(87) WO 2005/085930	(51) G02B 26/08
(86) JP 2005/003021	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/011250	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) DE 2005/000380	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719471.4	10.10.2006	(21) 04771277.3	05.10.2006	(21) 05715058.3	05.10.2006
(87) WO 2005/085399	(51) C10M 101/02	(87) WO 2005/085771	(51) G01F 1/00	(87) WO 2005/085939	(51) G02F 1/13
(86) JP 2005/003513	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/050163	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/002816	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719828.5	05.10.2006	(21) 05701524.0	05.10.2006	(21) 05719391.4	05.09.2006
(87) WO 2005/085402	(51) C10M 169/04	(87) WO 2005/085773	(51) G01F 1/66	(87) WO 2005/085940	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2005/003510	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/050158	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003330	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719825.1	05.10.2006	(21) 05707783.6	05.10.2006	(21) 05719647.9	05.10.2006
(87) WO 2005/085417	(51) C12N 1/20	(87) WO 2005/085778	(51) G01G 21/28	(87) WO 2005/085968	(51) G05D 1/02
(86) DE 2005/000330	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/012849	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/050986	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05715032.8	03.10.2006	(21) 04772798.7	05.10.2006	(21) 05716923.7	05.10.2006
(87) WO 2005/085471	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/085789	(51) G01L 27/00	(87) WO 2005/085990	(51) G06F 5/01
(86) DE 2005/000421	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007142	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006632	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05715085.6	05.10.2006	(21) 05724648.0	05.10.2006	(21) 05714142.6	28.09.2006
(87) WO 2005/085507	(51) D03D 15/00	(87) WO 2005/085796	(51) G01N 21/25	(87) WO 2005/086020	(51) G06F 17/14
(86) US 2005/006413	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006074	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006174	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724042.6	04.10.2006	(21) 05714076.6	28.09.2006	(21) 05723860.2	03.10.2006
(87) WO 2005/085517	(51) D06M 13/358	(87) WO 2005/085798	(51) G01N 1/22	(87) WO 2005/086036	(51) G06F 17/50
(86) JP 2005/004012	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/005975	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006289	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05720284.8	05.10.2006	(21) 05723723.2	28.09.2006	(21) 05723943.6	03.10.2006
(87) WO 2005/085522	(51) D21H 13/18	(87) WO 2005/085812	(51) G01N 21/84	(87) WO 2005/086039	(51) G06F 17/60
(86) JP 2004/017357	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003904	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/001748	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04821714.5	05.10.2006	(21) 05720176.6	06.10.2006	(21) 05715415.5	05.10.2006
(87) WO 2005/085524	(51) D21H 23/52	(87) WO 2005/085817	(51) G01N 25/56	(87) WO 2005/086073	(51) G06K 7/10
(86) FI 2005/050024	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006331	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/050027	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05708192.9	10.10.2006	(21) 05723978.2	28.09.2006	(21) 05708478.2	04.10.2006
(87) WO 2005/085587	(51) E21B 33/138	(87) WO 2005/085831	(51) G01N 27/72	(87) WO 2005/086076	(51) G06K 7/10
(86) GB 2005/000070	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/002360	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007247	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05701840.0	03.10.2006	(21) 05710260.0	03.10.2006	(21) 05724732.2	05.10.2006
(87) WO 2005/085664	(51) F16C 33/66	(87) WO 2005/085842	(51) G01N 15/14	(87) WO 2005/086082	(51) G06K 9/46
(86) JP 2005/002793	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002492	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002303	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710519.9	05.10.2006	(21) 05715880.0	10.10.2006	(21) 05715734.9	10.10.2006
(87) WO 2005/085671	(51) F16F 15/027	(87) WO 2005/085862	(51) G01N 33/574	(87) WO 2005/086085	(51) G06K 19/07
(86) JP 2005/003735	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000839	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000863	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05720007.3	10.10.2006	(21) 05717909.5	05.10.2006	(21) 0571932.7	10.10.2006
(87) WO 2005/085672	(51) F16F 15/32	(87) WO 2005/085884	(51) G01R 31/00	(87) WO 2005/086108	(51) G08B 21/24
(86) GB 2005/000649	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006830	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000784	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05708428.7	06.10.2006	(21) 05714147.5	03.10.2006	(21) 05717862.6	07.10.2006
(87) WO 2005/085674	(51) F16H 3/00	(87) WO 2005/085886	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/086112	(51) G08G 1/0967
(86) IB 2005/000555	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006813	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000850	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05708665.4	28.09.2006	(21) 05724372.7	03.10.2006	(21) 05717920.2	06.10.2006
(87) WO 2005/085679	(51) F16H 41/26	(87) WO 2005/085887	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/086119	(51) G09B 27/06
(86) JP 2005/002919	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006814	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/002525	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719427.6	10.10.2006	(21) 05724373.5	03.10.2006	(21) 04716370.4	05.10.2006
(87) WO 2005/085693	(51) F16L 11/10	(87) WO 2005/085890	(51) G01R 33/09	(87) WO 2005/086134	(51) G10H 3/02
(86) JP 2005/002114	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000741	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) SI 2004/000014	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719061.3	05.10.2006	(21) 05717821.2	03.10.2006	(21) 04717347.1	05.10.2006
(87) WO 2005/085697	(51) F16L 37/092	(87) WO 2005/085893	(51) G01S 1/68	(87) WO 2005/086143	(51) G11B 7/0045
(86) EP 2004/002155	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002242	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003285	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04717075.8	05.10.2006	(21) 05715697.8	10.10.2006	(21) 05719613.1	05.10.2006
(87) WO 2005/085698	(51) F16L 37/252	(87) WO 2005/085896	(51) G01S 5/16	(87) WO 2005/086151	(51) G11B 15/68
(86) GB 2005/000818	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006556	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003749	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717895.6	05.10.2006	(21) 05724154.9	03.10.2006	(21) 05720021.4	10.10.2006
(87) WO 2005/085701	(51) F16L 55/172	(87) WO 2005/085908	(51) G01V 1/28	(87) WO 2005/086154	(51) G11B 17/028
(86) NL 2005/000167	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CA 2005/000233	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/017325	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05722023.8	06.10.2006	(21) 05706498.2	03.10.2006	(21) 04821712.9	05.10.2006
(87) WO 2005/085702	(51) F16L 59/14	(87) WO 2005/085917	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/086155	(51) G11B 17/028
(86) GB 2005/000856	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) IL 2004/000707	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/017326	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717925.1	07.10.2006	(21) 04745047.3	05.10.2006	(21) 04821713.7	05.10.2006

(87) WO 2005/086159	(51) G11B 20/00	(87) WO 2005/086398	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/087577	(51) B63B 1/14
(86) JP 2005/003829	(87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(86) KR 2005/000627	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) IT 2005/000125	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 05720101.4		(21) 05721919.8		(21) 05719029.0	
(87) WO 2005/086166	(51) G11B 27/00	(87) WO 2005/086413	(51) H04L 12/00	(87) WO 2005/087580	(51) B63B 35/28
(86) JP 2005/003538	(87) 2005/37 15.09.2005 05.09.2006	(86) CN 2005/000140	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) IB 2005/050856	(87) 2005/38 22.09.2005 10.10.2006
(21) 05719853.3		(21) 05706580.7		(21) 05708979.9	
(87) WO 2005/086167	(51) G11B 27/34	(87) WO 2005/086414	(51) H04L 12/00	(87) WO 2005/087587	(51) B64C 27/14
(86) EP 2005/050861	(87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(86) CN 2005/000276	(87) 2005/37 15.09.2005 09.10.2006	(86) IB 2005/050832	(87) 2005/38 22.09.2005 10.10.2006
(21) 05716840.3		(21) 05714807.4		(21) 05708961.7	
(87) WO 2005/086169	(51) G11B 33/14	(87) WO 2005/086416	(51) H04L 12/14	(87) WO 2005/087712	(51) C07C 231/12
(86) JP 2005/004144	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) SG 2005/000070	(87) 2005/37 15.09.2005 09.10.2006	(86) US 2005/005840	(87) 2005/38 22.09.2005 28.09.2006
(21) 05720415.8		(21) 05722325.7		(21) 05714008.9	
(87) WO 2005/086170	(51) G11C 11/15	(87) WO 2005/086424	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/087798	(51) C07K 7/64
(86) JP 2005/003482	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) JP 2004/002854	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) EP 2005/000919	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 05719797.2		(21) 04717789.4		(21) 05701269.2	
(87) WO 2005/086173	(51) G21C 3/17	(87) WO 2005/086463	(51) H04M 1/725	(87) WO 2005/087815	(51) C08F 2/00
(86) IB 2005/050733	(87) 2005/37 15.09.2005 02.10.2006	(86) JP 2005/004271	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) JP 2005/003938	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 05708877.5		(21) 05720542.9		(21) 05720210.3	
(87) WO 2005/086188	(51) H01F 41/00	(87) WO 2005/086470	(51) H04N 1/41	(87) WO 2005/087840	(51) C08G 65/20
(86) EP 2005/001844	(87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(86) JP 2005/003824	(87) 2005/37 15.09.2005 04.10.2006	(86) EP 2005/002287	(87) 2005/38 22.09.2005 13.10.2006
(21) 05715454.4		(21) 05720096.6		(21) 05707704.2	
(87) WO 2005/086235	(51) H01L 25/10	(87) WO 2005/086472	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/087849	(51) C08K 3/00
(86) DE 2005/000307	(87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(86) EP 2005/002149	(87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(86) EP 2005/002289	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 05715013.8		(21) 05707672.1		(21) 05707706.7	
(87) WO 2005/086278	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2005/086481	(51) H04N 7/14	(87) WO 2005/087862	(51) C08L 23/10
(86) KR 2004/001230	(87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006	(86) GR 2005/000003	(87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006	(86) IB 2005/050845	(87) 2005/38 22.09.2005 10.10.2006
(21) 04734629.1		(21) 05708484.0		(21) 05708971.6	
(87) WO 2005/086289	(51) H01R 3/00	(87) WO 2005/086497	(51) H04N 17/00	(87) WO 2005/087864	(51) C08L 23/12
(86) IB 2005/050821	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) EP 2005/050165	(87) 2005/37 15.09.2005 04.10.2006	(86) JP 2005/004374	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 05708951.8		(21) 05707787.7		(21) 05720645.0	
(87) WO 2005/086324	(51) H02K 17/18	(87) WO 2005/086510	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2005/087990	(51) D01F 6/92
(86) EP 2005/050659	(87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(86) CN 2004/000179	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) JP 2005/004149	(87) 2005/38 22.09.2005 13.10.2006
(21) 05716702.5		(21) 04717543.5		(21) 05720420.8	
(87) WO 2005/086370	(51) H04B 1/707	(87) WO 2005/086514	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2005/088163	(51) F16F 15/26
(86) US 2004/005628	(87) 2005/37 15.09.2005 26.06.2006	(86) EP 2005/050763	(87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(86) EP 2005/002482	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 04714641.0		(21) 05716768.6		(21) 05715872.7	
(87) WO 2005/086372	(51) H04B 7/24	(87) WO 2005/086542	(51) H05B 37/02	(87) WO 2005/088176	(51) F16K 5/06
(86) JP 2005/002879	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) JP 2005/003594	(87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(86) EP 2005/002296	(87) 2005/38 22.09.2005 13.10.2006
(21) 05710572.8		(21) 05719898.8		(21) 05715731.5	
(87) WO 2005/086376	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/087127	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/088342	(51) G01S 13/82
(86) KR 2005/000144	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) US 2004/004283	(87) 2005/38 22.09.2005 14.09.2006	(86) EP 2005/050849	(87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(21) 05704506.4		(21) 04711103.4		(21) 05716833.8	
(87) WO 2005/086377	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/087165	(51) A61F 13/49	(87) WO 2005/088353	(51) G02B 3/14
(86) KR 2005/000589	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) JP 2005/003910	(87) 2005/38 22.09.2005 13.10.2006	(86) EP 2005/002344	(87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(21) 05721899.2		(21) 05720182.4		(21) 05715765.3	
(87) WO 2005/086380	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/087181	(51) A61K 7/00	(87) WO 2005/088403	(51) G03G 9/08
(86) KR 2005/000607	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) US 2005/005797	(87) 2005/38 22.09.2005 28.09.2006	(86) JP 2005/003104	(87) 2005/38 22.09.2005 28.09.2006
(21) 05721905.7		(21) 05713991.7		(21) 05719505.9	
(87) WO 2005/086381	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/087208	(51) A61K 31/01	(87) WO 2005/088444	(51) G06F 9/40
(86) KR 2005/000621	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) US 2005/007651	(87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006	(86) US 2005/005736	(87) 2005/38 22.09.2005 03.10.2006
(21) 05721913.1		(21) 05725038.3		(21) 05723564.0	
(87) WO 2005/086383	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/087276	(51) A61L 2/07	(87) WO 2005/088480	(51) G06F 17/30
(86) KR 2005/000625	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) GB 2005/000927	(87) 2005/38 22.09.2005 13.10.2006	(86) US 2005/007107	(87) 2005/38 22.09.2005 05.10.2006
(21) 05721917.2		(21) 05717988.9		(21) 05724617.5	
(87) WO 2005/086384	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/087404	(51) B21D 26/02	(87) WO 2005/088528	(51) G06K 19/06
(86) KR 2005/000626	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) EP 2005/002299	(87) 2005/38 22.09.2005 10.10.2006	(86) CN 2005/000310	(87) 2005/38 22.09.2005 13.10.2006
(21) 05721918.0		(21) 05707710.9		(21) 05714840.5	
(87) WO 2005/086386	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/087408	(51) B22D 41/00	(87) WO 2005/088530	(51) G06K 19/077
(86) RU 2005/000087	(87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(86) EP 2005/002519	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006	(86) JP 2005/004201	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 05722166.5		(21) 05715901.4		(21) 05720472.9	
(87) WO 2005/086397	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/087550	(51) B60R 21/26	(87) WO 2005/088532	(51) G06K 19/077
(86) KR 2005/000624	(87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(86) EP 2005/051090	(87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006	(86) JP 2005/004584	(87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(21) 05721916.4		(21) 05716993.0		(21) 05720838.1	

(87) WO 2005/088548	(51) G06T 11/20	(87) WO 2005/088923	(51) H04L 27/26	(87) WO 2005/092537	(51) B21D 53/84
(86) JP 2004/003092	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) GB 2005/000924	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/002976	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04719049.1	11.10.2006	(21) 05717985.5	11.10.2006	(21) 05712423.2	06.10.2006
(87) WO 2005/088570	(51) G07G 1/00	(87) WO 2005/088944	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/092569	(51) B24B 5/37
(86) US 2005/005851	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007144	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006887	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723640.8	28.09.2006	(21) 05724650.6	06.10.2006	(21) 05724432.9	06.10.2006
(87) WO 2005/088613	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2005/088991	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/092650	(51) B60H 1/00
(86) JP 2005/004131	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007279	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2005/000511	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05720402.6	13.10.2006	(21) 05724760.3	07.10.2006	(21) 05708624.1	12.10.2006
(87) WO 2005/088622	(51) G11B 7/135	(87) WO 2005/089125	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/092675	(51) B60R 21/26
(86) IB 2005/050716	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007006	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/005288	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05708862.7	05.10.2006	(21) 05724530.0	06.10.2006	(21) 05723325.6	03.10.2006
(87) WO 2005/088641	(51) G11C 11/403	(87) WO 2005/089719	(51) A61K 9/20	(87) WO 2005/092731	(51) B65D 41/62
(86) JP 2004/003168	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2004/000405	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2005/000026	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04719597.9	12.10.2006	(21) 04714384.7	26.09.2006	(21) 05702197.4	10.10.2006
(87) WO 2005/088649	(51) G21C 17/06	(87) WO 2005/090209	(51) B65G 39/02	(87) WO 2005/092740	(51) B65D 85/48
(86) IB 2005/050734	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2005/000551	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006182	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05708878.3	02.10.2006	(21) 05708661.3	10.10.2006	(21) 05723867.7	09.10.2006
(87) WO 2005/088695	(51) H01L 21/336	(87) WO 2005/090475	(51) C08L 31/04	(87) WO 2005/092757	(51) B65H 75/16
(86) IB 2005/050653	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007812	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006374	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05703026.4	05.10.2006	(21) 05725150.6	12.10.2006	(21) 05724011.1	05.10.2006
(87) WO 2005/088715	(51) H01L 23/525	(87) WO 2005/090800	(51) F16B 39/34	(87) WO 2005/092760	(51) B65H 75/40
(86) US 2005/005671	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007711	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006679	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723521.0	28.09.2006	(21) 05725073.0	13.10.2006	(21) 05724262.0	06.10.2006
(87) WO 2005/088723	(51) H01L 29/78	(87) WO 2005/091019	(51) G01V 9/00	(87) WO 2005/092781	(51) B81B 3/00
(86) IB 2005/050652	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006837	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/004027	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05703025.6	05.10.2006	(21) 05714148.3	05.10.2006	(21) 05713164.1	05.10.2006
(87) WO 2005/088763	(51) H01P 5/12	(87) WO 2005/091223	(51) G06T 9/00	(87) WO 2005/092782	(51) B81B 3/00
(86) JP 2004/003086	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/001895	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/005103	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04719046.7	11.10.2006	(21) 05715483.3	10.10.2006	(21) 05723230.8	03.10.2006
(87) WO 2005/088765	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2005/091509	(51) H03M 13/27	(87) WO 2005/092787	(51) C01B 15/029
(86) JP 2005/001580	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/002221	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/003207	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05709673.7	11.10.2006	(21) 05707692.9	11.10.2006	(21) 05722671.4	10.10.2006
(87) WO 2005/088786	(51) H01S 3/16	(87) WO 2005/091510	(51) H04B 1/10	(87) WO 2005/093012	(51) C10G 50/00
(86) US 2005/007110	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/000965	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/003585	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724620.9	06.10.2006	(21) 05707110.2	19.09.2006	(21) 05712871.2	27.09.2006
(87) WO 2005/088834	(51) H03H 9/145	(87) WO 2005/091565	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/093265	(51) F16B 13/06
(86) JP 2005/002029	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000303	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/000469	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05710081.0	13.10.2006	(21) 05717600.0	19.09.2006	(21) 05706918.9	06.10.2006
(87) WO 2005/088835	(51) H03H 9/72	(87) WO 2005/091641	(51) H04N 7/26	(87) WO 2005/093271	(51) F16C 13/00
(86) JP 2005/002896	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/001899	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006101	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05710589.2	13.10.2006	(21) 05707595.4	10.10.2006	(21) 05714078.2	06.10.2006
(87) WO 2005/088842	(51) H04B 1/04	(87) WO 2005/091744	(51) G05B 19/00	(87) WO 2005/093317	(51) F21V 7/22
(86) JP 2005/004127	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2004/043228	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/004117	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05720398.6	11.10.2006	(21) 04815322.5	02.10.2006	(21) 05713214.4	06.10.2006
(87) WO 2005/088843	(51) H04B 1/10	(87) WO 2005/091807	(51)	(87) WO 2005/093371	(51) G01C 17/38
(86) US 2005/005824	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/004626	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006865	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723629.1	03.10.2006	(21) 05713507.1	02.10.2006	(21) 05724412.1	06.10.2006
(87) WO 2005/088860	(51) H04B 5/02	(87) WO 2005/091936	(51) G01N 30/28	(87) WO 2005/093384	(51) G01G 19/414
(86) JP 2004/017412	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006719	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2004/014876	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04821731.9	11.10.2006	(21) 05724294.3	06.10.2006	(21) 04804460.6	10.10.2006
(87) WO 2005/088861	(51) H04B 7/005	(87) WO 2005/092131	(51) A41D 19/015	(87) WO 2005/093414	(51) G01N 33/52
(86) US 2005/007287	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2004/000609	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/000681	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724766.0	09.10.2006	(21) 04715977.7	02.10.2006	(21) 05705372.0	03.10.2006
(87) WO 2005/088865	(51) H04B 7/185	(87) WO 2005/092176	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/093762	(51) G11C 29/00
(86) US 2005/007483	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/002874	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/003436	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724918.7	10.10.2006	(21) 05712346.5	03.10.2006	(21) 05712768.0	02.10.2006
(87) WO 2005/088877	(51) H04B 10/18	(87) WO 2005/092306	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/093807	(51) H01L 21/316
(86) JP 2005/000366	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/004707	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/000925	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05703605.5	11.10.2006	(21) 05723071.6	12.10.2006	(21) 04715979.3	03.10.2006
(87) WO 2005/088880	(51) H04J 3/06	(87) WO 2005/092364	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/093867	(51) H01L 41/09
(86) EP 2005/050842	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/003611	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/004993	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05708060.8	13.10.2006	(21) 05712890.2	28.09.2006	(21) 05713698.8	03.10.2006

(87) WO 2005/093873	(51) H01L 51/40	(87) WO 2005/096614	(51) H04N 1/32	(21) 04745192.7	(11) 1 769 110*
(86) US 2005/004928	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) FR 2004/000484	(87) 2005/41 13.10.2005	(87) WO 2006/003679	
(21) 05713665.7	04.10.2006	(21) 04716262.3	03.10.2006	(21) 04745219.8	(11) 1 769 017*
(87) WO 2005/093874	(51) H01L 51/40	(87) WO 2005/096624	(51) H04N 5/44	(87) WO 2006/008765	
(86) US 2005/005037	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/006070	(87) 2005/41 13.10.2005	(21) 04745259.4	(11) 1 770 511
(21) 05713723.4	05.10.2006	(21) 04716093.2	03.10.2006	(87) WO 2005/069135	
(87) WO 2005/093898	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2005/097020	(51) A61F 13/00	(21) 04745447.5	(11) 1 771 041
(86) US 2005/004923	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/007523	(87) 2005/42 20.10.2005	(87) WO 2005/117498	
(21) 05713661.6	13.10.2006	(21) 04719815.5	12.10.2006	(21) 04746594.3	(11) 1 770 833
(87) WO 2005/093901	(51) H01Q 5/00	(87) WO 2005/099188	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/001063	
(86) US 2005/005520	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/017281	(87) 2005/42 20.10.2005	(21) 04746809.5	(11) 1 770 562
(21) 05713899.2	06.10.2006	(21) 04821880.4	06.10.2006	(87) WO 2006/003702	
(87) WO 2005/093915	(51) H01S 5/024	(87) WO 2005/099205	(51) H04L 27/00	(21) 04747652.8	(11) 1 770 936
(86) US 2005/005068	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/006807	(87) 2005/42 20.10.2005	(87) WO 2006/008793	
(21) 05713732.5	28.09.2006	(21) 04718479.1	09.10.2006	(21) 04747675.9	(11) 1 770 711
(87) WO 2005/093936	(51) H02M 3/335	(87) WO 2005/099244	(51) H04M 11/00	(87) WO 2006/008796	
(86) US 2004/006281	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/006648	(87) 2005/42 20.10.2005	(21) 04747692.4	(11) 1 770 406
(21) 04715189.9	27.09.2006	(21) 04717949.4	06.10.2006	(87) WO 2006/008799	
(87) WO 2005/093980	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/099261	(51) H04N 7/12	(21) 04747932.4	(11) 1 770 669
(86) US 2005/006220	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/006796	(87) 2005/42 20.10.2005	(87) WO 2006/008825	
(21) 05714095.6	06.10.2006	(21) 04718013.8	06.10.2006	(21) 04747945.6	(11) 1 770 366
(87) WO 2005/094016	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/033586	(51) H04H 1/00	(87) WO 2006/008826	
(86) US 2005/003590	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) RO 2004/000004	(87) 2006/13 30.03.2006	(21) 04748054.6	(11) 1 769 281*
(21) 05722741.5	28.09.2006	(21) 04822231.9	06.10.2006	(87) WO 2006/008830	
(87) WO 2005/094108	(51) H04Q 7/38			(21) 04749166.7	(11) 1 769 562*
(86) IB 2004/000659	(87) 2005/40 06.10.2005			(87) WO 2006/006898	
(21) 04719017.8	11.10.2006			(21) 04749239.2	(11) 1 769 272*
(87) WO 2005/094658	(51) A47L 13/52			(87) WO 2006/009514	
(86) US 2004/011894	(87) 2005/41 13.10.2005			(21) 04754090.1	(11) 1 768 740*
(21) 04821872.1	05.10.2006			(87) WO 2005/120631	
(87) WO 2005/094710	(51) A61B 18/14			(21) 04755310.2	(11) 1 768 920*
(86) US 2005/002181	(87) 2005/41 13.10.2005			(87) WO 2006/001804	
(21) 05706057.6	10.10.2006			(21) 04756502.3	(11) 1 769 410*
(87) WO 2005/094808	(51) A61K 31/166			(87) WO 2006/014150	
(86) EP 2005/001926	(87) 2005/41 13.10.2005			(21) 04757053.6	(11) 1 769 360*
(21) 05715502.0	03.10.2006			(87) WO 2006/019374	
(87) WO 2005/094884	(51) A61K 41/00			(21) 04757113.8	(11) 1 769 624*
(86) EP 2005/002040	(87) 2005/41 13.10.2005			(87) WO 2006/019378	
(21) 05707640.8	04.10.2006			(21) 04757179.9	(11) 1 768 491*
(87) WO 2005/095035	(51) B23B 41/00			(87) WO 2006/022616	
(86) US 2005/002780	(87) 2005/41 13.10.2005			(21) 04763296.3	(11) 1 768 837*
(21) 05712280.6	03.10.2006			(87) WO 2006/018028	
(87) WO 2005/095540	(51) C09K 9/02			(21) 04763363.1	(11) 1 768 639*
(86) US 2005/001479	(87) 2005/41 13.10.2005			(87) WO 2006/007867	
(21) 05711546.1	05.10.2006			(21) 04763391.2	(11) 1 768 497*
(87) WO 2005/095583	(51) C12N 5/06			(87) WO 2006/010370	
(86) EP 2005/002094	(87) 2005/41 13.10.2005			(21) 04763402.7	(11) 1 769 275*
(21) 05715600.2	05.10.2006			(87) WO 2006/007868	
(87) WO 2005/095631	(51) G01N 33/573			(21) 04766252.3	(11) 1 768 860*
(86) EP 2005/001600	(87) 2005/41 13.10.2005			(87) WO 2006/007877	
(21) 05715366.0	03.10.2006			(21) 04767728.1	(11) 1 768 821*
(87) WO 2005/095641	(51) C12Q 1/68			(87) WO 2006/018485	
(86) EP 2005/001666	(87) 2005/41 13.10.2005			(21) 04767759.6	(11) 1 769 489*
(21) 05707488.2	05.10.2006			(87) WO 2006/021623	
(87) WO 2005/095666	(51) C23C 14/00			(21) 04770657.7	(11) 1 768 652*
(86) US 2005/001584	(87) 2005/41 13.10.2005			(87) WO 2005/112901	
(21) 05711600.6	06.10.2006			(21) 04770673.4	(11) 1 768 967*
(87) WO 2005/095688	(51) D03C 9/06			(87) WO 2006/008754	
(86) EP 2005/002071	(87) 2005/41 13.10.2005				
(21) 05715584.8	03.10.2006				
(87) WO 2005/096038	(51) G02B 5/23				
(86) US 2005/001477	(87) 2005/41 13.10.2005				
(21) 05711545.3	05.10.2006				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03716165.0	(11) 1 769 585*
(87) WO 2003/075471	
(21) 04732868.7	(11) 1 768 631*
(87) WO 2005/110317	
(21) 04734477.5	(11) 1 769 304*
(87) WO 2005/114359	
(21) 04736188.6	(11) 1 768 545*
(87) WO 2005/120332	
(21) 04736488.0	(11) 1 768 489*
(87) WO 2005/120225	
(21) 04738044.9	(11) 1 769 475*
(87) WO 2006/000110	
(21) 04738083.7	(11) 1 768 585*
(87) WO 2006/005198	
(21) 04740541.0	(11) 1 769 246*
(87) WO 2005/019821	
(21) 04740859.6	(11) 1 768 658*
(87) WO 2006/125451	
(21) 04742148.2	(11) 1 769 106*
(87) WO 2006/003231	
(21) 04743962.5	(11) 1 769 311*
(87) WO 2006/010988	
(21) 04744072.2	(11) 1 768 713*
(87) WO 2006/010993	

(21) 04770850.8 (87) WO 2006/008810	(11) 1 770 688	(21) 04822207.9 (87) WO 2006/008845	(11) 1 770 415	(21) 05021420.4	(11) 1 769 792
(21) 04770864.9 (87) WO 2006/008813	(11) 1 770 044	(21) 04822400.0 (87) WO 2006/051603	(11) 1 770 410	(21) 05021422.0	(11) 1 769 698
(21) 04772013.1 (87) WO 2006/008833	(11) 1 770 090	(21) 04822668.2 (87) WO 2006/126979	(11) 1 768 604*	(21) 05021439.4	(11) 1 770 637
(21) 04774755.5 (87) WO 2006/009336	(11) 1 769 649*	(21) 05019801.9	(11) 1 770 866	(21) 05021445.1	(11) 1 770 722
(21) 04776430.3 (87) WO 2006/001791	(11) 1 768 804*	(21) 05020584.8	(11) 1 769 970	(21) 05021482.4	(11) 1 770 098
(21) 04776990.6 (87) WO 2006/009553	(11) 1 768 941*	(21) 05020956.8	(11) 1 770 488	(21) 05021500.3	(11) 1 770 714
(21) 04777290.0 (87) WO 2006/011877	(11) 1 769 024*	(21) 05021046.7	(11) 1 769 851	(21) 05021502.9	(11) 1 770 916
(21) 04779080.3 (87) WO 2006/019382	(11) 1 769 516*	(21) 05021100.2	(11) 1 770 400	(21) 05021505.2	(11) 1 769 984
(21) 04779161.1 (87) WO 2005/111778	(11) 1 769 392*	(21) 05021101.0	(11) 1 770 401	(21) 05021506.0	(11) 1 771 051
(21) 04781072.6 (87) WO 2005/109669	(11) 1 769 587*	(21) 05021114.3	(11) 1 770 193	(21) 05021508.6	(11) 1 769 814
(21) 04784051.7 (87) WO 2006/025835	(11) 1 769 273*	(21) 05021115.0	(11) 1 770 194	(21) 05021514.4	(11) 1 770 832
(21) 04784576.3 (87) WO 2006/019383	(11) 1 768 556*	(21) 05021119.2	(11) 1 769 883	(21) 05021518.5	(11) 1 769 974
(21) 04790540.1 (87) WO 2006/005373	(11) 1 768 539*	(21) 05021134.1	(11) 1 770 993	(21) 05021542.5	(11) 1 770 302
(21) 04801133.2 (87) WO 2006/007625	(11) 1 768 894*	(21) 05021172.1	(11) 1 770 150	(21) 05021555.7	(11) 1 770 852
(21) 04802286.7 (87) WO 2005/119419	(11) 1 769 322*	(21) 05021177.0	(11) 1 770 409	(21) 05021557.3	(11) 1 770 395
(21) 04803094.4 (87) WO 2006/002683	(11) 1 769 058*	(21) 05021185.3	(11) 1 771 056	(21) 05021560.7	(11) 1 770 864
(21) 04803160.3 (87) WO 2006/007875	(11) 1 769 276*	(21) 05021186.1	(11) 1 770 820	(21) 05021580.5	(11) 1 770 550
(21) 04803573.7 (87) WO 2005/057875	(11) 1 769 614*	(21) 05021187.9	(11) 1 770 456	(21) 05023665.2	(11) 1 770 093
(21) 04805689.9 (87) WO 2005/061520	(11) 1 768 988*	(21) 05021188.7	(11) 1 770 457	(21) 05025423.4	(11) 1 769 763
(21) 04806730.0 (87) WO 2006/008752	(11) 1 768 944*	(21) 05021189.5	(11) 1 770 099	(21) 05026030.6	(11) 1 770 989
(21) 04810321.2 (87) WO 2006/019386	(11) 1 769 586*	(21) 05021213.3	(11) 1 770 152	(21) 05028358.9	(11) 1 770 755
(21) 04812351.7 (87) WO 2005/052766	(11) 1 769 634*	(21) 05021222.4	(11) 1 769 859	(21) 05077118.7	(11) 1 769 803
(21) 04814861.3 (87) WO 2006/001833	(11) 1 769 346*	(21) 05021233.1	(11) 1 770 215	(21) 05077191.4	(11) 1 770 260
(21) 04815537.8 (87) WO 2005/062961	(11) 1 769 298*	(21) 05021236.4	(11) 1 770 086	(21) 05077218.5	(11) 1 771 010
(21) 04816317.4 (87) WO 2006/002692	(11) 1 768 597*	(21) 05021245.5	(11) 1 770 417	(21) 05077219.3	(11) 1 770 213
(21) 04816355.4 (87) WO 2006/000255	(11) 1 769 431*	(21) 05021252.1	(11) 1 770 002	(21) 05077220.1	(11) 1 770 214
(21) 04816867.8 (87) WO 2006/009564	(11) 1 769 510*	(21) 05021255.4	(11) 1 769 864	(21) 05077227.6	(11) 1 770 242
(21) 04821658.4 (87) WO 2005/089095	(11) 1 769 542*	(21) 05021280.2	(11) 1 770 235	(21) 05077242.5	(11) 1 770 685
(21) 04822053.7 (87) WO 2005/115555	(11) 1 768 753*	(21) 05021282.8	(11) 1 770 087	(21) 05077244.1	(11) 1 769 796
		(21) 05021283.6	(11) 1 770 091	(21) 05090271.7	(11) 1 770 823
		(21) 05021285.1	(11) 1 770 050	(21) 05107053.0	(11) 1 770 179
		(21) 05021303.2	(11) 1 770 862	(21) 05108321.0	(11) 1 770 437
		(21) 05021314.9	(11) 1 770 914	(21) 05108672.6	(11) 1 770 613
		(21) 05021315.6	(11) 1 770 904	(21) 05108761.7	(11) 1 770 608
		(21) 05021316.4	(11) 1 770 905	(21) 05108855.7	(11) 1 770 094
		(21) 05021319.8	(11) 1 770 915	(21) 05108856.5	(11) 1 770 095
		(21) 05021326.3	(11) 1 770 367	(21) 05108941.5	(11) 1 770 230
		(21) 05021332.1	(11) 1 769 978	(21) 05108958.9	(11) 1 770 682
		(21) 05021338.8	(11) 1 769 736	(21) 05108961.3	(11) 1 770 349
		(21) 05021339.6	(11) 1 769 737	(21) 05108962.1	(11) 1 770 482
		(21) 05021341.2	(11) 1 770 245	(21) 05108963.9	(11) 1 770 895
		(21) 05021351.1	(11) 1 770 709	(21) 05108967.0	(11) 1 770 896
		(21) 05021363.6	(11) 1 769 951	(21) 05108996.9	(11) 1 770 198
		(21) 05021416.2	(11) 1 770 115	(21) 05108999.3	(11) 1 770 360
		(21) 05021418.8	(11) 1 769 666	(21) 05109010.8	(11) 1 771 021
				(21) 05109016.5	(11) 1 770 379

(21) 05109025.6	(11) 1 770 171	(21) 05291874.5	(11) 1 770 575	(21) 05447221.2	(11) 1 770 717
(21) 05109032.2	(11) 1 770 453	(21) 05291916.4	(11) 1 770 539	(21) 05447222.0	(11) 1 770 439
(21) 05109033.0	(11) 1 770 899	(21) 05291996.6	(11) 1 770 515	(21) 05447236.0	(11) 1 770 715
(21) 05109034.8	(11) 1 770 586	(21) 05292016.2	(11) 1 770 901	(21) 05460028.3	(11) 1 770 079
(21) 05109036.3	(11) 1 769 852	(21) 05292019.6	(11) 1 770 874	(21) 05700376.6	(11) 1 770 902
(21) 05109037.1	(11) 1 770 587	(21) 05292021.2	(11) 1 770 908	(87) WO 2006/007769	
(21) 05109038.9	(11) 1 770 588	(21) 05292023.8	(11) 1 770 827	(21) 05703781.4	(11) 1 771 005
(21) 05109039.7	(11) 1 770 563	(21) 05292031.1	(11) 1 770 917	(87) WO 2005/076620	
(21) 05109040.5	(11) 1 770 564	(21) 05292032.9	(11) 1 771 043	(21) 05705741.6	(11) 1 769 374*
(21) 05109041.3	(11) 1 770 589	(21) 05292035.2	(11) 1 770 073	(87) WO 2005/067534	
(21) 05109042.1	(11) 1 770 565	(21) 05292039.4	(11) 1 770 881	(21) 05706130.1	(11) 1 768 937*
(21) 05109045.4	(11) 1 770 176	(21) 05292040.2	(11) 1 770 882	(87) WO 2006/001841	
(21) 05109056.1	(11) 1 770 452	(21) 05292045.1	(11) 1 770 943	(21) 05706156.6	(11) 1 768 741*
(21) 05109063.7	(11) 1 769 907	(21) 05292048.5	(11) 1 770 089	(87) WO 2006/009581	
(21) 05109065.2	(11) 1 770 252	(21) 05300759.7	(11) 1 770 631	(21) 05707657.2	(11) 1 768 883*
(21) 05109112.2	(11) 1 770 107	(21) 05300785.2	(11) 1 771 006	(87) WO 2005/085032	
(21) 05109113.0	(11) 1 770 365	(21) 05300788.6	(11) 1 770 972	(21) 05707671.3	(11) 1 769 604*
(21) 05109118.9	(11) 1 770 174	(21) 05300789.4	(11) 1 770 918	(87) WO 2005/096541	
(21) 05109121.3	(11) 1 770 277	(21) 05360035.9	(11) 1 770 033	(21) 05709271.0	(11) 1 770 546
(21) 05109125.4	(11) 1 769 912	(21) 05360036.7	(11) 1 770 729	(87) WO 2006/008847	
(21) 05109127.0	(11) 1 770 940	(21) 05360037.5	(11) 1 770 739	(21) 05710244.4	(11) 1 770 860
(21) 05109136.1	(11) 1 769 774	(21) 05368016.1	(11) 1 770 987	(87) WO 2005/091500	
(21) 05109144.5	(11) 1 770 258	(21) 05386023.5	(11) 1 769 731	(21) 05710665.0	(11) 1 769 347*
(21) 05109145.2	(11) 1 769 875	(21) 05388079.5	(11) 1 769 801	(87) WO 2005/081104	
(21) 05109147.8	(11) 1 770 954	(21) 05388081.1	(11) 1 770 216	(21) 05711504.0	(11) 1 769 452*
(21) 05109156.9	(11) 1 770 603	(21) 05394027.6	(11) 1 770 249	(87) WO 2006/011904	
(21) 05113040.9	(11) 1 770 888	(21) 05400033.6	(11) 1 770 012	(21) 05711631.1	(11) 1 769 179*
(21) 05256031.5	(11) 1 769 768	(21) 054005562.9	(11) 1 770 192	(87) WO 2006/019394	
(21) 05256033.1	(11) 1 769 769	(21) 05405563.7	(11) 1 770 842	(21) 05712098.2	(11) 1 769 577*
(21) 05256043.0	(11) 1 770 139	(21) 05405564.5	(11) 1 769 783	(87) WO 2006/022809	
(21) 05256050.5	(11) 1 770 636	(21) 05405567.8	(11) 1 770 075	(21) 05712154.3	(11) 1 769 455*
(21) 05256056.2	(11) 1 770 931	(21) 05405568.6	(11) 1 770 850	(87) WO 2005/072379	
(21) 05256124.8	(11) 1 770 932	(21) 05425672.2	(11) 1 770 662	(21) 05712195.6	(11) 1 769 623*
(21) 05256142.0	(11) 1 770 470	(21) 05425676.3	(11) 1 770 055	(87) WO 2006/022811	
(21) 05256147.9	(11) 1 770 955	(21) 05425677.1	(11) 1 771 003	(21) 05712197.2	(11) 1 769 451*
(21) 05256148.7	(11) 1 770 956	(21) 05425678.9	(11) 1 771 023	(87) WO 2005/076828	
(21) 05256149.5	(11) 1 770 969	(21) 05425679.7	(11) 1 769 939	(21) 05712464.6	(11) 1 769 453*
(21) 05256157.8	(11) 1 770 974	(21) 05425680.5	(11) 1 770 232	(87) WO 2005/072425	
(21) 05256158.6	(11) 1 770 941	(21) 05425681.3	(11) 1 770 772	(21) 05712981.9	(11) 1 768 615*
(21) 05256162.8	(11) 1 769 740	(21) 05425682.1	(11) 1 770 671	(87) WO 2005/076974	
(21) 05256170.1	(11) 1 770 942	(21) 05425683.9	(11) 1 770 368	(21) 05713104.7	(11) 1 769 271*
(21) 05256179.2	(11) 1 770 870	(21) 05425684.7	(11) 1 770 369	(87) WO 2006/019404	
(21) 05256940.7	(11) 1 770 138	(21) 05425685.4	(11) 1 770 262	(21) 05713230.0	(11) 1 769 188*
(21) 05257489.4	(11) 1 770 889	(21) 05425686.2	(11) 1 770 263	(87) WO 2005/077067	
(21) 05257563.6	(11) 1 770 609	(21) 05425687.0	(11) 1 770 264	(21) 05713416.5	(11) 1 768 618*
(21) 05291617.8	(11) 1 771 022	(21) 05447219.6	(11) 1 770 675	(87) WO 2006/016894	
				(21) 05713646.7	(11) 1 768 546*
				(87) WO 2006/009585	
				(21) 05714014.7	(11) 1 768 570*
				(87) WO 2005/081998	
				(21) 05714443.8	(11) 1 769 096*
				(87) WO 2005/121382	
				(21) 05716364.4	(11) 1 768 782*
				(87) WO 2006/007884	
				(21) 05716579.7	(11) 1 769 116*
				(87) WO 2005/106100	

(21) 05717940.0 (87) WO 2005/085194	(11) 1 768 957*	(21) 05732428.7 (87) WO 2005/111267	(11) 1 769 101*	(21) 05738907.4 (87) WO 2006/001886	(11) 1 769 370*
(21) 05719951.5 (87) WO 2006/003742	(11) 1 769 947	(21) 05732649.8 (87) WO 2005/118687	(11) 1 769 020*	(21) 05739043.7 (87) WO 2006/007010	(11) 1 769 107*
(21) 05723150.8 (87) WO 2005/080989	(11) 1 769 247*	(21) 05734615.7 (87) WO 2005/109255	(11) 1 770 566	(21) 05739066.8 (87) WO 2005/106678	(11) 1 769 366*
(21) 05723389.2 (87) WO 2005/081905	(11) 1 769 068*	(21) 05734628.0 (87) WO 2005/124520	(11) 1 770 478	(21) 05739267.2 (87) WO 2005/111810	(11) 1 770 531
(21) 05723660.6 (87) WO 2006/022839	(11) 1 768 823*	(21) 05734705.6 (87) WO 2005/104631	(11) 1 771 044	(21) 05739375.3 (87) WO 2005/120207	(11) 1 768 481*
(21) 05724089.7 (87) WO 2005/084284	(11) 1 769 573*	(21) 05735054.8 (87) WO 2005/101973	(11) 1 769 545*	(21) 05739552.7 (87) WO 2006/018487	(11) 1 769 570*
(21) 05724096.2 (87) WO 2006/009588	(11) 1 768 732*	(21) 05735074.6 (87) WO 2006/019428	(11) 1 769 613*	(21) 05739572.5 (87) WO 2005/102848	(11) 1 768 908*
(21) 05724099.6 (87) WO 2005/084285	(11) 1 769 393*	(21) 05735231.2 (87) WO 2005/114362	(11) 1 769 315*	(21) 05739911.5 (87) WO 2005/116833	(11) 1 769 352*
(21) 05724195.2 (87) WO 2006/009589	(11) 1 768 592*	(21) 05735397.1 (87) WO 2005/115069	(11) 1 769 660*	(21) 05739987.5 (87) WO 2006/019439	(11) 1 769 225*
(21) 05724542.5 (87) WO 2005/086675	(11) 1 769 335*	(21) 05735445.8 (87) WO 2005/113611	(11) 1 769 008*	(21) 05740116.8 (87) WO 2005/114371	(11) 1 769 329*
(21) 05724552.4 (87) WO 2005/086681	(11) 1 769 381*	(21) 05735748.5 (87) WO 2005/109411	(11) 1 769 494*	(21) 05740239.8 (87) WO 2005/116828	(11) 1 769 353*
(21) 05724844.5 (87) WO 2005/108073	(11) 1 768 839*	(21) 05736006.7 (87) WO 2005/113479	(11) 1 768 946*	(21) 05740355.2 (87) WO 2006/019440	(11) 1 768 733*
(21) 05725855.0 (87) WO 2005/091993	(11) 1 768 785*	(21) 05736062.0 (87) WO 2006/006989	(11) 1 768 593*	(21) 05740634.0 (87) WO 2005/101956	(11) 1 769 677
(21) 05725869.1 (87) WO 2005/090749	(11) 1 769 135*	(21) 05736090.1 (87) WO 2006/001883	(11) 1 769 385*	(21) 05740637.3 (87) WO 2005/121046	(11) 1 770 077
(21) 05725988.9 (87) WO 2005/092033	(11) 1 768 702*	(21) 05736254.3 (87) WO 2005/119528	(11) 1 769 407*	(21) 05740813.0 (87) WO 2005/113161	(11) 1 768 790*
(21) 05726195.0 (87) WO 2005/106374	(11) 1 769 211*	(21) 05736451.5 (87) WO 2005/109218	(11) 1 769 369*	(21) 05740820.5 (87) WO 2005/113160	(11) 1 768 791*
(21) 05726505.0 (87) WO 2005/123462	(11) 1 768 877*	(21) 05736606.4 (87) WO 2005/105668	(11) 1 770 061	(21) 05740853.6 (87) WO 2005/114457	(11) 1 769 387*
(21) 05726517.5 (87) WO 2006/003059	(11) 1 769 564*	(21) 05736723.7 (87) WO 2005/108645	(11) 1 770 188	(21) 05740950.0 (87) WO 2005/110919	(11) 1 770 063
(21) 05726901.1 (87) WO 2005/122643	(11) 1 769 656*	(21) 05736961.3 (87) WO 2005/108674	(11) 1 770 212	(21) 05741056.5 (87) WO 2005/124690	(11) 1 770 641
(21) 05727756.8 (87) WO 2006/022853	(11) 1 769 582*	(21) 05737097.5 (87) WO 2006/001124	(11) 1 770 290	(21) 05741122.5 (87) WO 2006/001144	(11) 1 770 291
(21) 05728382.2 (87) WO 2005/099879	(11) 1 769 840	(21) 05737275.7 (87) WO 2005/120765	(11) 1 769 881	(21) 05741130.8 (87) WO 2005/124379	(11) 1 769 259*
(21) 05729114.8 (87) WO 2006/007772	(11) 1 770 316	(21) 05737295.5 (87) WO 2005/103975	(11) 1 770 614	(21) 05741227.2 (87) WO 2006/000618	(11) 1 768 922*
(21) 05729267.4 (87) WO 2006/016901	(11) 1 769 481*	(21) 05737571.9 (87) WO 2005/102436	(11) 1 768 739*	(21) 05741246.2 (87) WO 2005/108903	(11) 1 769 214*
(21) 05730142.6 (87) WO 2006/008858	(11) 1 770 126	(21) 05737579.2 (87) WO 2005/111852	(11) 1 769 386*	(21) 05741274.4 (87) WO 2005/114568	(11) 1 770 634
(21) 05730320.8 (87) WO 2005/097246	(11) 1 768 730*	(21) 05737580.0 (87) WO 2005/116807	(11) 1 769 321*	(21) 05741310.6 (87) WO 2005/107940	(11) 1 768 777*
(21) 05730792.8 (87) WO 2006/011931	(11) 1 768 590*	(21) 05737688.1 (87) WO 2005/111890	(11) 1 769 432*	(21) 05741438.5 (87) WO 2006/008872	(11) 1 770 166
(21) 05731502.0 (87) WO 2005/106065	(11) 1 769 100*	(21) 05737838.2 (87) WO 2005/107360	(11) 1 769 552*	(21) 05741606.7 (87) WO 2005/123972	(11) 1 770 180
(21) 05731526.9 (87) WO 2005/091432	(11) 1 769 559*	(21) 05738095.8 (87) WO 2005/108729	(11) 1 769 129*	(21) 05741651.3 (87) WO 2005/120703	(11) 1 769 846
(21) 05731751.3 (87) WO 2005/108710	(11) 1 769 127*	(21) 05738606.2 (87) WO 2006/019444	(11) 1 768 809*	(21) 05741694.3 (87) WO 2006/007040	(11) 1 769 170*

(21) 05741745.3 (87) WO 2006/007895	(11) 1 769 194*	(21) 05744411.9 (87) WO 2005/116328	(11) 1 769 118*	(21) 05746722.7 (87) WO 2005/115074	(11) 1 769 342*
(21) 05741894.9 (87) WO 2005/120934	(11) 1 768 890*	(21) 05744414.3 (87) WO 2005/117703	(11) 1 768 559*	(21) 05746767.2 (87) WO 2005/114024	(11) 1 769 182*
(21) 05742099.4 (87) WO 2005/111766	(11) 1 769 316*	(21) 05744471.3 (87) WO 2005/109121	(11) 1 769 290*	(21) 05746776.3 (87) WO 2005/118390	(11) 1 768 895*
(21) 05742184.4 (87) WO 2005/107494	(11) 1 768 496*	(21) 05744473.9 (87) WO 2005/116927	(11) 1 769 459*	(21) 05746815.9 (87) WO 2005/118025	(11) 1 768 721*
(21) 05742219.8 (87) WO 2005/113845	(11) 1 769 095*	(21) 05744477.0 (87) WO 2005/116887	(11) 1 769 435*	(21) 05746839.9 (87) WO 2005/121306	(11) 1 769 063*
(21) 05742573.8 (87) WO 2005/115191	(11) 1 769 691	(21) 05744546.2 (87) WO 2005/108518	(11) 1 769 042*	(21) 05746859.7 (87) WO 2006/000635	(11) 1 769 632*
(21) 05742592.8 (87) WO 2006/000077	(11) 1 768 799*	(21) 05744561.1 (87) WO 2005/110023	(11) 1 769 375*	(21) 05747103.9 (87) WO 2005/120304	(11) 1 768 526*
(21) 05742754.4 (87) WO 2005/119812	(11) 1 769 546*	(21) 05744666.8 (87) WO 2005/120269	(11) 1 768 505*	(21) 05747147.6 (87) WO 2005/119617	(11) 1 769 472*
(21) 05742831.0 (87) WO 2005/118509	(11) 1 768 940*	(21) 05744905.0 (87) WO 2005/121927	(11) 1 769 305*	(21) 05747152.6 (87) WO 2005/119163	(11) 1 769 216*
(21) 05742873.2 (87) WO 2005/102191	(11) 1 768 583*	(21) 05744974.6 (87) WO 2005/124508	(11) 1 769 306*	(21) 05747253.2 (87) WO 2005/119432	(11) 1 769 343*
(21) 05742949.0 (87) WO 2005/104736	(11) 1 769 433*	(21) 05744982.9 (87) WO 2005/111392	(11) 1 769 144*	(21) 05747313.4 (87) WO 2005/117661	(11) 1 768 521*
(21) 05742991.2 (87) WO 2006/005641	(11) 1 769 238*	(21) 05745013.2 (87) WO 2006/007896	(11) 1 768 971*	(21) 05747321.7 (87) WO 2005/118729	(11) 1 769 038*
(21) 05743144.7 (87) WO 2005/114506	(11) 1 769 434*	(21) 05745168.4 (87) WO 2005/109160	(11) 1 769 324*	(21) 05747347.2 (87) WO 2005/124668	(11) 1 769 425*
(21) 05743190.0 (87) WO 2005/116813	(11) 1 769 323*	(21) 05745247.6 (87) WO 2006/000075	(11) 1 768 800*	(21) 05747362.1 (87) WO 2005/124828	(11) 1 769 536*
(21) 05743247.8 (87) WO 2005/117029	(11) 1 770 720	(21) 05745424.1 (87) WO 2005/111876	(11) 1 770 615	(21) 05747377.9 (87) WO 2006/005638	(11) 1 768 828*
(21) 05743376.5 (87) WO 2005/117163	(11) 1 770 801	(21) 05745513.1 (87) WO 2005/124516	(11) 1 769 314*	(21) 05747467.8 (87) WO 2005/119444	(11) 1 769 348*
(21) 05743479.7 (87) WO 2005/121980	(11) 1 770 532	(21) 05745516.4 (87) WO 2006/001744	(11) 1 768 549*	(21) 05747497.5 (87) WO 2006/007082	(11) 1 768 927*
(21) 05743639.6 (87) WO 2006/007029	(11) 1 768 852*	(21) 05745679.0 (87) WO 2005/118139	(11) 1 768 783*	(21) 05747632.7 (87) WO 2005/118496	(11) 1 768 936*
(21) 05743681.8 (87) WO 2005/124573	(11) 1 770 540	(21) 05745825.9 (87) WO 2005/116840	(11) 1 769 364*	(21) 05747685.5 (87) WO 2006/005647	(11) 1 769 625*
(21) 05743733.7 (87) WO 2005/118297	(11) 1 769 917	(21) 05745826.7 (87) WO 2005/120076	(11) 1 769 641*	(21) 05747819.0 (87) WO 2006/000961	(11) 1 768 533*
(21) 05743774.1 (87) WO 2005/115907	(11) 1 770 045	(21) 05745860.6 (87) WO 2006/008876	(11) 1 769 943	(21) 05747830.7 (87) WO 2005/123025	(11) 1 768 646*
(21) 05743781.6 (87) WO 2006/001149	(11) 1 770 292	(21) 05745866.3 (87) WO 2005/115913	(11) 1 770 060	(21) 05747847.1 (87) WO 2006/007074	(11) 1 769 169*
(21) 05743882.2 (87) WO 2005/116471	(11) 1 770 296	(21) 05745882.0 (87) WO 2005/117695	(11) 1 769 741	(21) 05747896.8 (87) WO 2005/114372	(11) 1 769 330*
(21) 05743911.9 (87) WO 2005/118737	(11) 1 770 146	(21) 05745889.5 (87) WO 2005/121401	(11) 1 770 187	(21) 05747968.5 (87) WO 2006/007903	(11) 1 769 174*
(21) 05743946.5 (87) WO 2005/118955	(11) 1 769 122*	(21) 05746224.4 (87) WO 2005/119408	(11) 1 769 307*	(21) 05748018.8 (87) WO 2005/123004	(11) 1 768 641*
(21) 05744123.0 (87) WO 2005/110926	(11) 1 770 069	(21) 05746290.5 (87) WO 2006/007894	(11) 1 768 493*	(21) 05748142.6 (87) WO 2005/125007	(11) 1 770 859
(21) 05744142.0 (87) WO 2005/109332	(11) 1 769 428*	(21) 05746346.5 (87) WO 2005/119458	(11) 1 769 368*	(21) 05748143.4 (87) WO 2005/113648	(11) 1 769 019*
(21) 05744286.5 (87) WO 2005/115806	(11) 1 768 879*	(21) 05746463.8 (87) WO 2005/118422	(11) 1 768 919*	(21) 05748149.1 (87) WO 2005/120167	(11) 1 768 548*
(21) 05744366.5 (87) WO 2005/112158	(11) 1 769 553*	(21) 05746589.0 (87) WO 2005/121088	(11) 1 768 958*	(21) 05748260.6 (87) WO 2006/007090	(11) 1 768 737*

(21) 05748263.0 (87) WO 2006/000950	(11) 1 769 590*	(21) 05749409.8 (87) WO 2005/122383	(11) 1 769 574*	(21) 05750714.7 (87) WO 2005/124646	(11) 1 769 411*
(21) 05748421.4 (87) WO 2005/119070	(11) 1 769 162*	(21) 05749410.6 (87) WO 2005/122382	(11) 1 769 575*	(21) 05750762.6 (87) WO 2005/120396	(11) 1 768 607*
(21) 05748448.7 (87) WO 2005/120352	(11) 1 768 563*	(21) 05749416.3 (87) WO 2005/119685	(11) 1 769 503*	(21) 05750836.8 (87) WO 2005/113718	(11) 1 769 055*
(21) 05748455.2 (87) WO 2005/120882	(11) 1 768 866*	(21) 05749608.5 (87) WO 2006/131135	(11) 1 768 904*	(21) 05750965.5 (87) WO 2006/006346	(11) 1 770 124
(21) 05748496.6 (87) WO 2006/008891	(11) 1 770 357	(21) 05749682.0 (87) WO 2005/119473	(11) 1 769 371*	(21) 05751051.3 (87) WO 2005/113523	(11) 1 768 968*
(21) 05748567.4 (87) WO 2005/124560	(11) 1 770 533	(21) 05749735.6 (87) WO 2005/113714	(11) 1 769 057*	(21) 05751058.8 (87) WO 2005/114503	(11) 1 769 408*
(21) 05748598.9 (87) WO 2006/008880	(11) 1 770 990	(21) 05749850.3 (87) WO 2005/117830	(11) 1 768 650*	(21) 05751061.2 (87) WO 2006/002503	(11) 1 768 576*
(21) 05748619.3 (87) WO 2005/122843	(11) 1 768 522*	(21) 05749874.3 (87) WO 2005/113719	(11) 1 769 054*	(21) 05751079.4 (87) WO 2005/114402	(11) 1 769 344*
(21) 05748629.2 (87) WO 2006/008884	(11) 1 770 919	(21) 05749896.6 (87) WO 2005/121199	(11) 1 769 012*	(21) 05751152.9 (87) WO 2006/001194	(11) 1 770 147
(21) 05748631.8 (87) WO 2005/122867	(11) 1 769 723	(21) 05749957.6 (87) WO 2005/115231	(11) 1 768 553*	(21) 05751158.6 (87) WO 2005/122901	(11) 1 769 743
(21) 05748646.6 (87) WO 2005/118113	(11) 1 768 765*	(21) 05749959.2 (87) WO 2005/114445	(11) 1 769 376*	(21) 05751205.5 (87) WO 2005/123394	(11) 1 769 918
(21) 05748655.7 (87) WO 2005/101964	(11) 1 769 523*	(21) 05749996.4 (87) WO 2005/113717	(11) 1 769 053*	(21) 05751209.7 (87) WO 2005/121572	(11) 1 770 287
(21) 05748668.0 (87) WO 2006/008885	(11) 1 770 920	(21) 05750031.6 (87) WO 2005/123247	(11) 1 768 778*	(21) 05751252.7 (87) WO 2005/121415	(11) 1 769 105*
(21) 05748767.0 (87) WO 2005/120343	(11) 1 769 742	(21) 05750105.8 (87) WO 2005/123971	(11) 1 769 094*	(21) 05751299.8 (87) WO 2005/123161	(11) 1 769 811
(21) 05748829.8 (87) WO 2005/122863	(11) 1 769 714	(21) 05750116.5 (87) WO 2005/117176	(11) 1 769 554*	(21) 05751347.5 (87) WO 2005/123399	(11) 1 769 928
(21) 05748913.0 (87) WO 2005/121981	(11) 1 770 536	(21) 05750151.2 (87) WO 2005/121278	(11) 1 769 052*	(21) 05751367.3 (87) WO 2006/001252	(11) 1 769 748
(21) 05748961.9 (87) WO 2005/124895	(11) 1 770 803	(21) 05750155.3 (87) WO 2005/124180	(11) 1 769 171*	(21) 05751387.1 (87) WO 2005/124749	(11) 1 770 693
(21) 05749005.4 (87) WO 2005/122590	(11) 1 771 009	(21) 05750247.8 (87) WO 2005/122920	(11) 1 768 581*	(21) 05751445.7 (87) WO 2005/121975	(11) 1 770 534
(21) 05749126.8 (87) WO 2006/005649	(11) 1 769 139*	(21) 05750248.6 (87) WO 2005/119497	(11) 1 770 542	(21) 05751497.8 (87) WO 2005/123471	(11) 1 769 987
(21) 05749142.5 (87) WO 2006/008433	(11) 1 769 199*	(21) 05750277.5 (87) WO 2005/121921	(11) 1 769 302*	(21) 05751508.2 (87) WO 2006/003793	(11) 1 770 294
(21) 05749228.2 (87) WO 2005/113053	(11) 1 768 736*	(21) 05750323.7 (87) WO 2005/123450	(11) 1 768 872*	(21) 05751527.2 (87) WO 2006/003792	(11) 1 770 293
(21) 05749237.3 (87) WO 2006/010664	(11) 1 769 429*	(21) 05750348.4 (87) WO 2005/123311	(11) 1 768 805*	(21) 05751543.9 (87) WO 2005/123248	(11) 1 769 845
(21) 05749283.7 (87) WO 2005/115097	(11) 1 768 994*	(21) 05750349.2 (87) WO 2006/010406	(11) 1 768 870*	(21) 05751710.4 (87) WO 2006/007907	(11) 1 768 935*
(21) 05749305.8 (87) WO 2005/120545	(11) 1 768 689*	(21) 05750371.6 (87) WO 2005/120168	(11) 1 769 456*	(21) 05751741.9 (87) WO 2005/117694	(11) 1 769 377*
(21) 05749326.4 (87) WO 2006/003062	(11) 1 769 535*	(21) 05750545.5 (87) WO 2005/118712	(11) 1 769 029*	(21) 05751747.6 (87) WO 2006/008664	(11) 1 769 265*
(21) 05749363.7 (87) WO 2006/008216	(11) 1 769 172*	(21) 05750580.2 (87) WO 2006/000224	(11) 1 768 748*	(21) 05751789.8 (87) WO 2005/113256	(11) 1 768 507*
(21) 05749385.0 (87) WO 2006/005993	(11) 1 769 487*	(21) 05750599.2 (87) WO 2006/019450	(11) 1 769 285*	(21) 05751805.2 (87) WO 2006/001952	(11) 1 769 580*
(21) 05749405.6 (87) WO 2005/121929	(11) 1 769 308*	(21) 05750601.6 (87) WO 2005/116895	(11) 1 769 436*	(21) 05751846.6 (87) WO 2005/114463	(11) 1 769 388*
(21) 05749408.0 (87) WO 2005/116821	(11) 1 769 337*	(21) 05750710.5 (87) WO 2006/007912	(11) 1 768 962*	(21) 05751985.2 (87) WO 2006/001960	(11) 1 769 492*

(21) 05751997.7 (87) WO 2005/123764	(11) 1 768 995*	(21) 05752631.1 (87) WO 2005/124533	(11) 1 769 332*	(21) 05753319.2 (87) WO 2006/001309	(11) 1 770 309
(21) 05752017.3 (87) WO 2005/117796	(11) 1 768 635*	(21) 05752666.7 (87) WO 2006/000531	(11) 1 769 470*	(21) 05753369.7 (87) WO 2006/006382	(11) 1 769 716
(21) 05752055.3 (87) WO 2005/123164	(11) 1 768 726*	(21) 05752677.4 (87) WO 2005/121410	(11) 1 769 104*	(21) 05753417.4 (87) WO 2005/122958	(11) 1 768 608*
(21) 05752079.3 (87) WO 2006/007133	(11) 1 768 844*	(21) 05752680.8 (87) WO 2005/122753	(11) 1 768 483*	(21) 05753437.2 (87) WO 2006/001361	(11) 1 771 014
(21) 05752084.3 (87) WO 2005/113722	(11) 1 769 056*	(21) 05752712.9 (87) WO 2006/000508	(11) 1 769 284*	(21) 05753450.5 (87) WO 2006/001294	(11) 1 770 032
(21) 05752104.9 (87) WO 2005/114408	(11) 1 769 349*	(21) 05752718.6 (87) WO 2006/001764	(11) 1 768 487*	(21) 05753458.8 (87) WO 2006/001295	(11) 1 769 971
(21) 05752140.3 (87) WO 2005/113589	(11) 1 769 066*	(21) 05752746.7 (87) WO 2006/005645	(11) 1 768 862*	(21) 05753499.2 (87) WO 2006/008903	(11) 1 770 681
(21) 05752151.0 (87) WO 2005/123002	(11) 1 768 640*	(21) 05752774.9 (87) WO 2005/114470	(11) 1 769 396*	(21) 05753512.2 (87) WO 2006/006362	(11) 1 769 830
(21) 05752157.7 (87) WO 2005/120826	(11) 1 768 842*	(21) 05752799.6 (87) WO 2006/008210	(11) 1 769 483*	(21) 05753542.9 (87) WO 2006/000226	(11) 1 768 500*
(21) 05752218.7 (87) WO 2005/118305	(11) 1 768 806*	(21) 05752801.0 (87) WO 2006/005650	(11) 1 769 189*	(21) 05753589.0 (87) WO 2005/117474	(11) 1 769 647*
(21) 05752330.0 (87) WO 2006/000017	(11) 1 768 729*	(21) 05752814.3 (87) WO 2006/005661	(11) 1 769 509*	(21) 05753656.7 (87) WO 2005/117780	(11) 1 768 628*
(21) 05752352.4 (87) WO 2006/007607	(11) 1 768 807*	(21) 05752838.2 (87) WO 2005/120687	(11) 1 768 766*	(21) 05753863.9 (87) WO 2005/117203	(11) 1 769 561*
(21) 05752355.7 (87) WO 2006/007610	(11) 1 768 824*	(21) 05752859.8 (87) WO 2005/116506	(11) 1 770 319	(21) 05753870.4 (87) WO 2006/000046	(11) 1 768 731*
(21) 05752361.5 (87) WO 2005/120928	(11) 1 768 886*	(21) 05752902.6 (87) WO 2006/011322	(11) 1 770 875	(21) 05753876.1 (87) WO 2006/000061	(11) 1 768 884*
(21) 05752409.2 (87) WO 2006/000020	(11) 1 769 092*	(21) 05752911.7 (87) WO 2005/123584	(11) 1 770 062	(21) 05753878.7 (87) WO 2006/003090	(11) 1 769 048*
(21) 05752412.6 (87) WO 2005/122881	(11) 1 768 552*	(21) 05752928.1 (87) WO 2006/008904	(11) 1 769 150*	(21) 05753892.8 (87) WO 2005/123367	(11) 1 768 832*
(21) 05752422.5 (87) WO 2006/008434	(11) 1 769 036*	(21) 05752937.2 (87) WO 2006/001401	(11) 1 769 488*	(21) 05753895.1 (87) WO 2006/000759	(11) 1 768 974*
(21) 05752426.6 (87) WO 2005/124699	(11) 1 769 467*	(21) 05752975.2 (87) WO 2006/006351	(11) 1 770 104	(21) 05753934.8 (87) WO 2006/003627	(11) 1 768 560*
(21) 05752431.6 (87) WO 2006/121411	(11) 1 768 774*	(21) 05752981.0 (87) WO 2006/003838	(11) 1 769 715	(21) 05753968.6 (87) WO 2006/005658	(11) 1 769 556*
(21) 05752442.3 (87) WO 2006/001700	(11) 1 768 928*	(21) 05753016.4 (87) WO 2006/003545	(11) 1 769 642*	(21) 05753987.6 (87) WO 2005/118185	(11) 1 768 802*
(21) 05752445.6 (87) WO 2005/122828	(11) 1 768 511*	(21) 05753031.3 (87) WO 2006/022947	(11) 1 769 072*	(21) 05754093.2 (87) WO 2006/006906	(11) 1 768 484*
(21) 05752464.7 (87) WO 2006/007609	(11) 1 768 770*	(21) 05753064.4 (87) WO 2006/007921	(11) 1 768 494*	(21) 05754096.5 (87) WO 2006/001759	(11) 1 768 551*
(21) 05752500.8 (87) WO 2006/000145	(11) 1 770 516	(21) 05753067.7 (87) WO 2005/123188	(11) 1 768 744*	(21) 05754103.9 (87) WO 2005/112602	(11) 1 769 579*
(21) 05752506.5 (87) WO 2005/123589	(11) 1 768 929*	(21) 05753206.1 (87) WO 2006/000392	(11) 1 768 953*	(21) 05754104.7 (87) WO 2005/123067	(11) 1 768 665*
(21) 05752541.2 (87) WO 2006/001747	(11) 1 768 892*	(21) 05753266.5 (87) WO 2005/114527	(11) 1 769 437*	(21) 05754148.4 (87) WO 2006/004496	(11) 1 768 727*
(21) 05752565.1 (87) WO 2005/124592	(11) 1 769 394*	(21) 05753268.1 (87) WO 2005/114776	(11) 1 769 558*	(21) 05754151.8 (87) WO 2006/004497	(11) 1 768 728*
(21) 05752576.8 (87) WO 2005/114407	(11) 1 769 350*	(21) 05753287.1 (87) WO 2006/007181	(11) 1 768 882*	(21) 05754181.5 (87) WO 2006/011065	(11) 1 769 219*
(21) 05752588.3 (87) WO 2005/114374	(11) 1 769 395*	(21) 05753303.6 (87) WO 2006/003866	(11) 1 769 746	(21) 05754213.6 (87) WO 2006/003083	(11) 1 769 301*
(21) 05752597.4 (87) WO 2006/000519	(11) 1 769 155*	(21) 05753314.3 (87) WO 2006/001426	(11) 1 770 297	(21) 05754214.4 (87) WO 2006/003115	(11) 1 768 528*

(21) 05754218.5 (87) WO 2006/003116	(11) 1 768 531*	(21) 05754921.4 (87) WO 2006/007184	(11) 1 769 047*	(21) 05755719.1 (87) WO 2006/001484	(11) 1 770 288
(21) 05754239.1 (87) WO 2005/114401	(11) 1 769 338*	(21) 05754925.5 (87) WO 2005/115206	(11) 1 768 532*	(21) 05755756.3 (87) WO 2006/003944	(11) 1 770 744
(21) 05754250.8 (87) WO 2006/000864	(11) 1 769 419*	(21) 05754945.3 (87) WO 2006/003590	(11) 1 769 326*	(21) 05755776.1 (87) WO 2006/001453	(11) 1 769 802
(21) 05754297.9 (87) WO 2005/115173	(11) 1 768 499*	(21) 05754951.1 (87) WO 2006/005154	(11) 1 768 829*	(21) 05755804.1 (87) WO 2006/001438	(11) 1 770 058
(21) 05754354.8 (87) WO 2006/007745	(11) 1 769 484*	(21) 05754966.9 (87) WO 2005/120298	(11) 1 768 525*	(21) 05755807.4 (87) WO 2006/003945	(11) 1 769 860
(21) 05754394.4 (87) WO 2006/000058	(11) 1 769 438*	(21) 05754978.4 (87) WO 2006/004504	(11) 1 768 819*	(21) 05755867.8 (87) WO 2006/006398	(11) 1 770 991
(21) 05754457.9 (87) WO 2005/115926	(11) 1 768 931*	(21) 05755049.3 (87) WO 2006/006914	(11) 1 768 810*	(21) 05755869.4 (87) WO 2006/004023	(11) 1 769 550*
(21) 05754465.2 (87) WO 2006/002567	(11) 1 769 287*	(21) 05755140.0 (87) WO 2006/004035	(11) 1 770 156	(21) 05755887.6 (87) WO 2006/006417	(11) 1 770 616
(21) 05754469.4 (87) WO 2006/007744	(11) 1 769 183*	(21) 05755145.9 (87) WO 2006/003617	(11) 1 768 600*	(21) 05755918.9 (87) WO 2005/119600	(11) 1 769 465*
(21) 05754510.5 (87) WO 2006/000561	(11) 1 768 911*	(21) 05755171.5 (87) WO 2006/000824	(11) 1 768 759*	(21) 05755938.7 (87) WO 2005/119489	(11) 1 769 378*
(21) 05754532.9 (87) WO 2005/120327	(11) 1 768 543*	(21) 05755186.3 (87) WO 2006/010350	(11) 1 768 812*	(21) 05755953.6 (87) WO 2005/115570	(11) 1 768 758*
(21) 05754538.6 (87) WO 2005/120326	(11) 1 768 542*	(21) 05755219.2 (87) WO 2005/120964	(11) 1 768 907*	(21) 05756076.5 (87) WO 2005/121962	(11) 1 769 354*
(21) 05754581.6 (87) WO 2006/001010	(11) 1 768 579*	(21) 05755231.7 (87) WO 2006/008920	(11) 1 770 389	(21) 05756078.1 (87) WO 2006/014217	(11) 1 769 502*
(21) 05754624.4 (87) WO 2005/117752	(11) 1 768 606*	(21) 05755237.4 (87) WO 2005/120716	(11) 1 768 787*	(21) 05756089.8 (87) WO 2006/002908	(11) 1 768 663*
(21) 05754670.7 (87) WO 2005/118059	(11) 1 769 192*	(21) 05755276.2 (87) WO 2006/002929	(11) 1 768 816*	(21) 05756117.7 (87) WO 2005/118195	(11) 1 768 813*
(21) 05754673.1 (87) WO 2005/124589	(11) 1 770 551	(21) 05755277.0 (87) WO 2006/001493	(11) 1 770 084	(21) 05756159.9 (87) WO 2006/005214	(11) 1 768 921*
(21) 05754695.4 (87) WO 2006/000427	(11) 1 769 151*	(21) 05755291.1 (87) WO 2006/004529	(11) 1 768 803*	(21) 05756169.8 (87) WO 2005/124509	(11) 1 769 309*
(21) 05754779.6 (87) WO 2005/115122	(11) 1 769 336*	(21) 05755349.7 (87) WO 2006/007949	(11) 1 769 595*	(21) 05756231.6 (87) WO 2006/003474	(11) 1 768 501*
(21) 05754782.0 (87) WO 2006/007182	(11) 1 768 714*	(21) 05755384.4 (87) WO 2006/000765	(11) 1 768 666*	(21) 05756248.0 (87) WO 2006/016190	(11) 1 769 181*
(21) 05754783.8 (87) WO 2005/119420	(11) 1 769 325*	(21) 05755413.1 (87) WO 2005/122826	(11) 1 768 510*	(21) 05756251.4 (87) WO 2006/009499	(11) 1 768 878*
(21) 05754795.2 (87) WO 2006/005486	(11) 1 768 960*	(21) 05755438.8 (87) WO 2006/001021	(11) 1 768 486*	(21) 05756295.1 (87) WO 2006/009516	(11) 1 769 477*
(21) 05754804.2 (87) WO 2006/002611	(11) 1 769 572*	(21) 05755442.0 (87) WO 2006/003648	(11) 1 769 426*	(21) 05756302.5 (87) WO 2005/119292	(11) 1 769 264*
(21) 05754809.1 (87) WO 2006/009602	(11) 1 768 668*	(21) 05755484.2 (87) WO 2005/120079	(11) 1 769 643*	(21) 05756309.0 (87) WO 2005/122989	(11) 1 768 632*
(21) 05754811.7 (87) WO 2005/121954	(11) 1 769 339*	(21) 05755545.0 (87) WO 2006/006405	(11) 1 769 708	(21) 05756345.4 (87) WO 2005/124001	(11) 1 769 113*
(21) 05754843.0 (87) WO 2005/120680	(11) 1 769 839	(21) 05755548.4 (87) WO 2006/000454	(11) 1 769 117*	(21) 05756386.8 (87) WO 2005/120773	(11) 1 768 818*
(21) 05754866.1 (87) WO 2005/117684	(11) 1 768 540*	(21) 05755600.3 (87) WO 2006/000802	(11) 1 769 620*	(21) 05756423.9 (87) WO 2006/007749	(11) 1 768 830*
(21) 05754890.1 (87) WO 2006/008612	(11) 1 768 952*	(21) 05755693.8 (87) WO 2006/001530	(11) 1 768 847*	(21) 05756427.0 (87) WO 2005/119504	(11) 1 768 757*
(21) 05754898.4 (87) WO 2005/117740	(11) 1 768 512*	(21) 05755703.5 (87) WO 2006/001531	(11) 1 768 848*	(21) 05756431.2 (87) WO 2006/005270	(11) 1 768 711*
(21) 05754915.6 (87) WO 2006/004513	(11) 1 768 867*	(21) 05755711.8 (87) WO 2006/003904	(11) 1 770 307	(21) 05756443.7 (87) WO 2006/003389	(11) 1 769 132*

(21) 05756444.5 (87) WO 2006/005900	(11) 1 769 133*	(21) 05757163.0 (87) WO 2005/120834	(11) 1 768 846*	(21) 05757823.9 (87) WO 2005/123158	(11) 1 768 722*
(21) 05756478.3 (87) WO 2006/007290	(11) 1 769 493*	(21) 05757187.9 (87) WO 2006/003510	(11) 1 769 622*	(21) 05757829.6 (87) WO 2006/008628	(11) 1 769 466*
(21) 05756488.2 (87) WO 2005/118914	(11) 1 769 102*	(21) 05757206.7 (87) WO 2005/120623	(11) 1 768 724*	(21) 05757853.6 (87) WO 2006/006462	(11) 1 769 867
(21) 05756525.1 (87) WO 2005/124630	(11) 1 769 454*	(21) 05757277.8 (87) WO 2005/123084	(11) 1 768 673*	(21) 05757903.9 (87) WO 2006/010429	(11) 1 769 261*
(21) 05756532.7 (87) WO 2005/121941	(11) 1 769 327*	(21) 05757323.0 (87) WO 2005/119559	(11) 1 769 441*	(21) 05757925.2 (87) WO 2006/011011	(11) 1 768 629*
(21) 05756543.4 (87) WO 2006/005215	(11) 1 768 923*	(21) 05757329.7 (87) WO 2006/007955	(11) 1 769 141*	(21) 05757944.3 (87) WO 2006/005510	(11) 1 768 981*
(21) 05756601.0 (87) WO 2005/124629	(11) 1 769 439*	(21) 05757332.1 (87) WO 2006/014200	(11) 1 768 719*	(21) 05757958.3 (87) WO 2006/004190	(11) 1 769 682
(21) 05756602.8 (87) WO 2005/121999	(11) 1 769 389*	(21) 05757349.5 (87) WO 2006/022970	(11) 1 768 745*	(21) 05757982.3 (87) WO 2006/007948	(11) 1 768 833*
(21) 05756621.8 (87) WO 2005/122043	(11) 1 769 463*	(21) 05757352.9 (87) WO 2006/007288	(11) 1 769 177*	(21) 05758008.6 (87) WO 2006/005349	(11) 1 768 622*
(21) 05756642.4 (87) WO 2005/124627	(11) 1 769 440*	(21) 05757353.7 (87) WO 2006/007956	(11) 1 769 143*	(21) 05758010.2 (87) WO 2005/124916	(11) 1 769 557*
(21) 05756648.1 (87) WO 2005/116118	(11) 1 769 021*	(21) 05757363.6 (87) WO 2005/120067	(11) 1 769 318*	(21) 05758017.7 (87) WO 2006/005505	(11) 1 768 781*
(21) 05756673.9 (87) WO 2006/000894	(11) 1 769 340*	(21) 05757375.0 (87) WO 2006/006019	(11) 1 769 628*	(21) 05758019.3 (87) WO 2006/005571	(11) 1 768 972*
(21) 05756682.0 (87) WO 2006/005693	(11) 1 769 357*	(21) 05757379.2 (87) WO 2006/006013	(11) 1 769 397*	(21) 05758042.5 (87) WO 2006/008445	(11) 1 768 527*
(21) 05756697.8 (87) WO 2006/006024	(11) 1 769 597*	(21) 05757418.8 (87) WO 2006/008443	(11) 1 768 536*	(21) 05758057.3 (87) WO 2006/002753	(11) 1 769 163*
(21) 05756710.9 (87) WO 2006/000875	(11) 1 769 650*	(21) 05757440.2 (87) WO 2005/122891	(11) 1 768 558*	(21) 05758075.5 (87) WO 2006/007322	(11) 1 769 639*
(21) 05756725.7 (87) WO 2006/021836	(11) 1 769 615*	(21) 05757445.1 (87) WO 2006/008444	(11) 1 768 537*	(21) 05758110.0 (87) WO 2006/004168	(11) 1 769 537*
(21) 05756802.4 (87) WO 2006/009504	(11) 1 768 504*	(21) 05757464.2 (87) WO 2006/011945	(11) 1 769 423*	(21) 05758124.1 (87) WO 2006/003010	(11) 1 768 945*
(21) 05756816.4 (87) WO 2006/008212	(11) 1 769 009*	(21) 05757469.1 (87) WO 2005/122836	(11) 1 768 519*	(21) 05758173.8 (87) WO 2006/006547	(11) 1 769 627*
(21) 05756839.6 (87) WO 2006/010681	(11) 1 768 859*	(21) 05757496.4 (87) WO 2005/124628	(11) 1 769 442*	(21) 05758185.2 (87) WO 2006/008479	(11) 1 769 084*
(21) 05756843.8 (87) WO 2006/003085	(11) 1 769 607*	(21) 05757515.1 (87) WO 2005/120348	(11) 1 768 561*	(21) 05758203.3 (87) WO 2006/008963	(11) 1 770 876
(21) 05756900.6 (87) WO 2006/008221	(11) 1 769 147*	(21) 05757526.8 (87) WO 2005/124596	(11) 1 769 398*	(21) 05758220.7 (87) WO 2006/008960	(11) 1 770 181
(21) 05756916.2 (87) WO 2005/122862	(11) 1 768 541*	(21) 05757530.0 (87) WO 2005/122709	(11) 1 769 240*	(21) 05758222.3 (87) WO 2006/008956	(11) 1 769 831
(21) 05756924.6 (87) WO 2006/007973	(11) 1 768 811*	(21) 05757595.3 (87) WO 2006/000892	(11) 1 769 149*	(21) 05758287.6 (87) WO 2006/009001	(11) 1 770 479
(21) 05756926.1 (87) WO 2006/003077	(11) 1 769 495*	(21) 05757724.9 (87) WO 2006/008468	(11) 1 769 077*	(21) 05758368.4 (87) WO 2005/120072	(11) 1 769 635*
(21) 05756969.1 (87) WO 2005/120942	(11) 1 768 891*	(21) 05757725.6 (87) WO 2006/008474	(11) 1 768 930*	(21) 05758385.8 (87) WO 2005/120071	(11) 1 769 636*
(21) 05756990.7 (87) WO 2005/121633	(11) 1 769 191*	(21) 05757774.4 (87) WO 2006/005342	(11) 1 768 571*	(21) 05758405.4 (87) WO 2006/009644	(11) 1 768 529*
(21) 05757056.6 (87) WO 2006/005401	(11) 1 768 925*	(21) 05757789.2 (87) WO 2006/008450	(11) 1 769 090*	(21) 05758438.5 (87) WO 2005/122955	(11) 1 768 605*
(21) 05757080.6 (87) WO 2006/006926	(11) 1 769 644*	(21) 05757793.4 (87) WO 2006/004172	(11) 1 768 853*	(21) 05758451.8 (87) WO 2006/008672	(11) 1 769 578*
(21) 05757161.4 (87) WO 2006/005408	(11) 1 769 034*	(21) 05757795.9 (87) WO 2006/005343	(11) 1 768 572*	(21) 05758454.2 (87) WO 2006/008670	(11) 1 769 497*

(21) 05758463.3 (87) WO 2006/006117	(11) 1 769 609*	(21) 05758892.3 (87) WO 2006/011037	(11) 1 769 652*	(21) 05759440.0 (87) WO 2006/008460	(11) 1 769 599*
(21) 05758464.1 (87) WO 2006/002881	(11) 1 768 550*	(21) 05758899.8 (87) WO 2006/005123	(11) 1 769 367*	(21) 05759442.6 (87) WO 2005/124288	(11) 1 769 221*
(21) 05758475.7 (87) WO 2005/124792	(11) 1 769 512*	(21) 05758901.2 (87) WO 2006/008032	(11) 1 768 948*	(21) 05759445.9 (87) WO 2006/008462	(11) 1 769 600*
(21) 05758489.8 (87) WO 2006/003586	(11) 1 769 328*	(21) 05758902.0 (87) WO 2006/007612	(11) 1 768 796*	(21) 05759458.2 (87) WO 2005/122754	(11) 1 768 485*
(21) 05758500.2 (87) WO 2005/120397	(11) 1 768 609*	(21) 05758926.9 (87) WO 2006/009509	(11) 1 768 734*	(21) 05759475.6 (87) WO 2006/002958	(11) 1 769 520*
(21) 05758509.3 (87) WO 2005/122025	(11) 1 769 399*	(21) 05758936.8 (87) WO 2006/000016	(11) 1 769 474*	(21) 05759627.2 (87) WO 2006/008000	(11) 1 769 569*
(21) 05758535.8 (87) WO 2005/122871	(11) 1 768 544*	(21) 05758954.1 (87) WO 2006/008732	(11) 1 769 255*	(21) 05759661.1 (87) WO 2006/008693	(11) 1 769 629*
(21) 05758572.1 (87) WO 2006/003117	(11) 1 768 534*	(21) 05758963.2 (87) WO 2006/008557	(11) 1 769 232*	(21) 05759669.4 (87) WO 2006/005506	(11) 1 768 942*
(21) 05758582.0 (87) WO 2006/005507	(11) 1 768 649*	(21) 05758964.0 (87) WO 2006/003659	(11) 1 768 742*	(21) 05759670.2 (87) WO 2006/003380	(11) 1 769 296*
(21) 05758595.2 (87) WO 2006/006091	(11) 1 769 528*	(21) 05758982.2 (87) WO 2006/003459	(11) 1 768 901*	(21) 05759671.0 (87) WO 2006/005941	(11) 1 768 955*
(21) 05758600.0 (87) WO 2006/011946	(11) 1 769 592*	(21) 05758985.5 (87) WO 2006/007611	(11) 1 769 228*	(21) 05759708.0 (87) WO 2006/006137	(11) 1 769 608*
(21) 05758603.4 (87) WO 2005/120860	(11) 1 768 856*	(21) 05758989.7 (87) WO 2006/003461	(11) 1 769 069*	(21) 05759714.8 (87) WO 2006/008484	(11) 1 769 085*
(21) 05758628.1 (87) WO 2006/006939	(11) 1 768 679*	(21) 05759083.8 (87) WO 2006/008686	(11) 1 769 498*	(21) 05759716.3 (87) WO 2006/006136	(11) 1 769 657*
(21) 05758689.3 (87) WO 2006/005683	(11) 1 768 694*	(21) 05759134.9 (87) WO 2006/008608	(11) 1 768 523*	(21) 05759759.3 (87) WO 2006/008063	(11) 1 769 443*
(21) 05758730.5 (87) WO 2006/007751	(11) 1 769 241*	(21) 05759185.1 (87) WO 2006/014211	(11) 1 769 016*	(21) 05759827.8 (87) WO 2006/002933	(11) 1 769 124*
(21) 05758774.3 (87) WO 2005/118141	(11) 1 768 784*	(21) 05759186.9 (87) WO 2006/009715	(11) 1 769 602*	(21) 05759834.4 (87) WO 2006/002019	(11) 1 768 827*
(21) 05758777.6 (87) WO 2006/007314	(11) 1 768 657*	(21) 05759216.4 (87) WO 2005/122956	(11) 1 768 616*	(21) 05759848.4 (87) WO 2006/003025	(11) 1 768 934*
(21) 05758781.8 (87) WO 2005/123214	(11) 1 768 761*	(21) 05759225.5 (87) WO 2006/005425	(11) 1 768 530*	(21) 05759852.6 (87) WO 2006/008465	(11) 1 768 723*
(21) 05758784.2 (87) WO 2005/119505	(11) 1 769 390*	(21) 05759226.3 (87) WO 2005/124719	(11) 1 769 479*	(21) 05759859.1 (87) WO 2006/005955	(11) 1 768 956*
(21) 05758790.9 (87) WO 2005/122929	(11) 1 768 586*	(21) 05759255.2 (87) WO 2006/009507	(11) 1 768 845*	(21) 05759867.4 (87) WO 2006/006139	(11) 1 769 525*
(21) 05758801.4 (87) WO 2006/012958	(11) 1 768 672*	(21) 05759277.6 (87) WO 2006/000912	(11) 1 768 975*	(21) 05759889.8 (87) WO 2005/124160	(11) 1 769 159*
(21) 05758813.9 (87) WO 2005/122937	(11) 1 768 594*	(21) 05759307.1 (87) WO 2006/010351	(11) 1 768 817*	(21) 05759892.2 (87) WO 2006/005527	(11) 1 769 099*
(21) 05758818.8 (87) WO 2006/003515	(11) 1 768 864*	(21) 05759316.2 (87) WO 2006/009487	(11) 1 769 895	(21) 05759893.0 (87) WO 2005/122725	(11) 1 768 619*
(21) 05758836.0 (87) WO 2006/006115	(11) 1 769 651*	(21) 05759344.4 (87) WO 2006/008724	(11) 1 769 568*	(21) 05759910.2 (87) WO 2006/008694	(11) 1 769 499*
(21) 05758844.4 (87) WO 2006/005914	(11) 1 768 978*	(21) 05759350.1 (87) WO 2006/093510	(11) 1 768 786*	(21) 05759915.1 (87) WO 2006/008700	(11) 1 769 468*
(21) 05758855.0 (87) WO 2005/122902	(11) 1 768 566*	(21) 05759374.1 (87) WO 2006/000431	(11) 1 769 295*	(21) 05759945.8 (87) WO 2006/009052	(11) 1 770 125
(21) 05758871.7 (87) WO 2005/122428	(11) 1 769 645*	(21) 05759375.8 (87) WO 2006/007985	(11) 1 769 040*	(21) 05759954.0 (87) WO 2006/009056	(11) 1 770 253
(21) 05758887.3 (87) WO 2006/000888	(11) 1 768 591*	(21) 05759384.0 (87) WO 2005/122842	(11) 1 768 520*	(21) 05759996.1 (87) WO 2006/008735	(11) 1 769 610*
(21) 05758890.7 (87) WO 2006/007614	(11) 1 769 146*	(21) 05759396.4 (87) WO 2006/003513	(11) 1 768 965*	(21) 05760010.8 (87) WO 2006/011080	(11) 1 769 203*

(21) 05760014.0 (87) WO 2006/011081	(11) 1 769 201*	(21) 05760565.1 (87) WO 2006/003690	(11) 1 769 482*	(21) 05761170.9 (87) WO 2006/005709	(11) 1 768 863*
(21) 05760021.5 (87) WO 2006/009085	(11) 1 769 679	(21) 05760591.7 (87) WO 2006/008770	(11) 1 769 519*	(21) 05761172.5 (87) WO 2006/008240	(11) 1 769 025*
(21) 05760031.4 (87) WO 2006/008701	(11) 1 769 531*	(21) 05760630.3 (87) WO 2005/124740	(11) 1 768 514*	(21) 05761204.6 (87) WO 2006/007669	(11) 1 769 178*
(21) 05760045.4 (87) WO 2005/123482	(11) 1 768 887*	(21) 05760644.4 (87) WO 2005/119457	(11) 1 769 361*	(21) 05761213.7 (87) WO 2006/002943	(11) 1 768 596*
(21) 05760059.5 (87) WO 2005/122905	(11) 1 768 569*	(21) 05760653.5 (87) WO 2006/012084	(11) 1 768 620*	(21) 05761317.6 (87) WO 2006/008506	(11) 1 769 134*
(21) 05760066.0 (87) WO 2006/005531	(11) 1 769 103*	(21) 05760664.2 (87) WO 2006/009753	(11) 1 768 587*	(21) 05761323.4 (87) WO 2006/008489	(11) 1 768 869*
(21) 05760070.2 (87) WO 2006/008079	(11) 1 768 771*	(21) 05760676.6 (87) WO 2006/003121	(11) 1 769 023*	(21) 05761329.1 (87) WO 2006/008521	(11) 1 769 158*
(21) 05760072.8 (87) WO 2006/008046	(11) 1 768 973*	(21) 05760692.3 (87) WO 2006/008122	(11) 1 768 815*	(21) 05761352.3 (87) WO 2006/008739	(11) 1 768 717*
(21) 05760096.7 (87) WO 2006/006639	(11) 1 769 936	(21) 05760706.1 (87) WO 2006/012122	(11) 1 769 420*	(21) 05761420.8 (87) WO 2006/007929	(11) 1 769 617*
(21) 05760161.9 (87) WO 2006/006694	(11) 1 769 331*	(21) 05760715.2 (87) WO 2005/124651	(11) 1 769 412*	(21) 05761472.9 (87) WO 2006/007807	(11) 1 769 239*
(21) 05760180.9 (87) WO 2006/009015	(11) 1 769 888	(21) 05760747.5 (87) WO 2006/005717	(11) 1 768 624*	(21) 05761505.6 (87) WO 2006/011038	(11) 1 769 648*
(21) 05760223.7 (87) WO 2006/002018	(11) 1 769 333*	(21) 05760767.3 (87) WO 2005/112772	(11) 1 768 567*	(21) 05761564.3 (87) WO 2006/003418	(11) 1 768 492*
(21) 05760246.8 (87) WO 2005/125016	(11) 1 769 583*	(21) 05760803.6 (87) WO 2005/122930	(11) 1 768 588*	(21) 05761572.6 (87) WO 2006/008499	(11) 1 768 715*
(21) 05760260.9 (87) WO 2006/009873	(11) 1 768 792*	(21) 05760876.2 (87) WO 2006/000581	(11) 1 769 198*	(21) 05761592.4 (87) WO 2006/008524	(11) 1 769 231*
(21) 05760262.5 (87) WO 2005/123406	(11) 1 768 851*	(21) 05760879.6 (87) WO 2006/007401	(11) 1 768 630*	(21) 05761596.5 (87) WO 2006/005613	(11) 1 768 664*
(21) 05760344.1 (87) WO 2005/122977	(11) 1 768 626*	(21) 05760920.8 (87) WO 2006/008211	(11) 1 769 030*	(21) 05761607.0 (87) WO 2006/002817	(11) 1 768 580*
(21) 05760345.8 (87) WO 2005/113607	(11) 1 769 005*	(21) 05760923.2 (87) WO 2006/008215	(11) 1 769 310*	(21) 05761628.6 (87) WO 2006/008059	(11) 1 768 808*
(21) 05760362.3 (87) WO 2005/120839	(11) 1 768 849*	(21) 05760934.9 (87) WO 2006/000551	(11) 1 768 682*	(21) 05761634.4 (87) WO 2006/002614	(11) 1 769 540*
(21) 05760381.3 (87) WO 2006/009936	(11) 1 768 755*	(21) 05760947.1 (87) WO 2006/005733	(11) 1 768 933*	(21) 05761687.2 (87) WO 2006/009729	(11) 1 768 575*
(21) 05760427.4 (87) WO 2005/120627	(11) 1 768 738*	(21) 05761018.0 (87) WO 2006/008290	(11) 1 769 616*	(21) 05761737.5 (87) WO 2006/007619	(11) 1 769 356*
(21) 05760446.4 (87) WO 2006/011020	(11) 1 769 547*	(21) 05761021.4 (87) WO 2005/107420	(11) 1 769 193*	(21) 05761738.3 (87) WO 2006/005399	(11) 1 769 157*
(21) 05760459.7 (87) WO 2005/124220	(11) 1 769 187*	(21) 05761091.7 (87) WO 2006/008683	(11) 1 769 655*	(21) 05761822.5 (87) WO 2006/012097	(11) 1 769 043*
(21) 05760511.5 (87) WO 2005/122938	(11) 1 768 595*	(21) 05761099.0 (87) WO 2006/010699	(11) 1 768 898*	(21) 05761824.1 (87) WO 2006/008018	(11) 1 768 996*
(21) 05760513.1 (87) WO 2006/007326	(11) 1 768 515*	(21) 05761104.8 (87) WO 2006/006135	(11) 1 769 560*	(21) 05761834.0 (87) WO 2006/002147	(11) 1 769 413*
(21) 05760521.4 (87) WO 2005/123520	(11) 1 768 909*	(21) 05761105.5 (87) WO 2006/008682	(11) 1 769 299*	(21) 05761850.6 (87) WO 2006/012328	(11) 1 769 400*
(21) 05760525.5 (87) WO 2005/119445	(11) 1 769 351*	(21) 05761106.3 (87) WO 2005/117621	(11) 1 768 503*	(21) 05761856.3 (87) WO 2006/001709	(11) 1 769 190*
(21) 05760532.1 (87) WO 2006/002005	(11) 1 768 509*	(21) 05761108.9 (87) WO 2006/010706	(11) 1 768 831*	(21) 05761886.0 (87) WO 2006/005521	(11) 1 768 749*
(21) 05760549.5 (87) WO 2006/008681	(11) 1 769 633*	(21) 05761112.1 (87) WO 2006/005579	(11) 1 769 252*	(21) 05761934.8 (87) WO 2006/010405	(11) 1 768 871*
(21) 05760550.3 (87) WO 2006/008494	(11) 1 769 611*	(21) 05761146.9 (87) WO 2006/003130	(11) 1 768 725*	(21) 05761968.6 (87) WO 2006/012034	(11) 1 768 735*

(21) 05761997.5 (87) WO 2006/014227	(11) 1 768 826*	(21) 05762702.8 (87) WO 2006/006123	(11) 1 769 283*	(21) 05763440.4 (87) WO 2006/012189	(11) 1 769 414*
(21) 05762040.3 (87) WO 2006/009129	(11) 1 768 554*	(21) 05762741.6 (87) WO 2006/007906	(11) 1 768 720*	(21) 05763445.3 (87) WO 2006/005617	(11) 1 769 125*
(21) 05762065.0 (87) WO 2006/011389	(11) 1 770 190	(21) 05762778.8 (87) WO 2006/007473	(11) 1 768 610*	(21) 05763480.0 (87) WO 2006/004820	(11) 1 768 634*
(21) 05762070.0 (87) WO 2006/009126	(11) 1 770 447	(21) 05762783.8 (87) WO 2006/004624	(11) 1 769 303*	(21) 05763491.7 (87) WO 2006/004773	(11) 1 769 415*
(21) 05762086.6 (87) WO 2006/005606	(11) 1 769 041*	(21) 05762789.5 (87) WO 2006/002302	(11) 1 768 661*	(21) 05763513.8 (87) WO 2006/004771	(11) 1 769 401*
(21) 05762115.3 (87) WO 2006/019520	(11) 1 768 601*	(21) 05762791.1 (87) WO 2006/007489	(11) 1 768 614*	(21) 05763528.6 (87) WO 2006/005173	(11) 1 768 675*
(21) 05762116.1 (87) WO 2006/011987	(11) 1 769 379*	(21) 05762806.7 (87) WO 2006/003449	(11) 1 769 291*	(21) 05763560.9 (87) WO 2006/012298	(11) 1 769 529*
(21) 05762148.4 (87) WO 2006/009868	(11) 1 768 762*	(21) 05762807.5 (87) WO 2006/003446	(11) 1 769 292*	(21) 05763561.7 (87) WO 2006/007697	(11) 1 768 690*
(21) 05762153.4 (87) WO 2006/008531	(11) 1 769 288*	(21) 05762842.2 (87) WO 2006/010565	(11) 1 768 773*	(21) 05763596.3 (87) WO 2006/004680	(11) 1 769 402*
(21) 05762227.6 (87) WO 2006/012036	(11) 1 768 636*	(21) 05762916.4 (87) WO 2006/008016	(11) 1 768 495*	(21) 05763639.1 (87) WO 2006/007814	(11) 1 769 526*
(21) 05762231.8 (87) WO 2005/123194	(11) 1 768 621*	(21) 05762939.6 (87) WO 2006/008265	(11) 1 769 513*	(21) 05763642.5 (87) WO 2006/007109	(11) 1 769 274*
(21) 05762236.7 (87) WO 2005/120896	(11) 1 768 633*	(21) 05762964.4 (87) WO 2006/006055	(11) 1 768 788*	(21) 05763654.0 (87) WO 2006/008496	(11) 1 768 708*
(21) 05762240.9 (87) WO 2006/009825	(11) 1 768 647*	(21) 05762986.7 (87) WO 2006/008283	(11) 1 769 119*	(21) 05763663.1 (87) WO 2006/019515	(11) 1 769 277*
(21) 05762276.3 (87) WO 2006/008677	(11) 1 768 565*	(21) 05762990.9 (87) WO 2006/008246	(11) 1 769 269*	(21) 05763716.7 (87) WO 2006/004658	(11) 1 768 986*
(21) 05762277.1 (87) WO 2006/008678	(11) 1 769 460*	(21) 05763044.4 (87) WO 2006/007432	(11) 1 768 482*	(21) 05763751.4 (87) WO 2006/002396	(11) 1 768 747*
(21) 05762280.5 (87) WO 2006/005805	(11) 1 769 218*	(21) 05763113.7 (87) WO 2006/009431	(11) 1 768 947*	(21) 05763780.3 (87) WO 2005/121647	(11) 1 769 197*
(21) 05762346.4 (87) WO 2006/007908	(11) 1 768 888*	(21) 05763133.5 (87) WO 2006/005977	(11) 1 768 716*	(21) 05763800.9 (87) WO 2006/004887	(11) 1 768 617*
(21) 05762383.7 (87) WO 2006/019513	(11) 1 769 618*	(21) 05763137.6 (87) WO 2006/005976	(11) 1 768 746*	(21) 05763811.6 (87) WO 2006/002288	(11) 1 769 445*
(21) 05762421.5 (87) WO 2006/012099	(11) 1 769 044*	(21) 05763157.4 (87) WO 2006/007941	(11) 1 768 861*	(21) 05763836.3 (87) WO 2006/007815	(11) 1 769 527*
(21) 05762424.9 (87) WO 2006/012098	(11) 1 769 045*	(21) 05763194.7 (87) WO 2006/009934	(11) 1 769 430*	(21) 05763869.4 (87) WO 2006/007526	(11) 1 768 681*
(21) 05762431.4 (87) WO 2006/009861	(11) 1 768 517*	(21) 05763195.4 (87) WO 2006/010488	(11) 1 769 659*	(21) 05763881.9 (87) WO 2006/004975	(11) 1 769 317*
(21) 05762526.1 (87) WO 2006/002244	(11) 1 768 754*	(21) 05763223.4 (87) WO 2006/012152	(11) 1 768 779*	(21) 05763883.5 (87) WO 2006/004695	(11) 1 768 685*
(21) 05762544.4 (87) WO 2005/118924	(11) 1 769 108*	(21) 05763245.7 (87) WO 2006/002361	(11) 1 768 954*	(21) 05763895.9 (87) WO 2006/012315	(11) 1 768 990*
(21) 05762596.4 (87) WO 2006/019485	(11) 1 769 341*	(21) 05763272.1 (87) WO 2006/008618	(11) 1 769 621*	(21) 05763919.7 (87) WO 2006/004655	(11) 1 769 167*
(21) 05762620.2 (87) WO 2006/002196	(11) 1 768 547*	(21) 05763329.9 (87) WO 2005/122882	(11) 1 768 555*	(21) 05763932.0 (87) WO 2006/008232	(11) 1 769 175*
(21) 05762657.4 (87) WO 2006/009961	(11) 1 769 359*	(21) 05763337.2 (87) WO 2006/007271	(11) 1 768 850*	(21) 05763943.7 (87) WO 2006/000575	(11) 1 769 217*
(21) 05762660.8 (87) WO 2006/009930	(11) 1 769 444*	(21) 05763382.8 (87) WO 2006/008014	(11) 1 769 551*	(21) 05763990.8 (87) WO 2006/004681	(11) 1 769 173*
(21) 05762687.1 (87) WO 2006/012115	(11) 1 769 563*	(21) 05763399.2 (87) WO 2006/007435	(11) 1 768 970*	(21) 05763995.7 (87) WO 2006/008224	(11) 1 769 619*
(21) 05762701.0 (87) WO 2006/009869	(11) 1 768 966*	(21) 05763435.4 (87) WO 2006/007483	(11) 1 768 797*	(21) 05763996.5 (87) WO 2006/008318	(11) 1 769 220*

(21) 05764049.2 (87) WO 2006/010701	(11) 1 768 795*	(21) 05765235.6 (87) WO 2006/004038	(11) 1 769 730	(21) 05765814.8 (87) WO 2006/004230	(11) 1 768 562*
(21) 05764050.0 (87) WO 2006/008248	(11) 1 768 881*	(21) 05765238.0 (87) WO 2006/004083	(11) 1 769 718	(21) 05765844.5 (87) WO 2006/004329	(11) 1 768 932*
(21) 05764066.6 (87) WO 2006/014382	(11) 1 768 709*	(21) 05765277.8 (87) WO 2006/004003	(11) 1 770 066	(21) 05765898.1 (87) WO 2005/120849	(11) 1 768 854*
(21) 05764085.6 (87) WO 2006/007674	(11) 1 769 248*	(21) 05765278.6 (87) WO 2006/004004	(11) 1 770 067	(21) 05765926.0 (87) WO 2006/009360	(11) 1 769 028*
(21) 05764118.5 (87) WO 2006/019533	(11) 1 769 424*	(21) 05765308.1 (87) WO 2006/004063	(11) 1 770 483	(21) 05766018.5 (87) WO 2005/123109	(11) 1 768 686*
(21) 05764119.3 (87) WO 2006/012181	(11) 1 768 557*	(21) 05765342.0 (87) WO 2006/004012	(11) 1 769 836	(21) 05766042.5 (87) WO 2006/002181	(11) 1 769 421*
(21) 05764143.3 (87) WO 2006/008089	(11) 1 769 461*	(21) 05765355.2 (87) WO 2006/001446	(11) 1 769 946	(21) 05766047.4 (87) WO 2006/011021	(11) 1 769 268*
(21) 05764216.7 (87) WO 2006/008131	(11) 1 769 566*	(21) 05765440.2 (87) WO 2006/001452	(11) 1 770 418	(21) 05766051.6 (87) WO 2006/008088	(11) 1 769 083*
(21) 05764229.0 (87) WO 2006/007443	(11) 1 769 416*	(21) 05765468.3 (87) WO 2006/004123	(11) 1 769 719	(21) 05766105.0 (87) WO 2006/010448	(11) 1 768 764*
(21) 05764251.4 (87) WO 2006/014378	(11) 1 768 598*	(21) 05765470.9 (87) WO 2006/006452	(11) 1 769 720	(21) 05766156.3 (87) WO 2006/009134	(11) 1 770 085
(21) 05764258.9 (87) WO 2006/004926	(11) 1 768 756*	(21) 05765482.4 (87) WO 2006/004113	(11) 1 770 535	(21) 05766166.2 (87) WO 2006/009136	(11) 1 770 909
(21) 05764291.0 (87) WO 2006/004636	(11) 1 768 983*	(21) 05765510.2 (87) WO 2006/008962	(11) 1 769 793	(21) 05766190.2 (87) WO 2006/009102	(11) 1 769 842
(21) 05764359.5 (87) WO 2006/019715	(11) 1 768 670*	(21) 05765533.4 (87) WO 2006/008994	(11) 1 769 972	(21) 05766198.5 (87) WO 2006/009270	(11) 1 769 501*
(21) 05764366.0 (87) WO 2006/002427	(11) 1 769 539*	(21) 05765544.1 (87) WO 2006/008984	(11) 1 770 108	(21) 05766202.5 (87) WO 2006/009272	(11) 1 768 868*
(21) 05764373.6 (87) WO 2006/019569	(11) 1 769 382*	(21) 05765606.8 (87) WO 2006/008697	(11) 1 769 491*	(21) 05766205.8 (87) WO 2006/009276	(11) 1 770 165
(21) 05764428.8 (87) WO 2006/017104	(11) 1 769 380*	(21) 05765619.1 (87) WO 2006/011112	(11) 1 769 204*	(21) 05766224.9 (87) WO 2006/009107	(11) 1 770 696
(21) 05764446.0 (87) WO 2006/005047	(11) 1 769 383*	(21) 05765631.6 (87) WO 2006/011116	(11) 1 769 202*	(21) 05766236.3 (87) WO 2006/009174	(11) 1 770 382
(21) 05764476.7 (87) WO 2006/008095	(11) 1 768 915*	(21) 05765632.4 (87) WO 2006/011115	(11) 1 769 205*	(21) 05766288.4 (87) WO 2006/009229	(11) 1 769 847
(21) 05764579.8 (87) WO 2006/007673	(11) 1 769 267*	(21) 05765647.2 (87) WO 2006/006599	(11) 1 770 824	(21) 05766306.4 (87) WO 2006/009093	(11) 1 769 794
(21) 05764615.0 (87) WO 2006/014488	(11) 1 768 582*	(21) 05765676.1 (87) WO 2006/009010	(11) 1 770 695	(21) 05766311.4 (87) WO 2006/009099	(11) 1 770 080
(21) 05764663.0 (87) WO 2006/019781	(11) 1 769 471*	(21) 05765677.9 (87) WO 2006/009009	(11) 1 770 416	(21) 05766330.4 (87) WO 2006/009218	(11) 1 770 778
(21) 05765001.2 (87) WO 2005/120536	(11) 1 768 683*	(21) 05765683.7 (87) WO 2006/009068	(11) 1 769 942	(21) 05766338.7 (87) WO 2006/009219	(11) 1 770 135
(21) 05765062.4 (87) WO 2006/001418	(11) 1 770 808	(21) 05765717.3 (87) WO 2006/009008	(11) 1 771 012	(21) 05766347.8 (87) WO 2006/009220	(11) 1 769 854
(21) 05765066.5 (87) WO 2006/003836	(11) 1 769 717	(21) 05765753.8 (87) WO 2006/009042	(11) 1 770 362	(21) 05766353.6 (87) WO 2006/009183	(11) 1 770 128
(21) 05765079.8 (87) WO 2006/006380	(11) 1 769 921	(21) 05765781.9 (87) WO 2006/009039	(11) 1 771 042	(21) 05766378.3 (87) WO 2006/012030	(11) 1 769 037*
(21) 05765148.1 (87) WO 2006/006378	(11) 1 769 697	(21) 05765788.4 (87) WO 2006/009072	(11) 1 770 191	(21) 05766379.1 (87) WO 2006/009123	(11) 1 770 111
(21) 05765151.5 (87) WO 2006/001419	(11) 1 770 809	(21) 05765796.7 (87) WO 2006/006576	(11) 1 770 537	(21) 05766432.8 (87) WO 2006/009201	(11) 1 769 880
(21) 05765153.1 (87) WO 2006/001420	(11) 1 770 900	(21) 05765801.5 (87) WO 2006/006615	(11) 1 769 686	(21) 05766445.0 (87) WO 2006/009197	(11) 1 770 887
(21) 05765181.2 (87) WO 2006/004007	(11) 1 770 065	(21) 05765812.2 (87) WO 2006/009088	(11) 1 770 435	(21) 05766578.8 (87) WO 2006/002133	(11) 1 768 667*

(21) 05766584.6 (87) WO 2006/010004	(11) 1 768 691*	(21) 05767534.0 (87) WO 2006/004720	(11) 1 769 184*	(21) 05768263.5 (87) WO 2006/004703	(11) 1 768 982*
(21) 05766604.2 (87) WO 2006/010491	(11) 1 769 061*	(21) 05767584.5 (87) WO 2006/008476	(11) 1 768 488*	(21) 05768275.9 (87) WO 2006/017042	(11) 1 769 534*
(21) 05766611.7 (87) WO 2006/004807	(11) 1 769 517*	(21) 05767590.2 (87) WO 2006/005944	(11) 1 769 156*	(21) 05768287.4 (87) WO 2006/008151	(11) 1 768 902*
(21) 05766639.8 (87) WO 2006/005570	(11) 1 768 822*	(21) 05767681.9 (87) WO 2006/007506	(11) 1 769 161*	(21) 05768298.1 (87) WO 2006/008154	(11) 1 768 703*
(21) 05766656.2 (87) WO 2006/004756	(11) 1 768 801*	(21) 05767686.8 (87) WO 2006/007566	(11) 1 769 505*	(21) 05768342.7 (87) WO 2006/014528	(11) 1 769 391*
(21) 05766659.6 (87) WO 2006/008449	(11) 1 769 237*	(21) 05767688.4 (87) WO 2006/007500	(11) 1 769 262*	(21) 05768377.3 (87) WO 2006/019561	(11) 1 769 588*
(21) 05766662.0 (87) WO 2006/002333	(11) 1 768 589*	(21) 05767713.0 (87) WO 2006/009288	(11) 1 769 605*	(21) 05768389.8 (87) WO 2006/014436	(11) 1 768 584*
(21) 05766707.3 (87) WO 2006/007777	(11) 1 770 976	(21) 05767779.1 (87) WO 2006/012335	(11) 1 769 409*	(21) 05768448.2 (87) WO 2006/007999	(11) 1 769 031*
(21) 05766741.2 (87) WO 2006/012128	(11) 1 768 574*	(21) 05767792.4 (87) WO 2006/012313	(11) 1 769 549*	(21) 05768624.8 (87) WO 2006/004704	(11) 1 769 447*
(21) 05766753.7 (87) WO 2006/009436	(11) 1 768 655*	(21) 05767823.7 (87) WO 2006/009295	(11) 1 769 521*	(21) 05768986.1 (87) WO 2006/020016	(11) 1 769 242*
(21) 05766800.6 (87) WO 2006/008252	(11) 1 768 644*	(21) 05767835.1 (87) WO 2006/011618	(11) 1 769 097*	(21) 05769010.9 (87) WO 2006/005449	(11) 1 769 210*
(21) 05766817.0 (87) WO 2006/008253	(11) 1 769 226*	(21) 05767897.1 (87) WO 2006/008233	(11) 1 768 885*	(21) 05769075.2 (87) WO 2006/017052	(11) 1 768 991*
(21) 05766823.8 (87) WO 2006/010523	(11) 1 768 938*	(21) 05767913.6 (87) WO 2006/008310	(11) 1 769 596*	(21) 05769120.6 (87) WO 2006/004962	(11) 1 769 200*
(21) 05766850.1 (87) WO 2006/011027	(11) 1 769 142*	(21) 05767931.8 (87) WO 2006/005751	(11) 1 768 997*	(21) 05769165.1 (87) WO 2006/019575	(11) 1 768 889*
(21) 05766869.1 (87) WO 2006/016995	(11) 1 768 976*	(21) 05767972.2 (87) WO 2006/008257	(11) 1 769 293*	(21) 05769168.5 (87) WO 2005/119426	(11) 1 769 334*
(21) 05766876.6 (87) WO 2006/017033	(11) 1 769 446*	(21) 05767977.1 (87) WO 2006/008239	(11) 1 769 049*	(21) 05769231.1 (87) WO 2006/019943	(11) 1 768 611*
(21) 05766898.0 (87) WO 2006/019484	(11) 1 769 626*	(21) 05767990.4 (87) WO 2006/008275	(11) 1 769 180*	(21) 05769287.3 (87) WO 2006/019663	(11) 1 768 943*
(21) 05766906.1 (87) WO 2006/012228	(11) 1 768 913*	(21) 05767992.0 (87) WO 2006/008273	(11) 1 769 518*	(21) 05769324.4 (87) WO 2006/003265	(11) 1 769 213*
(21) 05766920.2 (87) WO 2006/007789	(11) 1 770 906	(21) 05768052.2 (87) WO 2006/008309	(11) 1 768 880*	(21) 05769335.0 (87) WO 2006/018479	(11) 1 769 215*
(21) 05766925.1 (87) WO 2006/006130	(11) 1 769 524*	(21) 05768093.6 (87) WO 2006/008128	(11) 1 769 086*	(21) 05769368.1 (87) WO 2006/005306	(11) 1 769 195*
(21) 05766928.5 (87) WO 2006/008679	(11) 1 769 533*	(21) 05768099.3 (87) WO 2006/007813	(11) 1 768 874*	(21) 05769396.2 (87) WO 2006/008779	(11) 1 768 693*
(21) 05766933.5 (87) WO 2006/006129	(11) 1 769 522*	(21) 05768128.0 (87) WO 2006/004881	(11) 1 769 363*	(21) 05769409.3 (87) WO 2006/007329	(11) 1 769 355*
(21) 05766935.0 (87) WO 2006/008680	(11) 1 769 532*	(21) 05768137.1 (87) WO 2006/007539	(11) 1 769 078*	(21) 05769444.0 (87) WO 2006/014456	(11) 1 769 506*
(21) 05766967.3 (87) WO 2006/004707	(11) 1 768 836*	(21) 05768163.7 (87) WO 2006/004973	(11) 1 769 312*	(21) 05769449.9 (87) WO 2006/010034	(11) 1 769 372*
(21) 05767330.3 (87) WO 2006/009313	(11) 1 769 152*	(21) 05768213.0 (87) WO 2006/005193	(11) 1 769 263*	(21) 05769455.6 (87) WO 2006/005320	(11) 1 768 865*
(21) 05767365.9 (87) WO 2006/009300	(11) 1 770 604	(21) 05768228.8 (87) WO 2006/004906	(11) 1 768 498*	(21) 05769467.1 (87) WO 2006/007548	(11) 1 769 051*
(21) 05767373.3 (87) WO 2005/123819	(11) 1 769 022*	(21) 05768237.9 (87) WO 2006/007822	(11) 1 769 168*	(21) 05769487.9 (87) WO 2006/008777	(11) 1 769 576*
(21) 05767456.6 (87) WO 2005/121257	(11) 1 769 035*	(21) 05768238.7 (87) WO 2005/123781	(11) 1 769 004*	(21) 05769608.0 (87) WO 2006/021266	(11) 1 769 289*
(21) 05767462.4 (87) WO 2006/009298	(11) 1 769 251*	(21) 05768258.5 (87) WO 2006/014477	(11) 1 769 003*	(21) 05769634.6 (87) WO 2006/010552	(11) 1 768 518*

(21) 05769709.6 (87) WO 2006/007821	(11) 1 769 165*	(21) 05770990.9 (87) WO 2006/008069	(11) 1 768 989*	(21) 05771675.5 (87) WO 2006/007410	(11) 1 768 573*
(21) 05769710.4 (87) WO 2006/008235	(11) 1 769 137*	(21) 05771014.7 (87) WO 2006/019820	(11) 1 769 256*	(21) 05771682.1 (87) WO 2006/019620	(11) 1 769 227*
(21) 05769814.4 (87) WO 2006/008316	(11) 1 768 654*	(21) 05771015.4 (87) WO 2006/017133	(11) 1 769 384*	(21) 05771829.8 (87) WO 2006/005723	(11) 1 769 032*
(21) 05770091.6 (87) WO 2006/014577	(11) 1 768 516*	(21) 05771019.6 (87) WO 2006/005594	(11) 1 769 212*	(21) 05771836.3 (87) WO 2006/008270	(11) 1 768 676*
(21) 05770106.2 (87) WO 2006/007939	(11) 1 768 538*	(21) 05771041.0 (87) WO 2006/019950	(11) 1 768 700*	(21) 05771872.8 (87) WO 2006/002922	(11) 1 768 916*
(21) 05770113.8 (87) WO 2006/010463	(11) 1 769 207*	(21) 05771055.0 (87) WO 2006/014592	(11) 1 768 612*	(21) 05772013.8 (87) WO 2006/008284	(11) 1 769 294*
(21) 05770177.3 (87) WO 2006/005542	(11) 1 769 514*	(21) 05771071.7 (87) WO 2006/009471	(11) 1 768 578*	(21) 05772038.5 (87) WO 2006/010721	(11) 1 769 091*
(21) 05770198.9 (87) WO 2006/019740	(11) 1 769 508*	(21) 05771082.4 (87) WO 2006/017255	(11) 1 768 857*	(21) 05772114.4 (87) WO 2006/005491	(11) 1 769 079*
(21) 05770213.6 (87) WO 2006/019930	(11) 1 769 478*	(21) 05771165.7 (87) WO 2006/007824	(11) 1 768 917*	(21) 05772159.9 (87) WO 2006/020101	(11) 1 769 571*
(21) 05770231.8 (87) WO 2006/005330	(11) 1 769 176*	(21) 05771235.8 (87) WO 2006/010360	(11) 1 768 701*	(21) 05772161.5 (87) WO 2006/008629	(11) 1 769 254*
(21) 05770236.7 (87) WO 2006/002975	(11) 1 769 130*	(21) 05771275.4 (87) WO 2006/019757	(11) 1 769 013*	(21) 05772169.8 (87) WO 2006/019845	(11) 1 769 507*
(21) 05770238.3 (87) WO 2006/008025	(11) 1 769 279*	(21) 05771298.6 (87) WO 2006/007264	(11) 1 769 362*	(21) 05772174.8 (87) WO 2005/119435	(11) 1 769 319*
(21) 05770249.0 (87) WO 2006/007952	(11) 1 769 567*	(21) 05771312.5 (87) WO 2006/019850	(11) 1 769 313*	(21) 05772195.3 (87) WO 2006/002997	(11) 1 769 131*
(21) 05770273.0 (87) WO 2006/005513	(11) 1 768 843*	(21) 05771323.2 (87) WO 2006/020012	(11) 1 768 912*	(21) 05772235.7 (87) WO 2006/007966	(11) 1 768 775*
(21) 05770280.5 (87) WO 2006/008078	(11) 1 769 076*	(21) 05771369.5 (87) WO 2006/017144	(11) 1 769 450*	(21) 05772237.3 (87) WO 2006/007932	(11) 1 769 136*
(21) 05770285.4 (87) WO 2006/008144	(11) 1 768 897*	(21) 05771372.9 (87) WO 2006/019980	(11) 1 768 873*	(21) 05772243.1 (87) WO 2006/019995	(11) 1 768 841*
(21) 05770292.0 (87) WO 2006/005525	(11) 1 768 502*	(21) 05771400.8 (87) WO 2006/008064	(11) 1 769 062*	(21) 05772276.1 (87) WO 2006/020148	(11) 1 769 164*
(21) 05770337.3 (87) WO 2006/014534	(11) 1 768 602*	(21) 05771408.1 (87) WO 2006/019805	(11) 1 768 769*	(21) 05772298.5 (87) WO 2006/006009	(11) 1 769 405*
(21) 05770640.0 (87) WO 2006/008118	(11) 1 768 674*	(21) 05771411.5 (87) WO 2006/017350	(11) 1 768 752*	(21) 05772312.4 (87) WO 2006/014538	(11) 1 769 427*
(21) 05770695.4 (87) WO 2006/000395	(11) 1 769 448*	(21) 05771439.6 (87) WO 2006/010097	(11) 1 768 625*	(21) 05772338.9 (87) WO 2006/020154	(11) 1 769 297*
(21) 05770701.0 (87) WO 2006/005441	(11) 1 769 515*	(21) 05771452.9 (87) WO 2006/017097	(11) 1 768 599*	(21) 05772349.6 (87) WO 2006/008105	(11) 1 769 160*
(21) 05770727.5 (87) WO 2006/017323	(11) 1 769 654*	(21) 05771494.1 (87) WO 2006/017286	(11) 1 769 345*	(21) 05772378.5 (87) WO 2006/002849	(11) 1 769 565*
(21) 05770742.4 (87) WO 2006/017261	(11) 1 769 373*	(21) 05771499.0 (87) WO 2006/019937	(11) 1 769 138*	(21) 05772459.3 (87) WO 2006/008082	(11) 1 768 669*
(21) 05770784.6 (87) WO 2006/007830	(11) 1 769 544*	(21) 05771520.3 (87) WO 2006/019852	(11) 1 769 404*	(21) 05772519.4 (87) WO 2006/036266	(11) 1 768 984*
(21) 05770847.1 (87) WO 2005/124623	(11) 1 769 449*	(21) 05771549.2 (87) WO 2006/020061	(11) 1 769 236*	(21) 05772604.4 (87) WO 2006/008112	(11) 1 769 229*
(21) 05770892.7 (87) WO 2006/017203	(11) 1 768 642*	(21) 05771588.0 (87) WO 2006/017152	(11) 1 769 358*	(21) 05772625.9 (87) WO 2005/120644	(11) 1 768 750*
(21) 05770896.8 (87) WO 2006/019729	(11) 1 769 403*	(21) 05771601.1 (87) WO 2006/019590	(11) 1 769 233*	(21) 05772642.4 (87) WO 2006/008140	(11) 1 768 820*
(21) 05770914.9 (87) WO 2006/019652	(11) 1 769 010*	(21) 05771631.8 (87) WO 2006/008336	(11) 1 769 121*	(21) 05772787.7 (87) WO 2006/007984	(11) 1 769 098*
(21) 05770941.2 (87) WO 2006/008168	(11) 1 769 026*	(21) 05771640.9 (87) WO 2006/019961	(11) 1 768 506*	(21) 05773010.3 (87) WO 2005/120725	(11) 1 768 793*

(21) 05773023.6 (87) WO 2005/118120	(11) 1 768 772*	(21) 05774165.4 (87) WO 2006/005729	(11) 1 769 185*	(21) 05776480.5 (87) WO 2006/020031	(11) 1 769 612*
(21) 05773054.1 (87) WO 2006/014689	(11) 1 769 282*	(21) 05774169.6 (87) WO 2006/008250	(11) 1 769 286*	(21) 05776524.0 (87) WO 2006/012471	(11) 1 768 835*
(21) 05773075.6 (87) WO 2006/014603	(11) 1 769 646*	(21) 05774407.0 (87) WO 2006/006811	(11) 1 769 496*	(21) 05776720.4 (87) WO 2006/007978	(11) 1 769 039*
(21) 05773106.9 (87) WO 2006/008152	(11) 1 769 080*	(21) 05774412.0 (87) WO 2006/009364	(11) 1 769 114*	(21) 05776968.9 (87) WO 2006/014636	(11) 1 769 224*
(21) 05773125.9 (87) WO 2006/019468	(11) 1 769 018*	(21) 05774429.4 (87) WO 2005/118476	(11) 1 770 064	(21) 05777269.1 (87) WO 2006/014651	(11) 1 768 513*
(21) 05773148.1 (87) WO 2006/002971	(11) 1 768 677*	(21) 05774522.6 (87) WO 2006/020059	(11) 1 768 914*	(21) 05777308.7 (87) WO 2006/005839	(11) 1 768 924*
(21) 05773182.0 (87) WO 2006/020034	(11) 1 769 486*	(21) 05774637.2 (87) WO 2006/014653	(11) 1 768 699*	(21) 05777329.3 (87) WO 2006/003314	(11) 1 768 603*
(21) 05773185.3 (87) WO 2006/017145	(11) 1 769 223*	(21) 05774719.8 (87) WO 2006/014716	(11) 1 769 120*	(21) 05777364.0 (87) WO 2006/012636	(11) 1 769 584*
(21) 05773202.6 (87) WO 2006/010063	(11) 1 769 015*	(21) 05774721.4 (87) WO 2006/014717	(11) 1 769 046*	(21) 05777726.0 (87) WO 2006/008303	(11) 1 768 979*
(21) 05773223.2 (87) WO 2006/012368	(11) 1 769 598*	(21) 05774755.2 (87) WO 2006/014718	(11) 1 769 109*	(21) 05778090.0 (87) WO 2006/003343	(11) 1 768 789*
(21) 05773250.5 (87) WO 2005/117799	(11) 1 768 637*	(21) 05774840.2 (87) WO 2006/008136	(11) 1 769 006*	(21) 05778244.3 (87) WO 2006/005871	(11) 1 769 140*
(21) 05773288.5 (87) WO 2006/020075	(11) 1 768 918*	(21) 05774883.2 (87) WO 2006/008096	(11) 1 769 000*	(21) 05778377.1 (87) WO 2006/004794	(11) 1 769 457*
(21) 05773326.3 (87) WO 2006/005565	(11) 1 769 422*	(21) 05774968.1 (87) WO 2006/020348	(11) 1 768 949*	(21) 05778492.8 (87) WO 2005/116671	(11) 1 769 257*
(21) 05773401.4 (87) WO 2006/012464	(11) 1 769 581*	(21) 05775014.3 (87) WO 2006/008145	(11) 1 769 476*	(21) 05778708.7 (87) WO 2006/010811	(11) 1 768 985*
(21) 05773458.4 (87) WO 2006/012057	(11) 1 769 658*	(21) 05775117.4 (87) WO 2006/005602	(11) 1 768 671*	(21) 05778861.4 (87) WO 2006/010805	(11) 1 769 249*
(21) 05773471.7 (87) WO 2006/012478	(11) 1 768 834*	(21) 05775279.2 (87) WO 2006/003285	(11) 1 769 154*	(21) 05778967.9 (87) WO 2006/008302	(11) 1 768 980*
(21) 05773509.4 (87) WO 2006/008039	(11) 1 769 064*	(21) 05775391.5 (87) WO 2006/012521	(11) 1 768 656*	(21) 05779248.3 (87) WO 2005/114218	(11) 1 769 243*
(21) 05773524.3 (87) WO 2006/012482	(11) 1 768 710*	(21) 05775399.8 (87) WO 2006/012495	(11) 1 768 763*	(21) 05779403.4 (87) WO 2005/123178	(11) 1 768 743*
(21) 05773549.0 (87) WO 2006/012387	(11) 1 768 906*	(21) 05775473.1 (87) WO 2006/000700	(11) 1 768 535*	(21) 05779404.2 (87) WO 2006/014699	(11) 1 768 613*
(21) 05773573.0 (87) WO 2006/012480	(11) 1 769 166*	(21) 05775496.2 (87) WO 2006/000708	(11) 1 768 684*	(21) 05779759.9 (87) WO 2005/125190	(11) 1 769 630*
(21) 05773605.0 (87) WO 2006/014691	(11) 1 769 258*	(21) 05775536.5 (87) WO 2006/015034	(11) 1 768 768*	(21) 05780186.2 (87) WO 2006/017082	(11) 1 769 300*
(21) 05773631.6 (87) WO 2006/019616	(11) 1 768 767*	(21) 05775616.5 (87) WO 2006/012523	(11) 1 769 601*	(21) 05780683.8 (87) WO 2006/006835	(11) 1 769 640*
(21) 05773656.3 (87) WO 2006/008165	(11) 1 768 858*	(21) 05775670.2 (87) WO 2006/014658	(11) 1 769 485*	(21) 05780687.9 (87) WO 2006/009367	(11) 1 769 591*
(21) 05773722.3 (87) WO 2006/014694	(11) 1 769 112*	(21) 05775699.1 (87) WO 2006/014724	(11) 1 769 270*	(21) 05780766.1 (87) WO 2006/009375	(11) 1 769 115*
(21) 05773785.0 (87) WO 2006/014660	(11) 1 769 631*	(21) 05775742.9 (87) WO 2006/012597	(11) 1 769 067*	(21) 05781182.0 (87) WO 2006/008099	(11) 1 769 074*
(21) 05773805.6 (87) WO 2006/012385	(11) 1 768 969*	(21) 05775824.5 (87) WO 2006/008169	(11) 1 769 196*	(21) 05781790.0 (87) WO 2006/003346	(11) 1 768 814*
(21) 05773887.4 (87) WO 2006/035078	(11) 1 770 871	(21) 05776116.5 (87) WO 2006/010169	(11) 1 769 093*	(21) 05781802.3 (87) WO 2006/005879	(11) 1 769 145*
(21) 05774038.3 (87) WO 2006/007980	(11) 1 769 087*	(21) 05776325.2 (87) WO 2006/012376	(11) 1 769 589*	(21) 05781877.5 (87) WO 2006/016080	(11) 1 769 153*
(21) 05774041.7 (87) WO 2006/003164	(11) 1 769 594*	(21) 05776393.0 (87) WO 2005/124590	(11) 1 769 406*	(21) 05782059.9 (87) WO 2006/008043	(11) 1 769 111*

(21) 05782147.2 (87) WO 2006/030678	(11) 1 769 541*	(21) 05787874.6 (87) WO 2006/004716	(11) 1 768 695*	(21) 05790962.4 (87) WO 2006/017276	(11) 1 768 697*
(21) 05782427.8 (87) WO 2006/008370	(11) 1 769 222*	(21) 05788432.2 (87) WO 2006/002142	(11) 1 768 704*	(21) 05790982.2 (87) WO 2006/016071	(11) 1 769 234*
(21) 05783116.6 (87) WO 2005/121796	(11) 1 768 705*	(21) 05788636.8 (87) WO 2006/016059	(11) 1 769 606*	(21) 05790989.7 (87) WO 2006/018502	(11) 1 769 073*
(21) 05783784.1 (87) WO 2006/016025	(11) 1 769 653*	(21) 05788664.0 (87) WO 2006/021641	(11) 1 769 603*	(21) 05791015.0 (87) WO 2006/016070	(11) 1 768 899*
(21) 05783791.6 (87) WO 2006/010841	(11) 1 768 900*	(21) 05788683.0 (87) WO 2006/021643	(11) 1 769 065*	(21) 05791023.4 (87) WO 2006/021645	(11) 1 768 623*
(21) 05783821.1 (87) WO 2005/120197	(11) 1 768 577*	(21) 05788769.7 (87) WO 2006/007508	(11) 1 768 660*	(21) 05791054.9 (87) WO 2006/016066	(11) 1 769 186*
(21) 05783933.4 (87) WO 2006/010829	(11) 1 769 464*	(21) 05788798.6 (87) WO 2006/004598	(11) 1 769 071*	(21) 05791061.4 (87) WO 2006/016065	(11) 1 769 235*
(21) 05784275.9 (87) WO 2006/007243	(11) 1 769 033*	(21) 05788883.6 (87) WO 2006/014478	(11) 1 769 002*	(21) 05791091.1 (87) WO 2006/021647	(11) 1 768 659*
(21) 05784297.3 (87) WO 2005/120504	(11) 1 768 963*	(21) 05788915.6 (87) WO 2006/019476	(11) 1 769 278*	(21) 05791122.4 (87) WO 2006/016074	(11) 1 769 480*
(21) 05784847.5 (87) WO 2006/009625	(11) 1 769 060*	(21) 05788952.9 (87) WO 2006/033693	(11) 1 768 678*	(21) 05791212.3 (87) WO 2006/012443	(11) 1 768 987*
(21) 05785070.3 (87) WO 2006/027217	(11) 1 768 825*	(21) 05789005.5 (87) WO 2006/002158	(11) 1 769 538*	(21) 05791683.5 (87) WO 2006/014359	(11) 1 768 977*
(21) 05785198.2 (87) WO 2006/007979	(11) 1 769 123*	(21) 05789016.2 (87) WO 2006/002243	(11) 1 769 082*	(21) 05791956.5 (87) WO 2006/016092	(11) 1 769 504*
(21) 05785248.5 (87) WO 2006/009773	(11) 1 768 780*	(21) 05789212.7 (87) WO 2006/004988	(11) 1 768 999*	(21) 05792076.1 (87) WO 2006/018571	(11) 1 769 260*
(21) 05785403.6 (87) WO 2006/016985	(11) 1 769 462*	(21) 05789319.0 (87) WO 2006/007479	(11) 1 769 081*	(21) 05793386.3 (87) WO 2006/005032	(11) 1 769 070*
(21) 05785521.5 (87) WO 2006/009675	(11) 1 769 458*	(21) 05789410.7 (87) WO 2006/003181	(11) 1 769 417*	(21) 05793951.4 (87) WO 2006/001980	(11) 1 768 627*
(21) 05785526.4 (87) WO 2005/123586	(11) 1 768 926*	(21) 05789897.5 (87) WO 2006/008420	(11) 1 768 855*	(21) 05794215.3 (87) WO 2006/017053	(11) 1 769 418*
(21) 05785780.7 (87) WO 2006/033420	(11) 1 769 555*	(21) 05789918.9 (87) WO 2006/008421	(11) 1 768 776*	(21) 05794236.9 (87) WO 2006/001970	(11) 1 769 490*
(21) 05786095.9 (87) WO 2006/013271	(11) 1 768 645*	(21) 05789954.4 (87) WO 2006/002381	(11) 1 768 992*	(21) 05795807.6 (87) WO 2006/046439	(11) 1 770 933
(21) 05786100.7 (87) WO 2006/013277	(11) 1 769 128*	(21) 05789994.0 (87) WO 2006/008422	(11) 1 769 511*	(21) 05800073.8 (87) WO 2006/012355	(11) 1 768 706*
(21) 05786121.3 (87) WO 2006/013268	(11) 1 769 011*	(21) 05790010.2 (87) WO 2006/004958	(11) 1 769 244*	(21) 05800109.0 (87) WO 2006/014445	(11) 1 769 266*
(21) 05786330.0 (87) WO 2006/013270	(11) 1 768 643*	(21) 05790012.8 (87) WO 2006/009902	(11) 1 768 951*	(21) 05800911.9 (87) WO 2006/005005	(11) 1 769 050*
(21) 05786607.1 (87) WO 2006/004743	(11) 1 768 564*	(21) 05790061.5 (87) WO 2006/017336	(11) 1 768 651*	(21) 05801227.9 (87) WO 2006/024960	(11) 1 769 473*
(21) 05786775.6 (87) WO 2006/002115	(11) 1 769 500*	(21) 05790464.1 (87) WO 2005/122739	(11) 1 768 696*	(21) 05803287.1 (87) WO 2006/014270	(11) 1 768 718*
(21) 05786785.5 (87) WO 2006/006081	(11) 1 769 637*	(21) 05790717.2 (87) WO 2006/009705	(11) 1 769 320*	(21) 05803831.6 (87) WO 2006/017367	(11) 1 768 840*
(21) 05787378.8 (87) WO 2006/008416	(11) 1 769 148*	(21) 05790728.9 (87) WO 2006/014752	(11) 1 769 075*	(21) 05804187.2 (87) WO 2006/042138	(11) 1 768 490*
(21) 05787537.9 (87) WO 2006/014420	(11) 1 768 964*	(21) 05790786.7 (87) WO 2006/021658	(11) 1 768 508*	(21) 05804815.8 (87) WO 2005/117710	(11) 1 768 568*
(21) 05787564.3 (87) WO 2006/004719	(11) 1 768 653*	(21) 05790807.1 (87) WO 2006/014720	(11) 1 768 712*	(21) 05804921.4 (87) WO 2006/007882	(11) 1 769 543*
(21) 05787642.7 (87) WO 2006/014292	(11) 1 768 688*	(21) 05790864.2 (87) WO 2006/021659	(11) 1 769 206*	(21) 05805130.1 (87) WO 2006/043603	(11) 1 769 747
(21) 05787754.0 (87) WO 2006/004793	(11) 1 768 959*	(21) 05790898.0 (87) WO 2006/018498	(11) 1 769 209*	(21) 05806424.7 (87) WO 2006/019544	(11) 1 769 027*

(21) 05806724.0 (87) WO 2006/023200	(11) 1 768 707*	(21) 05857512.7 (87) WO 2006/085980	(11) 1 769 126*	(21) 06013770.0	(11) 1 770 617
(21) 05807246.3 (87) WO 2006/023174	(11) 1 769 253*	(21) 05857518.4 (87) WO 2006/093521	(11) 1 768 903*	(21) 06014283.3	(11) 1 770 489
(21) 05807842.9 (87) WO 2006/028565	(11) 1 769 088*	(21) 05857520.0 (87) WO 2006/091226	(11) 1 769 007*	(21) 06014360.9	(11) 1 770 225
(21) 05810236.9 (87) WO 2006/023029	(11) 1 768 993*	(21) 05857521.8 (87) WO 2006/088494	(11) 1 769 245*	(21) 06014417.7	(11) 1 770 101
(21) 05810820.0 (87) WO 2006/041274	(11) 1 770 651	(21) 05857654.7 (87) WO 2006/092669	(11) 1 769 001*	(21) 06014579.4	(11) 1 770 552
(21) 05811276.4 (87) WO 2006/059694	(11) 1 770 399	(21) 05857696.8 (87) WO 2006/098745	(11) 1 768 875*	(21) 06014909.3	(11) 1 770 964
(21) 05811742.5 (87) WO 2006/059654	(11) 1 770 705	(21) 05857800.6 (87) WO 2006/115509	(11) 1 768 662*	(21) 06014999.4	(11) 1 770 372
(21) 05814987.3 (87) WO 2006/028542	(11) 1 769 014*	(21) 05857859.2 (87) WO 2006/131784	(11) 1 768 648*	(21) 06015000.0	(11) 1 770 375
(21) 05818179.3 (87) WO 2006/028562	(11) 1 768 905*	(21) 05857878.2 (87) WO 2006/124038	(11) 1 768 876*	(21) 06015090.1	(11) 1 770 703
(21) 05820630.1 (87) WO 2006/032552	(11) 1 769 638*	(21) 05857880.8 (87) WO 2006/124040	(11) 1 769 280*	(21) 06015099.2	(11) 1 770 325
(21) 05823755.3 (87) WO 2006/052118	(11) 1 769 593*	(21) 05857990.5 (87) WO 2007/011322	(11) 1 769 089*	(21) 06015225.3	(11) 1 770 361
(21) 05826859.0 (87) WO 2006/051340	(11) 1 768 961*	(21) 06000472.8	(11) 1 770 886	(21) 06015235.2	(11) 1 770 519
(21) 05851170.0 (87) WO 2006/052278	(11) 1 768 893*	(21) 06000491.8	(11) 1 770 970	(21) 06015294.9	(11) 1 769 967
(21) 05856249.7 (87) WO 2006/085140	(11) 1 769 365*	(21) 06001359.6	(11) 1 770 764	(21) 06015296.4	(11) 1 769 692
(21) 05856660.5 (87) WO 2006/078278	(11) 1 768 998*	(21) 06002536.8	(11) 1 770 092	(21) 06015297.2	(11) 1 769 693
(21) 05856676.1 (87) WO 2006/078281	(11) 1 769 530*	(21) 06003764.5	(11) 1 771 058	(21) 06015693.2	(11) 1 770 112
(21) 05856783.5 (87) WO 2006/083287	(11) 1 768 751*	(21) 06003829.6	(11) 1 770 431	(21) 06015726.0	(11) 1 770 867
(21) 05856833.8 (87) WO 2006/083301	(11) 1 768 698*	(21) 06005088.7	(11) 1 770 004	(21) 06015838.3	(11) 1 770 725
(21) 05856864.3 (87) WO 2006/083314	(11) 1 768 896*	(21) 06005435.0	(11) 1 770 701	(21) 06015859.9	(11) 1 770 807
(21) 05856870.0 (87) WO 2006/080951	(11) 1 768 692*	(21) 06005636.3	(11) 1 770 702	(21) 06015925.8	(11) 1 770 492
(21) 05857319.7 (87) WO 2006/090026	(11) 1 769 469*	(21) 06006680.0	(11) 1 769 703	(21) 06015962.1	(11) 1 770 521
(21) 05857445.0 (87) WO 2006/085914	(11) 1 769 548*	(21) 06007706.2	(11) 1 770 736	(21) 06016151.0	(11) 1 770 583
(21) 05857462.5 (87) WO 2006/088484	(11) 1 768 638*	(21) 06008543.8	(11) 1 771 024	(21) 06016234.4	(11) 1 770 522
(21) 05857463.3 (87) WO 2006/085943	(11) 1 769 208*	(21) 06008844.0	(11) 1 770 690	(21) 06016255.9	(11) 1 769 816
(21) 05857465.8 (87) WO 2006/085947	(11) 1 768 838*	(21) 06010264.7	(11) 1 770 733	(21) 06016336.7	(11) 1 769 772
(21) 05857481.5 (87) WO 2006/085958	(11) 1 769 230*	(21) 06010629.1	(11) 1 770 026	(21) 06016357.3	(11) 1 770 727
(21) 05857486.4 (87) WO 2006/088491	(11) 1 768 687*	(21) 06011239.8	(11) 1 770 487	(21) 06016429.0	(11) 1 771 057
(21) 05857504.4 (87) WO 2006/085975	(11) 1 768 680*	(21) 06011329.7	(11) 1 770 029	(21) 06016544.6	(11) 1 770 120
(21) 05857506.9 (87) WO 2006/091224	(11) 1 768 939*	(21) 06011767.8	(11) 1 770 937	(21) 06016575.0	(11) 1 770 799
		(21) 06011768.6	(11) 1 770 938	(21) 06016601.4	(11) 1 769 700
		(21) 06011944.3	(11) 1 770 883	(21) 06016642.8	(11) 1 769 882
		(21) 06012741.2	(11) 1 770 912	(21) 06016663.4	(11) 1 770 792
		(21) 06012998.8	(11) 1 769 922	(21) 06016687.3	(11) 1 770 303
		(21) 06013028.3	(11) 1 769 908	(21) 06016785.5	(11) 1 769 956
		(21) 06013187.7	(11) 1 769 799	(21) 06016812.7	(11) 1 770 971
		(21) 06013331.1	(11) 1 770 491	(21) 06016847.3	(11) 1 770 003
		(21) 06013505.0	(11) 1 769 812	(21) 06016848.1	(11) 1 770 306
		(21) 06013506.8	(11) 1 769 815	(21) 06016849.9	(11) 1 770 315
		(21) 06013671.0	(11) 1 769 813	(21) 06016878.8	(11) 1 769 744
		(21) 06013748.6	(11) 1 769 805	(21) 06017003.2	(11) 1 770 300
				(21) 06017018.0	(11) 1 770 130
				(21) 06017055.2	(11) 1 770 160
				(21) 06017084.2	(11) 1 770 854
				(21) 06017113.9	(11) 1 770 040
				(21) 06017114.7	(11) 1 769 689
				(21) 06017180.8	(11) 1 770 884

(21) 06017205.3	(11) 1 770 822	(21) 06018460.3	(11) 1 770 659	(21) 06019364.6	(11) 1 770 610
(21) 06017208.7	(11) 1 769 817	(21) 06018479.3	(11) 1 769 903	(21) 06019380.2	(11) 1 770 088
(21) 06017209.5	(11) 1 769 818	(21) 06018480.1	(11) 1 769 904	(21) 06019381.0	(11) 1 769 952
(21) 06017214.5	(11) 1 770 654	(21) 06018503.0	(11) 1 770 345	(21) 06019390.1	(11) 1 769 876
(21) 06017403.4	(11) 1 770 024	(21) 06018507.1	(11) 1 770 000	(21) 06019391.9	(11) 1 769 966
(21) 06017411.7	(11) 1 770 469	(21) 06018567.5	(11) 1 770 619	(21) 06019401.6	(11) 1 771 025
(21) 06017445.5	(11) 1 770 655	(21) 06018625.1	(11) 1 770 373	(21) 06019416.4	(11) 1 770 281
(21) 06017578.3	(11) 1 770 471	(21) 06018626.9	(11) 1 770 286	(21) 06019426.3	(11) 1 770 224
(21) 06017739.1	(11) 1 769 906	(21) 06018672.3	(11) 1 769 855	(21) 06019436.2	(11) 1 770 394
(21) 06017776.3	(11) 1 770 994	(21) 06018680.6	(11) 1 770 132	(21) 06019446.1	(11) 1 769 992
(21) 06017779.7	(11) 1 770 856	(21) 06018681.4	(11) 1 770 177	(21) 06019454.5	(11) 1 769 690
(21) 06017823.3	(11) 1 770 576	(21) 06018740.8	(11) 1 769 706	(21) 06019467.7	(11) 1 770 810
(21) 06017824.1	(11) 1 770 577	(21) 06018741.6	(11) 1 769 705	(21) 06019468.5	(11) 1 770 958
(21) 06017890.2	(11) 1 771 053	(21) 06018797.8	(11) 1 770 269	(21) 06019469.3	(11) 1 770 805
(21) 06017921.5	(11) 1 770 503	(21) 06018819.0	(11) 1 770 229	(21) 06019497.4	(11) 1 770 649
(21) 06017923.1	(11) 1 769 835	(21) 06018837.2	(11) 1 770 103	(21) 06019498.2	(11) 1 770 650
(21) 06017941.3	(11) 1 769 870	(21) 06018888.5	(11) 1 769 849	(21) 06019499.0	(11) 1 770 324
(21) 06017986.8	(11) 1 769 848	(21) 06018902.4	(11) 1 770 861	(21) 06019506.2	(11) 1 770 986
(21) 06018018.9	(11) 1 770 663	(21) 06018903.2	(11) 1 770 042	(21) 06019507.0	(11) 1 770 380
(21) 06018038.7	(11) 1 770 301	(21) 06018952.9	(11) 1 770 282	(21) 06019508.8	(11) 1 770 600
(21) 06018039.5	(11) 1 770 793	(21) 06018953.7	(11) 1 769 668	(21) 06019519.5	(11) 1 770 106
(21) 06018043.7	(11) 1 770 472	(21) 06018967.7	(11) 1 769 890	(21) 06019520.3	(11) 1 769 663
(21) 06018051.0	(11) 1 770 436	(21) 06018972.7	(11) 1 770 782	(21) 06019540.1	(11) 1 770 243
(21) 06018070.0	(11) 1 769 959	(21) 06018977.6	(11) 1 770 485	(21) 06019556.7	(11) 1 770 477
(21) 06018071.8	(11) 1 769 960	(21) 06018983.4	(11) 1 771 035	(21) 06019564.1	(11) 1 770 765
(21) 06018079.1	(11) 1 769 853	(21) 06018996.6	(11) 1 770 014	(21) 06019566.6	(11) 1 770 597
(21) 06018132.8	(11) 1 770 831	(21) 06019012.1	(11) 1 770 595	(21) 06019567.4	(11) 1 770 598
(21) 06018143.5	(11) 1 769 998	(21) 06019017.0	(11) 1 770 378	(21) 06019568.2	(11) 1 770 621
(21) 06018160.9	(11) 1 770 413	(21) 06019047.7	(11) 1 770 648	(21) 06019573.2	(11) 1 770 133
(21) 06018185.6	(11) 1 770 280	(21) 06019056.8	(11) 1 770 957	(21) 06019585.6	(11) 1 769 685
(21) 06018203.7	(11) 1 769 900	(21) 06019073.3	(11) 1 770 527	(21) 06019599.7	(11) 1 770 268
(21) 06018204.5	(11) 1 769 901	(21) 06019111.1	(11) 1 770 154	(21) 06019600.3	(11) 1 770 265
(21) 06018205.2	(11) 1 769 902	(21) 06019112.9	(11) 1 770 788	(21) 06019617.7	(11) 1 769 973
(21) 06018212.8	(11) 1 770 218	(21) 06019120.2	(11) 1 770 285	(21) 06019620.1	(11) 1 770 148
(21) 06018222.7	(11) 1 770 683	(21) 06019150.9	(11) 1 770 620	(21) 06019638.3	(11) 1 770 072
(21) 06018229.2	(11) 1 770 473	(21) 06019166.5	(11) 1 770 443	(21) 06019666.4	(11) 1 769 662
(21) 06018242.5	(11) 1 769 858	(21) 06019181.4	(11) 1 770 676	(21) 06019673.0	(11) 1 770 944
(21) 06018255.7	(11) 1 769 733	(21) 06019239.0	(11) 1 770 046	(21) 06019684.7	(11) 1 770 122
(21) 06018264.9	(11) 1 770 618	(21) 06019244.0	(11) 1 770 313	(21) 06019686.2	(11) 1 770 794
(21) 06018273.0	(11) 1 769 948	(21) 06019261.4	(11) 1 770 484	(21) 06019692.0	(11) 1 770 314
(21) 06018283.9	(11) 1 770 743	(21) 06019273.9	(11) 1 769 980	(21) 06019706.8	(11) 1 770 664
(21) 06018291.2	(11) 1 770 454	(21) 06019304.2	(11) 1 769 909	(21) 06019713.4	(11) 1 770 266
(21) 06018322.5	(11) 1 770 553	(21) 06019305.9	(11) 1 770 913	(21) 06019719.1	(11) 1 769 889
(21) 06018393.6	(11) 1 770 241	(21) 06019306.7	(11) 1 770 337	(21) 06019724.1	(11) 1 770 119
(21) 06018401.7	(11) 1 769 823	(21) 06019328.1	(11) 1 770 299	(21) 06019772.0	(11) 1 770 691
(21) 06018456.1	(11) 1 770 554	(21) 06019333.1	(11) 1 770 578	(21) 06019779.5	(11) 1 770 381

(21) 06019781.1	(11) 1 770 863	(21) 06020072.2	(11) 1 769 953	(21) 06020246.2	(11) 1 770 771
(21) 06019787.8	(11) 1 770 692	(21) 06020087.0	(11) 1 770 686	(21) 06020248.8	(11) 1 770 425
(21) 06019794.4	(11) 1 770 865	(21) 06020088.8	(11) 1 770 921	(21) 06020249.6	(11) 1 770 421
(21) 06019815.7	(11) 1 770 463	(21) 06020089.6	(11) 1 770 922	(21) 06020250.4	(11) 1 769 725
(21) 06019830.6	(11) 1 770 973	(21) 06020090.4	(11) 1 770 907	(21) 06020263.7	(11) 1 770 371
(21) 06019839.7	(11) 1 770 868	(21) 06020091.2	(11) 1 771 027	(21) 06020264.5	(11) 1 770 182
(21) 06019875.1	(11) 1 770 738	(21) 06020092.0	(11) 1 770 923	(21) 06020266.0	(11) 1 770 254
(21) 06019883.5	(11) 1 770 851	(21) 06020093.8	(11) 1 770 910	(21) 06020267.8	(11) 1 769 732
(21) 06019884.3	(11) 1 770 458	(21) 06020094.6	(11) 1 770 653	(21) 06020270.2	(11) 1 771 011
(21) 06019885.0	(11) 1 770 853	(21) 06020097.9	(11) 1 770 068	(21) 06020273.6	(11) 1 770 486
(21) 06019886.8	(11) 1 769 990	(21) 06020102.7	(11) 1 770 031	(21) 06020276.9	(11) 1 770 158
(21) 06019903.1	(11) 1 770 035	(21) 06020114.2	(11) 1 770 250	(21) 06020281.9	(11) 1 770 082
(21) 06019912.2	(11) 1 770 392	(21) 06020129.0	(11) 1 770 034	(21) 06020288.4	(11) 1 770 411
(21) 06019916.3	(11) 1 770 127	(21) 06020130.8	(11) 1 770 758	(21) 06020292.6	(11) 1 770 350
(21) 06019922.1	(11) 1 769 707	(21) 06020131.6	(11) 1 769 724	(21) 06020293.4	(11) 1 770 312
(21) 06019931.2	(11) 1 770 766	(21) 06020132.4	(11) 1 769 727	(21) 06020294.2	(11) 1 770 438
(21) 06019932.0	(11) 1 770 795	(21) 06020133.2	(11) 1 769 734	(21) 06020295.9	(11) 1 770 076
(21) 06019933.8	(11) 1 770 796	(21) 06020134.0	(11) 1 770 638	(21) 06020301.5	(11) 1 770 403
(21) 06019934.6	(11) 1 770 797	(21) 06020136.5	(11) 1 770 414	(21) 06020306.4	(11) 1 769 704
(21) 06019935.3	(11) 1 770 767	(21) 06020140.7	(11) 1 771 017	(21) 06020312.2	(11) 1 770 450
(21) 06019936.1	(11) 1 770 836	(21) 06020142.3	(11) 1 770 757	(21) 06020313.0	(11) 1 769 926
(21) 06019942.9	(11) 1 770 706	(21) 06020144.9	(11) 1 769 891	(21) 06020314.8	(11) 1 769 919
(21) 06019943.7	(11) 1 769 934	(21) 06020146.4	(11) 1 770 184	(21) 06020316.3	(11) 1 769 925
(21) 06019961.9	(11) 1 770 020	(21) 06020155.5	(11) 1 770 965	(21) 06020317.1	(11) 1 770 448
(21) 06019967.6	(11) 1 770 340	(21) 06020157.1	(11) 1 770 295	(21) 06020321.3	(11) 1 770 873
(21) 06019971.8	(11) 1 770 838	(21) 06020158.9	(11) 1 770 351	(21) 06020323.9	(11) 1 770 844
(21) 06019980.9	(11) 1 770 605	(21) 06020162.1	(11) 1 770 830	(21) 06020324.7	(11) 1 770 023
(21) 06019981.7	(11) 1 770 137	(21) 06020166.2	(11) 1 770 817	(21) 06020325.4	(11) 1 770 348
(21) 06019994.0	(11) 1 769 671	(21) 06020167.0	(11) 1 770 117	(21) 06020327.0	(11) 1 770 855
(21) 06020012.8	(11) 1 770 811	(21) 06020183.7	(11) 1 770 007	(21) 06020329.6	(11) 1 771 028
(21) 06020013.6	(11) 1 770 284	(21) 06020186.0	(11) 1 769 923	(21) 06020330.4	(11) 1 770 622
(21) 06020015.1	(11) 1 770 998	(21) 06020187.8	(11) 1 769 933	(21) 06020331.2	(11) 1 770 510
(21) 06020022.7	(11) 1 771 036	(21) 06020188.6	(11) 1 769 932	(21) 06020332.0	(11) 1 770 256
(21) 06020023.5	(11) 1 770 347	(21) 06020189.4	(11) 1 770 183	(21) 06020338.7	(11) 1 770 257
(21) 06020026.8	(11) 1 769 749	(21) 06020190.2	(11) 1 770 843	(21) 06020344.5	(11) 1 770 745
(21) 06020027.6	(11) 1 770 756	(21) 06020195.1	(11) 1 770 784	(21) 06020364.3	(11) 1 769 892
(21) 06020028.4	(11) 1 769 877	(21) 06020196.9	(11) 1 770 785	(21) 06020365.0	(11) 1 769 684
(21) 06020029.2	(11) 1 770 584	(21) 06020200.9	(11) 1 769 997	(21) 06020397.3	(11) 1 770 979
(21) 06020031.8	(11) 1 771 039	(21) 06020201.7	(11) 1 770 323	(21) 06020398.1	(11) 1 770 724
(21) 06020050.8	(11) 1 769 878	(21) 06020206.6	(11) 1 770 201	(21) 06020399.9	(11) 1 770 440
(21) 06020052.4	(11) 1 770 984	(21) 06020207.4	(11) 1 770 200	(21) 06020400.5	(11) 1 770 428
(21) 06020058.1	(11) 1 771 026	(21) 06020222.3	(11) 1 770 172	(21) 06020401.3	(11) 1 769 838
(21) 06020059.9	(11) 1 770 667	(21) 06020226.4	(11) 1 771 052	(21) 06020403.9	(11) 1 769 722
(21) 06020060.7	(11) 1 770 903	(21) 06020231.4	(11) 1 770 786	(21) 06020404.7	(11) 1 769 993
(21) 06020061.5	(11) 1 770 878	(21) 06020234.8	(11) 1 770 195	(21) 06020406.2	(11) 1 770 102
(21) 06020071.4	(11) 1 769 778	(21) 06020243.9	(11) 1 769 827	(21) 06020409.6	(11) 1 770 422

(21) 06020410.4	(11) 1 769 728	(21) 06020543.2	(11) 1 771 060	(21) 06020756.0	(11) 1 769 767
(21) 06020411.2	(11) 1 769 726	(21) 06020549.9	(11) 1 769 982	(21) 06020771.9	(11) 1 769 863
(21) 06020412.0	(11) 1 770 423	(21) 06020554.9	(11) 1 769 913	(21) 06021436.8	(11) 1 770 267
(21) 06020413.8	(11) 1 770 424	(21) 06020556.4	(11) 1 770 346	(21) 06021636.3	(11) 1 770 173
(21) 06020414.6	(11) 1 770 798	(21) 06020558.0	(11) 1 769 709	(21) 06021741.1	(11) 1 770 821
(21) 06020415.3	(11) 1 769 979	(21) 06020564.8	(11) 1 769 739	(21) 06022012.6	(11) 1 769 678
(21) 06020418.7	(11) 1 769 927	(21) 06020567.1	(11) 1 770 383	(21) 06022258.5	(11) 1 770 161
(21) 06020419.5	(11) 1 769 930	(21) 06020571.3	(11) 1 770 199	(21) 06022511.7	(11) 1 770 465
(21) 06020420.3	(11) 1 769 931	(21) 06020574.7	(11) 1 769 764	(21) 06022819.4	(11) 1 770 753
(21) 06020421.1	(11) 1 769 938	(21) 06020575.4	(11) 1 770 134	(21) 06023102.4	(11) 1 770 652
(21) 06020424.5	(11) 1 770 010	(21) 06020576.2	(11) 1 770 074	(21) 06023313.7	(11) 1 771 029
(21) 06020425.2	(11) 1 770 992	(21) 06020577.0	(11) 1 770 441	(21) 06023318.6	(11) 1 769 819
(21) 06020426.0	(11) 1 770 806	(21) 06020579.6	(11) 1 770 304	(21) 06023542.1	(11) 1 770 754
(21) 06020428.6	(11) 1 770 635	(21) 06020580.4	(11) 1 769 910	(21) 06023637.9	(11) 1 770 642
(21) 06020434.4	(11) 1 770 721	(21) 06020581.2	(11) 1 769 911	(21) 06023638.7	(11) 1 770 643
(21) 06020438.5	(11) 1 770 939	(21) 06020582.0	(11) 1 770 170	(21) 06023640.3	(11) 1 770 644
(21) 06020445.0	(11) 1 769 702	(21) 06020583.8	(11) 1 769 765	(21) 06023641.1	(11) 1 770 645
(21) 06020447.6	(11) 1 770 791	(21) 06020584.6	(11) 1 769 766	(21) 06023642.9	(11) 1 770 646
(21) 06020455.9	(11) 1 770 461	(21) 06020585.3	(11) 1 770 356	(21) 06023696.5	(11) 1 769 795
(21) 06020456.7	(11) 1 770 464	(21) 06020588.7	(11) 1 770 131	(21) 06024008.2	(11) 1 769 775
(21) 06020457.5	(11) 1 771 054	(21) 06020589.5	(11) 1 770 159	(21) 06024023.1	(11) 1 771 050
(21) 06020468.2	(11) 1 769 898	(21) 06020595.2	(11) 1 770 846	(21) 06024109.8	(11) 1 769 750
(21) 06020474.0	(11) 1 770 770	(21) 06020598.6	(11) 1 770 070	(21) 06024214.6	(11) 1 770 611
(21) 06020475.7	(11) 1 770 377	(21) 06020600.0	(11) 1 770 555	(21) 06024251.8	(11) 1 769 896
(21) 06020476.5	(11) 1 770 376	(21) 06020601.8	(11) 1 770 834	(21) 06024523.0	(11) 1 769 807
(21) 06020477.3	(11) 1 770 459	(21) 06020602.6	(11) 1 770 835	(21) 06024719.4	(11) 1 770 189
(21) 06020478.1	(11) 1 770 528	(21) 06020604.2	(11) 1 771 002	(21) 06024772.3	(11) 1 770 759
(21) 06020481.5	(11) 1 770 460	(21) 06020607.5	(11) 1 769 843	(21) 06025048.7	(11) 1 771 046
(21) 06020482.3	(11) 1 770 740	(21) 06020616.6	(11) 1 770 849	(21) 06025049.5	(11) 1 771 047
(21) 06020483.1	(11) 1 770 668	(21) 06020618.2	(11) 1 770 113	(21) 06025050.3	(11) 1 771 048
(21) 06020484.9	(11) 1 770 713	(21) 06020619.0	(11) 1 770 893	(21) 06025090.9	(11) 1 769 962
(21) 06020485.6	(11) 1 770 839	(21) 06020625.7	(11) 1 770 815	(21) 06025215.2	(11) 1 770 924
(21) 06020492.2	(11) 1 769 865	(21) 06020626.5	(11) 1 770 897	(21) 06025287.1	(11) 1 769 785
(21) 06020493.0	(11) 1 769 866	(21) 06020627.3	(11) 1 769 929	(21) 06025328.3	(11) 1 770 129
(21) 06020495.5	(11) 1 770 005	(21) 06020628.1	(11) 1 770 374	(21) 06025365.5	(11) 1 770 826
(21) 06020499.7	(11) 1 769 981	(21) 06020629.9	(11) 1 770 289	(21) 06025378.8	(11) 1 769 810
(21) 06020523.4	(11) 1 770 968	(21) 06020631.5	(11) 1 770 025	(21) 06025392.9	(11) 1 769 791
(21) 06020525.9	(11) 1 769 745	(21) 06020632.3	(11) 1 769 894	(21) 06025642.7	(11) 1 770 697
(21) 06020527.5	(11) 1 770 352	(21) 06020640.6	(11) 1 770 606	(21) 06025837.3	(11) 1 769 822
(21) 06020528.3	(11) 1 770 420	(21) 06020691.9	(11) 1 770 018	(21) 06025894.4	(11) 1 770 169
(21) 06020529.1	(11) 1 770 568	(21) 06020693.5	(11) 1 770 013	(21) 06025985.0	(11) 1 770 175
(21) 06020530.9	(11) 1 770 353	(21) 06020697.6	(11) 1 769 856	(21) 06026019.7	(11) 1 770 569
(21) 06020531.7	(11) 1 770 354	(21) 06020700.8	(11) 1 769 710	(21) 06026140.1	(11) 1 770 426
(21) 06020533.3	(11) 1 770 330	(21) 06020701.6	(11) 1 771 007	(21) 06026149.2	(11) 1 770 639
(21) 06020537.4	(11) 1 770 219	(21) 06020731.3	(11) 1 769 999	(21) 06026198.9	(11) 1 770 677
(21) 06020539.0	(11) 1 770 787	(21) 06020753.7	(11) 1 770 579	(21) 06026231.8	(11) 1 771 045

(21) 06026269.8	(11) 1 770 339	(21) 06076715.9	(11) 1 769 975	(21) 06118813.2	(11) 1 769 667
(21) 06026275.5	(11) 1 770 731	(21) 06076727.4	(11) 1 769 738	(21) 06118851.2	(11) 1 770 857
(21) 06026300.1	(11) 1 770 164	(21) 06076733.2	(11) 1 770 481	(21) 06118966.8	(11) 1 771 008
(21) 06026302.7	(11) 1 770 591	(21) 06076737.3	(11) 1 770 332	(21) 06119152.4	(11) 1 769 897
(21) 06026303.5	(11) 1 770 592	(21) 06076797.7	(11) 1 770 318	(21) 06119213.4	(11) 1 770 001
(21) 06026304.3	(11) 1 770 593	(21) 06076806.6	(11) 1 770 444	(21) 06119218.3	(11) 1 770 202
(21) 06026306.8	(11) 1 770 162	(21) 06076807.4	(11) 1 770 445	(21) 06119220.9	(11) 1 770 205
(21) 06026319.1	(11) 1 770 397	(21) 06076808.2	(11) 1 770 666	(21) 06119221.7	(11) 1 770 203
(21) 06026411.6	(11) 1 770 966	(21) 06076820.7	(11) 1 771 030	(21) 06119222.5	(11) 1 770 694
(21) 06026499.1	(11) 1 770 429	(21) 06076821.5	(11) 1 770 358	(21) 06119237.3	(11) 1 770 732
(21) 06026640.0	(11) 1 770 779	(21) 06076894.2	(11) 1 769 872	(21) 06119251.4	(11) 1 769 996
(21) 06026693.9	(11) 1 770 543	(21) 06076969.2	(11) 1 769 735	(21) 06119276.1	(11) 1 769 955
(21) 06026694.7	(11) 1 770 544	(21) 06076974.2	(11) 1 770 689	(21) 06119279.5	(11) 1 770 718
(21) 06026708.5	(11) 1 770 207	(21) 06076982.5	(11) 1 770 100	(21) 06119281.1	(11) 1 770 719
(21) 06026717.6	(11) 1 770 208	(21) 06077174.8	(11) 1 769 759	(21) 06119288.6	(11) 1 770 071
(21) 06026733.3	(11) 1 770 517	(21) 06077190.4	(11) 1 770 890	(21) 06119355.3	(11) 1 770 490
(21) 06026760.6	(11) 1 769 887	(21) 06077191.2	(11) 1 770 891	(21) 06119374.4	(11) 1 770 726
(21) 06026761.4	(11) 1 770 427	(21) 06077197.9	(11) 1 769 844	(21) 06119407.2	(11) 1 770 825
(21) 06026817.4	(11) 1 770 828	(21) 06077202.7	(11) 1 770 665	(21) 06119413.0	(11) 1 770 151
(21) 06026819.0	(11) 1 770 493	(21) 06077213.4	(11) 1 769 681	(21) 06119415.5	(11) 1 770 845
(21) 06026822.4	(11) 1 770 140	(21) 06077215.9	(11) 1 770 474	(21) 06119477.5	(11) 1 769 762
(21) 06026823.2	(11) 1 770 141	(21) 06077268.8	(11) 1 770 840	(21) 06119690.3	(11) 1 770 455
(21) 06026824.0	(11) 1 770 142	(21) 06077327.2	(11) 1 770 168	(21) 06119708.3	(11) 1 770 391
(21) 06026825.7	(11) 1 770 143	(21) 06090173.3	(11) 1 770 405	(21) 06119746.3	(11) 1 770 925
(21) 06026826.5	(11) 1 770 144	(21) 06111167.0	(11) 1 769 829	(21) 06119836.2	(11) 1 769 994
(21) 06026827.3	(11) 1 770 145	(21) 06112739.5	(11) 1 771 059	(21) 06119843.8	(11) 1 769 687
(21) 06026876.0	(11) 1 770 407	(21) 06113932.5	(11) 1 770 259	(21) 06119847.9	(11) 1 770 475
(21) 06026891.9	(11) 1 770 197	(21) 06114192.5	(11) 1 770 209	(21) 06119948.5	(11) 1 770 829
(21) 06026915.6	(11) 1 770 623	(21) 06114195.8	(11) 1 770 210	(21) 06119970.9	(11) 1 770 869
(21) 06026954.5	(11) 1 770 283	(21) 06114270.9	(11) 1 770 524	(21) 06119974.1	(11) 1 770 114
(21) 06027055.0	(11) 1 769 804	(21) 06115343.3	(11) 1 769 786	(21) 06120056.4	(11) 1 769 784
(21) 06027060.0	(11) 1 770 877	(21) 06115762.4	(11) 1 769 857	(21) 06120079.6	(11) 1 769 832
(21) 06027076.6	(11) 1 770 911	(21) 06116169.1	(11) 1 770 518	(21) 06120126.5	(11) 1 770 222
(21) 06027122.8	(11) 1 770 777	(21) 06116305.1	(11) 1 770 985	(21) 06120131.5	(11) 1 770 223
(21) 06075129.4	(11) 1 769 806	(21) 06116502.3	(11) 1 769 825	(21) 06120132.3	(11) 1 770 221
(21) 06076332.3	(11) 1 769 809	(21) 06116870.4	(11) 1 770 039	(21) 06120146.3	(11) 1 770 335
(21) 06076479.2	(11) 1 770 167	(21) 06117362.1	(11) 1 769 886	(21) 06120159.6	(11) 1 769 914
(21) 06076615.1	(11) 1 770 163	(21) 06117373.8	(11) 1 770 780	(21) 06120161.2	(11) 1 769 915
(21) 06076649.0	(11) 1 770 812	(21) 06118337.2	(11) 1 770 526	(21) 06120166.1	(11) 1 769 937
(21) 06076683.9	(11) 1 770 248	(21) 06118395.0	(11) 1 769 674	(21) 06120167.9	(11) 1 770 512
(21) 06076687.0	(11) 1 769 976	(21) 06118485.9	(11) 1 770 317	(21) 06120171.1	(11) 1 770 926
(21) 06076692.0	(11) 1 770 056	(21) 06118590.6	(11) 1 769 713	(21) 06120180.2	(11) 1 770 590
(21) 06076693.8	(11) 1 770 057	(21) 06118625.0	(11) 1 770 945	(21) 06120223.0	(11) 1 770 255
(21) 06076704.3	(11) 1 769 672	(21) 06118671.4	(11) 1 770 036	(21) 06120232.1	(11) 1 770 746
(21) 06076708.4	(11) 1 769 963	(21) 06118678.9	(11) 1 770 730	(21) 06120241.2	(11) 1 769 905
(21) 06076712.6	(11) 1 770 246	(21) 06118759.7	(11) 1 770 612	(21) 06120244.6	(11) 1 769 986

(21) 06120270.1	(11) 1 770 585	(21) 06121022.5	(11) 1 771 038	(21) 06121335.1	(11) 1 770 038
(21) 06120300.6	(11) 1 770 607	(21) 06121024.1	(11) 1 769 964	(21) 06121343.5	(11) 1 770 430
(21) 06120340.2	(11) 1 770 275	(21) 06121031.6	(11) 1 770 008	(21) 06121344.3	(11) 1 770 988
(21) 06120351.9	(11) 1 769 884	(21) 06121049.8	(11) 1 770 078	(21) 06121347.6	(11) 1 770 980
(21) 06120353.5	(11) 1 770 329	(21) 06121050.6	(11) 1 770 244	(21) 06121356.7	(11) 1 769 940
(21) 06120361.8	(11) 1 769 944	(21) 06121052.2	(11) 1 770 960	(21) 06121357.5	(11) 1 770 333
(21) 06120409.5	(11) 1 769 688	(21) 06121053.0	(11) 1 770 408	(21) 06121360.9	(11) 1 770 019
(21) 06120410.3	(11) 1 770 251	(21) 06121065.4	(11) 1 770 238	(21) 06121362.5	(11) 1 770 699
(21) 06120443.4	(11) 1 769 788	(21) 06121079.5	(11) 1 770 804	(21) 06121364.1	(11) 1 770 879
(21) 06120453.3	(11) 1 770 813	(21) 06121129.8	(11) 1 770 211	(21) 06121366.6	(11) 1 769 683
(21) 06120459.0	(11) 1 769 669	(21) 06121139.7	(11) 1 770 961	(21) 06121369.0	(11) 1 769 869
(21) 06120461.6	(11) 1 769 676	(21) 06121152.0	(11) 1 770 081	(21) 06121370.8	(11) 1 770 149
(21) 06120488.9	(11) 1 770 819	(21) 06121154.6	(11) 1 770 977	(21) 06121373.2	(11) 1 770 016
(21) 06120505.0	(11) 1 769 670	(21) 06121156.1	(11) 1 769 941	(21) 06121377.3	(11) 1 770 017
(21) 06120562.1	(11) 1 770 206	(21) 06121164.5	(11) 1 770 571	(21) 06121378.1	(11) 1 770 928
(21) 06120594.4	(11) 1 769 949	(21) 06121170.2	(11) 1 770 336	(21) 06121379.9	(11) 1 770 624
(21) 06120603.3	(11) 1 771 000	(21) 06121187.6	(11) 1 770 247	(21) 06121380.7	(11) 1 770 363
(21) 06120618.1	(11) 1 769 945	(21) 06121205.6	(11) 1 770 451	(21) 06121382.3	(11) 1 770 015
(21) 06120631.4	(11) 1 770 384	(21) 06121211.4	(11) 1 770 660	(21) 06121383.1	(11) 1 770 947
(21) 06120661.1	(11) 1 770 204	(21) 06121217.1	(11) 1 770 774	(21) 06121385.6	(11) 1 770 995
(21) 06120665.2	(11) 1 769 873	(21) 06121220.5	(11) 1 770 775	(21) 06121386.4	(11) 1 770 962
(21) 06120692.6	(11) 1 769 680	(21) 06121225.4	(11) 1 770 513	(21) 06121387.2	(11) 1 770 975
(21) 06120705.6	(11) 1 770 959	(21) 06121232.0	(11) 1 770 155	(21) 06121388.0	(11) 1 770 948
(21) 06120732.0	(11) 1 770 121	(21) 06121234.6	(11) 1 769 885	(21) 06121398.9	(11) 1 770 433
(21) 06120747.8	(11) 1 770 237	(21) 06121241.1	(11) 1 770 049	(21) 06121402.9	(11) 1 770 043
(21) 06120748.6	(11) 1 770 946	(21) 06121243.7	(11) 1 770 387	(21) 06121404.5	(11) 1 770 814
(21) 06120771.8	(11) 1 769 991	(21) 06121247.8	(11) 1 769 935	(21) 06121411.0	(11) 1 770 556
(21) 06120804.7	(11) 1 770 030	(21) 06121248.6	(11) 1 770 781	(21) 06121424.3	(11) 1 770 723
(21) 06120812.0	(11) 1 770 647	(21) 06121255.1	(11) 1 769 760	(21) 06121426.8	(11) 1 771 031
(21) 06120824.5	(11) 1 769 899	(21) 06121257.7	(11) 1 770 341	(21) 06121432.6	(11) 1 770 320
(21) 06120852.6	(11) 1 770 570	(21) 06121269.2	(11) 1 769 969	(21) 06121433.4	(11) 1 770 274
(21) 06120858.3	(11) 1 769 995	(21) 06121270.0	(11) 1 770 818	(21) 06121436.7	(11) 1 770 996
(21) 06120859.1	(11) 1 769 977	(21) 06121275.9	(11) 1 770 596	(21) 06121444.1	(11) 1 770 747
(21) 06120864.1	(11) 1 769 826	(21) 06121279.1	(11) 1 770 572	(21) 06121448.2	(11) 1 770 054
(21) 06120866.6	(11) 1 769 989	(21) 06121282.5	(11) 1 770 364	(21) 06121450.8	(11) 1 770 580
(21) 06120883.1	(11) 1 770 105	(21) 06121283.3	(11) 1 770 468	(21) 06121452.4	(11) 1 770 052
(21) 06120900.3	(11) 1 770 599	(21) 06121285.8	(11) 1 770 051	(21) 06121453.2	(11) 1 770 657
(21) 06120906.0	(11) 1 769 770	(21) 06121286.6	(11) 1 770 047	(21) 06121455.7	(11) 1 770 261
(21) 06120929.2	(11) 1 770 239	(21) 06121287.4	(11) 1 770 048	(21) 06121456.5	(11) 1 770 053
(21) 06120931.8	(11) 1 769 821	(21) 06121298.1	(11) 1 770 934	(21) 06121468.0	(11) 1 770 041
(21) 06120943.3	(11) 1 771 037	(21) 06121304.7	(11) 1 770 751	(21) 06121482.1	(11) 1 770 385
(21) 06120987.0	(11) 1 771 034	(21) 06121314.6	(11) 1 769 988	(21) 06121486.2	(11) 1 770 386
(21) 06121001.9	(11) 1 770 153	(21) 06121316.1	(11) 1 770 927	(21) 06121491.2	(11) 1 769 789
(21) 06121008.4	(11) 1 770 310	(21) 06121325.2	(11) 1 770 789	(21) 06121492.0	(11) 1 770 748
(21) 06121014.2	(11) 1 770 037	(21) 06121329.4	(11) 1 771 016	(21) 06121501.8	(11) 1 770 270
(21) 06121019.1	(11) 1 770 769	(21) 06121330.2	(11) 1 769 729	(21) 06121509.1	(11) 1 770 749

(21) 06121513.3	(11) 1 770 404	(21) 06250971.6	(11) 1 770 858	(21) 06254906.8	(11) 1 769 695
(21) 06121519.0	(11) 1 770 768	(21) 06250974.0	(11) 1 770 742	(21) 06254917.5	(11) 1 770 508
(21) 06121534.9	(11) 1 770 116	(21) 06251130.8	(11) 1 770 494	(21) 06254919.1	(11) 1 770 520
(21) 06121549.7	(11) 1 770 136	(21) 06251158.9	(11) 1 770 271	(21) 06254920.9	(11) 1 770 776
(21) 06121558.8	(11) 1 770 999	(21) 06251642.2	(11) 1 770 507	(21) 06254924.1	(11) 1 770 737
(21) 06121565.3	(11) 1 770 949	(21) 06251872.5	(11) 1 770 495	(21) 06254930.8	(11) 1 770 178
(21) 06121566.1	(11) 1 771 019	(21) 06252059.8	(11) 1 770 523	(21) 06254932.4	(11) 1 770 276
(21) 06121577.8	(11) 1 769 780	(21) 06252301.4	(11) 1 770 514	(21) 06254933.2	(11) 1 770 953
(21) 06121587.7	(11) 1 769 957	(21) 06252986.2	(11) 1 770 342	(21) 06254939.9	(11) 1 769 871
(21) 06121588.5	(11) 1 769 958	(21) 06253109.0	(11) 1 770 496	(21) 06254948.0	(11) 1 770 326
(21) 06121589.3	(11) 1 769 954	(21) 06253134.8	(11) 1 770 497	(21) 06254954.8	(11) 1 770 560
(21) 06121595.0	(11) 1 770 279	(21) 06253243.7	(11) 1 770 557	(21) 06254959.7	(11) 1 770 561
(21) 06121598.4	(11) 1 771 055	(21) 06253595.0	(11) 1 770 728	(21) 06254960.5	(11) 1 770 734
(21) 06121609.9	(11) 1 769 782	(21) 06253669.3	(11) 1 770 848	(21) 06254968.8	(11) 1 769 874
(21) 06121619.8	(11) 1 770 741	(21) 06253707.1	(11) 1 770 951	(21) 06254970.4	(11) 1 770 981
(21) 06121636.2	(11) 1 770 446	(21) 06253807.9	(11) 1 770 707	(21) 06254979.5	(11) 1 770 185
(21) 06121644.6	(11) 1 771 049	(21) 06253946.5	(11) 1 770 390	(21) 06254990.2	(11) 1 770 752
(21) 06121658.6	(11) 1 770 541	(21) 06253948.1	(11) 1 770 278	(21) 06254991.0	(11) 1 770 509
(21) 06121663.6	(11) 1 770 196	(21) 06253975.4	(11) 1 769 920	(21) 06254992.8	(11) 1 770 226
(21) 06121703.0	(11) 1 770 967	(21) 06254045.5	(11) 1 770 558	(21) 06254993.6	(11) 1 770 982
(21) 06121819.4	(11) 1 770 529	(21) 06254048.9	(11) 1 770 559	(21) 06254994.4	(11) 1 770 434
(21) 06121920.0	(11) 1 770 530	(21) 06254277.4	(11) 1 770 525	(21) 06254995.1	(11) 1 770 334
(21) 06122248.5	(11) 1 770 157	(21) 06254476.2	(11) 1 770 021	(21) 06254996.9	(11) 1 770 983
(21) 06123039.7	(11) 1 770 950	(21) 06254501.7	(11) 1 770 978	(21) 06254997.7	(11) 1 769 781
(21) 06123388.8	(11) 1 769 790	(21) 06254596.7	(11) 1 770 359	(21) 06254998.5	(11) 1 770 500
(21) 06123474.6	(11) 1 770 573	(21) 06254605.6	(11) 1 770 952	(21) 06254999.3	(11) 1 770 790
(21) 06123637.8	(11) 1 769 797	(21) 06254629.6	(11) 1 770 305	(21) 06255001.7	(11) 1 770 800
(21) 06123994.3	(11) 1 771 001	(21) 06254680.9	(11) 1 770 700	(21) 06255003.3	(11) 1 770 308
(21) 06124272.3	(11) 1 770 466	(21) 06254681.7	(11) 1 770 581	(21) 06255010.8	(11) 1 770 574
(21) 06124969.4	(11) 1 769 673	(21) 06254685.8	(11) 1 770 273	(21) 06255011.6	(11) 1 770 674
(21) 06124991.8	(11) 1 770 545	(21) 06254694.0	(11) 1 770 498	(21) 06255013.2	(11) 1 770 672
(21) 06125117.9	(11) 1 770 432	(21) 06254696.5	(11) 1 770 272	(21) 06255014.0	(11) 1 770 673
(21) 06125238.3	(11) 1 770 708	(21) 06254705.4	(11) 1 770 773	(21) 06255015.7	(11) 1 769 779
(21) 06125239.1	(11) 1 770 710	(21) 06254798.9	(11) 1 770 504	(21) 06255016.5	(11) 1 770 929
(21) 06126277.0	(11) 1 770 656	(21) 06254809.4	(11) 1 771 033	(21) 06255018.1	(11) 1 770 716
(21) 06126335.6	(11) 1 770 449	(21) 06254825.0	(11) 1 770 633	(21) 06255020.7	(11) 1 770 388
(21) 06126799.3	(11) 1 770 698	(21) 06254853.2	(11) 1 769 824	(21) 06255022.3	(11) 1 769 833
(21) 06126868.6	(11) 1 770 467	(21) 06254860.7	(11) 1 769 861	(21) 06255023.1	(11) 1 770 735
(21) 06126923.9	(11) 1 770 872	(21) 06254872.2	(11) 1 770 847	(21) 06255024.9	(11) 1 771 015
(21) 06127017.9	(11) 1 769 983	(21) 06254877.1	(11) 1 770 538	(21) 06255025.6	(11) 1 770 118
(21) 06127377.7	(11) 1 769 777	(21) 06254880.5	(11) 1 770 802	(21) 06255026.4	(11) 1 770 355
(21) 06250068.1	(11) 1 770 894	(21) 06254891.2	(11) 1 770 233	(21) 06255029.8	(11) 1 770 549
(21) 06250093.9	(11) 1 770 640	(21) 06254896.1	(11) 1 770 462	(21) 06255031.4	(11) 1 769 773
(21) 06250509.4	(11) 1 771 032	(21) 06254897.9	(11) 1 771 013	(21) 06255032.2	(11) 1 769 755
(21) 06250699.3	(11) 1 770 419	(21) 06254899.5	(11) 1 770 499	(21) 06255033.0	(11) 1 770 505
(21) 06250962.5	(11) 1 770 625	(21) 06254900.1	(11) 1 770 898	(21) 06255034.8	(11) 1 770 704

(21) 06255035.5	(11) 1 770 009	(21) 06291500.4	(11) 1 769 968	(21) 06763714.0	(11) 1 769 661*
(21) 06255038.9	(11) 1 769 841	(21) 06291505.3	(11) 1 770 997	(87) WO 2007/009848	
(21) 06255040.5	(11) 1 770 331	(21) 06291507.9	(11) 1 770 321	(21) 06763994.8	(11) 1 768 760*
(21) 06255043.9	(11) 1 770 412	(21) 06291510.3	(11) 1 770 837	(87) WO 2007/003600	
(21) 06255044.7	(11) 1 769 879	(21) 06291521.0	(11) 1 769 961	(21) 06776173.4	(11) 1 768 798*
(21) 06255048.8	(11) 1 770 186	(21) 06291522.8	(11) 1 769 699	(87) WO 2007/017030	
(21) 06255049.6	(11) 1 770 783	(21) 06291525.1	(11) 1 770 231	(21) 06777590.8	(11) 1 768 910*
(21) 06255051.2	(11) 1 770 679	(21) 06291534.3	(11) 1 770 670	(87) WO 2007/017318	
(21) 06255052.0	(11) 1 770 123	(21) 06291538.4	(11) 1 770 236	(21) 07000027.8	(11) 1 770 501
(21) 06255053.8	(11) 1 769 751	(21) 06291540.0	(11) 1 770 338	(21) 07000058.3	(11) 1 769 800
(21) 06255054.6	(11) 1 769 721	(21) 06300968.2	(11) 1 769 965	(21) 07000067.4	(11) 1 770 632
(21) 06255055.3	(11) 1 770 396	(21) 06300995.5	(11) 1 770 234	(21) 07000112.8	(11) 1 770 109
(21) 06255057.9	(11) 1 769 752	(21) 06300998.9	(11) 1 769 701	(21) 07000113.6	(11) 1 770 110
(21) 06255058.7	(11) 1 769 756	(21) 06300999.7	(11) 1 770 841	(21) 07000175.5	(11) 1 769 820
(21) 06255059.5	(11) 1 770 028	(21) 06301006.0	(11) 1 769 787	(21) 07000276.1	(11) 1 771 040
(21) 06255060.3	(11) 1 769 834	(21) 06356117.9	(11) 1 769 916	(21) 07000297.7	(11) 1 770 880
(21) 06255061.1	(11) 1 769 753	(21) 06356118.7	(11) 1 770 582	(21) 07000369.4	(11) 1 770 027
(21) 06255062.9	(11) 1 769 757	(21) 06366004.7	(11) 1 769 950	(21) 07000573.1	(11) 1 770 760
(21) 06255063.7	(11) 1 769 808	(21) 06380128.6	(11) 1 769 675	(21) 07000574.9	(11) 1 770 761
(21) 06255064.5	(11) 1 769 758	(21) 06380209.4	(11) 1 769 664	(21) 07000575.6	(11) 1 770 762
(21) 06255065.2	(11) 1 769 754	(21) 06380212.8	(11) 1 770 393	(21) 07000576.4	(11) 1 770 763
(21) 06255070.2	(11) 1 770 322	(21) 06380242.5	(11) 1 770 228	(21) 07000578.0	(11) 1 770 567
(21) 06255072.8	(11) 1 769 771	(21) 06380248.2	(11) 1 770 311	(21) 07000607.7	(11) 1 770 502
(21) 06255073.6	(11) 1 769 776	(21) 06380254.0	(11) 1 769 694	(21) 07000664.8	(11) 1 770 594
(21) 06255076.9	(11) 1 770 344	(21) 06380258.1	(11) 1 769 828	(21) 07000674.7	(11) 1 770 547
(21) 06255079.3	(11) 1 770 370	(21) 06381035.2	(11) 1 770 661	(21) 07000675.4	(11) 1 770 548
(21) 06255080.1	(11) 1 770 680	(21) 06386028.2	(11) 1 770 227	(21) 07000709.1	(11) 1 770 476
(21) 06255081.9	(11) 1 770 816	(21) 06394019.1	(11) 1 769 850	(21) 07000748.9	(11) 1 770 687
(21) 06255082.7	(11) 1 770 402	(21) 06405327.5	(11) 1 770 217	(21) 07000764.6	(11) 1 770 083
(21) 06255089.2	(11) 1 770 096	(21) 06405402.6	(11) 1 770 327	(21) 07000781.0	(11) 1 770 022
(21) 06255090.0	(11) 1 770 097	(21) 06450115.8	(11) 1 770 480	(21) 07000847.9	(11) 1 770 626
(21) 06255097.5	(11) 1 770 750	(21) 06450125.7	(11) 1 769 696	(21) 07000848.7	(11) 1 770 627
(21) 06255099.1	(11) 1 769 862	(21) 06705701.8	(11) 1 770 935	(21) 07000849.5	(11) 1 770 628
(21) 06255102.3	(11) 1 770 240	(87) WO 2006/094447		(21) 07000850.3	(11) 1 770 629
(21) 06255112.2	(11) 1 770 442	(21) 06706415.4	(11) 1 769 250*	(21) 07000851.1	(11) 1 770 630
(21) 06255116.3	(11) 1 770 602	(87) WO 2006/079528		(21) 07000936.0	(11) 1 770 892
(21) 06270085.1	(11) 1 770 658	(21) 06707166.2	(11) 1 768 794*	(21) 07001071.5	(11) 1 770 712
(21) 06290382.8	(11) 1 769 712	(87) WO 2006/089730		(21) 07001115.0	(11) 1 770 298
(21) 06290928.8	(11) 1 769 711	(21) 06713042.7	(11) 1 769 837	(21) 07001171.3	(11) 1 769 761
(21) 06291248.0	(11) 1 770 678	(87) WO 2006/082938		(21) 07001274.5	(11) 1 770 220
(21) 06291419.7	(11) 1 770 885	(21) 06722275.2	(11) 1 771 018	(21) 07001296.8	(11) 1 770 963
(21) 06291421.3	(11) 1 769 798	(87) WO 2006/111069		(21) 07001301.6	(11) 1 770 011
(21) 06291424.7	(11) 1 770 343	(21) 06735744.2	(11) 1 769 059*	(21) 07001315.6	(11) 1 770 506
(21) 06291448.6	(11) 1 770 059	(87) WO 2006/096331		(21) 07001326.3	(11) 1 769 924
(21) 06291495.7	(11) 1 770 398	(21) 06744657.5	(11) 1 768 524*	(21) 07001326.3	(11) 1 769 924
(21) 06291499.9	(11) 1 770 328	(87) WO 2006/087641		(21) 07075053.4	(11) 1 771 020
		(21) 06746126.9	(11) 1 770 601	(21) 07100080.6	(11) 1 770 684
		(87) WO 2006/121033		(21) 07100260.4	(11) 1 771 004
		(21) 06749819.6	(11) 1 768 950*	(21) 07100300.8	(11) 1 769 868
		(87) WO 2006/110783			

(21) 07100330.5	(11) 1 769 665	(11) 1 168 614	(51) H03H 9/64	(11) 1 286 305	(51) G06T 1/00
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 07100490.7	(11) 1 770 930	(11) 1 175 123	(51) H04R 1/00	(11) 1 288 775	(51) G06F 3/12
		(84) DE FI FR GB NL SE		(84) DE FR GB	
(21) 07100501.1	(11) 1 770 006	(11) 1 177 925	(51) B60J 1/17	(11) 1 291 357	(51) C07K 14/045
		(84) DE FR GB SE		(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(21) 07100737.1	(11) 1 769 985	(11) 1 180 575	(51) E06B 9/52	(11) 1 292 000	(51) H02J 7/35
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT	
(21) 07100802.3	(11) 1 769 893	(11) 1 187 214	(51) H01L 27/02	(11) 1 292 002	(51) H02K 1/27
		(84) DE FR IT		(84) DE FR GB	
I.5		(11) 1 193 622	(51) G06F 17/30	(11) 1 296 181	(51) G01T 1/29
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE	
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 197 985	(51) H01J 37/09	(11) 1 296 306	(51) G09F 3/02
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE FR GB NL		(84) DE ES FR GB IT	
		(11) 1 213 698	(51) G09G 3/28	(11) 1 303 096	(51) H04L 29/06
		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
		(11) 1 217 301	(51) F23Q 7/00	(11) 1 304 314	(51) C04B 24/32
		(84) DE FR GB IT		(84) BE DE FR IT	
		(11) 1 233 647	(51) H04R 15/00	(11) 1 308 895	(51) G06T 7/20
		(84) AT DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 022 187	(51) B60Q 1/26	(11) 1 239 287	(51) H04M 1/00	(11) 1 321 899	(51) G06T 5/40
(84) DE ES		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE		(84) DE FR IT NL	
(11) 1 024 370	(51) G01R 31/30	(11) 1 245 734	(51) D21H 27/02	(11) 1 321 900	(51) G06T 11/00
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE		(84) DE NL	
(11) 1 039 763	(51) H04Q 3/00	(11) 1 246 004	(51) G03C 1/83	(11) 1 324 416	(51) H01M 8/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 049 016	(51) G06F 11/14	(11) 1 246 081	(51) G06F 17/30	(11) 1 326 207	(51) G06T 1/00
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT NL	
(11) 1 049 179	(51) H01L 33/00	(11) 1 255 319	(51) H01M 2/16	(11) 1 329 910	(51) H01B 3/44
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) 1 058 248	(51) G11B 7/24	(11) 1 258 775	(51) G03C 1/498	(11) 1 333 489	(51) H01L 23/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 067 585	(51) H01L 21/00	(11) 1 267 125	(51) F23Q 7/00	(11) 1 337 067	(51) H04L 1/18
(84) DE		(84) AT DE ES FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) 1 075 099	(51) H04H 1/00	(11) 1 267 485	(51) H03F 1/32	(11) 1 342 934	(51) F16H 3/00
(84) DE FR GB		(84) DE GB		(84) DE	
(11) 1 077 413	(51) G06F 9/44	(11) 1 267 513	(51) H04L 5/02	(11) 1 342 935	(51) F16H 3/00
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE	
(11) 1 085 513	(51) G11B 20/12	(11) 1 267 592	(51) H05B 3/12	(11) 1 345 099	(51) B25J 9/16
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 102 265	(51) G11B 23/087	(11) 1 271 138	(51) G01N 27/64	(11) 1 347 445	(51) G11B 7/013
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT NL	
(11) 1 120 711	(51) G06F 11/14	(11) 1 276 216	(51) H02M 3/156	(11) 1 349 327	(51) H04L 12/44
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 134 926	(51) H04L 1/00	(11) 1 280 242	(51) H01R 13/627	(11) 1 353 345	(51) H01H 9/56
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) AT CH DE LI NL	
(11) 1 149 808	(51) C04B 24/32			(11) 1 353 430	(51) H02J 9/00
(84) DE IT				(84) AT CH DE LI NL	
(11) 1 150 196	(51) G06F 1/00				
(84) DE FR GB					
(11) 1 168 293	(51) G09G 5/00				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					

- (11) **1 355 440** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 742** (51) **H04M 17/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 363 166** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 363 207** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 092** (51) **E05C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 512** (51) **H03K 19/0175**
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 376 939** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 377 108** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 645** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 732** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 543** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 579** (51) **C03B 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 831** (51) **F02M 25/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 383 056** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 347** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 385 072** (51) **G05D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 385 098** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 385 101** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 297** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 344** (51) **G09G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 392 012** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 963** (51) **B60L 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 964** (51) **B60L 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 992** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 400 306** (51) **B23Q 3/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 406 157** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 406 415** (51) **H04L 12/28**
(84) DE GB
- (11) **1 413 830** (51) **F23R 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 363** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 416 547** (51) **H01L 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 161** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 966** (51) **H04Q 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 967** (51) **H04Q 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 624** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 555** (51) **F01D 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 833** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 842** (51) **G05B 19/418**
(84) DE
- (11) **1 435 710** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 325** (51) **F16H 15/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 178** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 695** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 144** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 743** (51) **B41C 1/10**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 454 887** (51) **C03B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 642** (51) **F01D 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 458 026** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 459 924** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 269** (51) **F04B 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 524** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 462 758** (51) **G01B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 465 081** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 083** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 134** (51) **E04B 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 447** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 584** (51) **C25B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 737** (51) **F23M 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 477 782** (51) **G01G 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 024** (51) **G01G 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 480 115** (51) **G06F 3/023**
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 274** (51) **H01L 29/51**
(84) DE
- (11) **1 480 354** (51) **H04B 7/185**
(84) BE DE FR GB IT

- (11) **1 482 490** (51) **G11B 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 612** (51) **H02G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 807** (51) **H01M 10/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 903** (51) **H04M 3/523**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 965** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 491 609** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 493 601** (51) **B60J 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 496 700** (51) **H04N 7/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 337** (51) **B61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 799** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 013** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 364** (51) **G01B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 551** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 505 800** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 509 057** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 509 058** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 511 177** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 512 835** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 938** (51) **G01B 7/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 620** (51) **B22D 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 537** (51) **H04N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 516 531** (51) **A01K 89/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 516 786** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 519 558** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 470** (51) **A01K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 521 236** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 278** (51) **A61F 2/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 524 283** (51) **C08G 18/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 708** (51) **H01L 51/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 526 472** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 526 589** (51) **H01L 51/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 753** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 528 751** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 227** (51) **E05G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 480** (51) **G11C 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 613** (51) **H04N 1/32**
(84) DE GB
- (11) **1 533 772** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 305** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 598** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 683** (51) **H01L 51/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 542 283** (51) **H01L 27/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 543 759** (51) **A47L 15/42**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 543 981** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 860** (51) **B60P 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 230** (51) **F01D 5/18**
(84) FR GB
- (11) **1 548 450** (51) **G01R 1/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 521** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 549 038** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 816** (51) **F16D 55/224**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 551 118** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 312** (51) **F16B 37/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 553 356** (51) **F24F 5/00**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 553 563** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 272** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 391** (51) **B66B 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 764** (51) **G06F 13/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 795** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 807** (51) **G08G 1/123**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 430** (51) **H04N 5/74**
(84) DE GB
- (11) **1 561 629** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 873** (51) **E04B 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 320** (51) **D03D 5/00**
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 564 480** (51) **F21S 8/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 652** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 566 492** (51) *E03C 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 656** (51) *G01S 13/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 828** (51) *H01J 49/02*
(84) FR
- (11) **1 568 657** (51) *B81C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 663** (51) *C03B 9/193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 276** (51) *E04H 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 534** (51) *G06F 1/20*
(84) DE
- (11) **1 574 938** (51) *G06F 3/033*
(84) DE GB NL
- (11) **1 577 452** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 578 106** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 858** (51) *H02G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 357** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 057** (51) *G08G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 133** (51) *H01J 37/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 144** (51) *H01L 21/68*
(84) DE
- (11) **1 583 170** (51) *H01M 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 208** (51) *H02K 29/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 584 282** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 708** (51) *C23C 18/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 584 918** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 218** (51) *H03H 3/02*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 591 295** (51) *B60K 17/10*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 591 433** (51) *C05F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 503** (51) *B41F 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 509** (51) *B41F 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 227** (51) *H03K 17/695*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 756** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 298** (51) *B41J 11/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 849** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 165** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 207** (51) *H01T 1/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 367** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 372** (51) *C01C 1/08*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 607 745** (51) *G01N 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 819** (51) *G05D 23/13*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 610 238** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 700** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 839** (51) *H01J 37/317*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 430** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 805** (51) *E01B 29/05*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 616 501** (51) *A47B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 883** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 617 413** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 418** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 617 567** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 618 794** (51) *A23G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 619 511** (51) *G01R 31/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 719** (51) *H05K 3/24*
(84) DE
- (11) **1 621 837** (51) *F25D 25/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 622 083** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 140** (51) *E05B 15/10*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 624 201** (51) *F16B 19/10*
(84) DE ES FR GB IT
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403
Fouk Road, Suite 102, Wilmington,
Delaware 19803-2755, US
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 303** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 460** (51) *G11C 11/41*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 146** (51) *E05D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 357** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB

- (11) **1 626 380** (51) *G08B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 535** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 541** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 255** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 629 919** (51) *B23G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 955** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 192** (51) *C08J 9/12*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 630 503** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 506** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 012** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 633 086** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 457** (51) *H03H 9/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 532** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 202** (51) *B01D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 626** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 080** (51) *G10L 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 794** (51) *G03B 7/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 960** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 237** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 906** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 967** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 647 425** (51) *B60G 17/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 650** (51) *E04F 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 223** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 478** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 774** (51) *H01F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 935** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 941** (51) *H04M 3/493*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 963** (51) *H04N 5/58*
(84) DE GB
- (11) **1 652 578** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 601** (51) *B22C 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 602** (51) *B22C 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 206** (51) *G01L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 333** (51) *G06F 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 374** (51) *G06F 13/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 383** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 543** (51) *H01M 8/02*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 655 052** (51) *A61M 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 546** (51) *F24D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 655 562** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 602** (51) *G06F 19/00*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 655 675** (51) *G06F 17/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 920** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 968** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 705** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 947** (51) *H04Q 7/24*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 658 784** (51) *A47B 79/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 066** (51) *B65C 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 180** (51) *C12N 15/82*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 351** (51) *F25B 31/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 599** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 534** (51) *A61F 9/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 666 740** (51) *F16B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 798** (51) *F24C 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 668 977** (51) *A01D 78/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 526** (51) *E05B 65/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 529** (51) *E05B 75/00*
(84) DE GB
- (11) **1 669 638** (51) *F16H 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 672 209** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB

- (11) **1 672 608** (51) *G09F 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 841** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 986** (51) *A23L 1/236*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 990** (51) *A24C 5/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 175** (51) *B22C 9/10*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 674 537** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 860** (51) *G01N 27/90*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 980** (51) *G06F 3/06*
(84) DE GB
- (11) **1 675 102** (51) *G10L 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 127** (51) *G21C 1/00*
(84) DE ES SE
- (11) **1 676 574** (51) *A61K 31/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 158** (51) *G03F 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 677 164** (51) *G03G 21/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 221** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 437** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 679 021** (51) *A47G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 215** (51) *B60J 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 251** (51) *B62D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 711** (51) *G11B 23/107*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 734** (51) *H01J 37/28*
(84) DE GB NL
- (11) **1 679 757** (51) *H01M 8/04*
(84) CZ DE FR GB PL SE
- (11) **1 679 903** (51) *H04N 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 290** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 683 411** (51) *A01K 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 433** (51) *A41D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 436** (51) *A43B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 441** (51) *A47C 1/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 442** (51) *A47C 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 449** (51) *A47F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 454** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 456** (51) *A47K 5/12*
(84) DE
- (11) **1 683 460** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 461** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 465** (51) *A47L 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 466** (51) *A47L 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 470** (51) *A61B 1/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 485** (51) *A61B 8/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 683 488** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 494** (51) *A61B 17/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 502** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 503** (51) *A61F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 511** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 512** (51) *A61K 8/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 513** (51) *A61K 8/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 514** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 518** (51) *A61K 31/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 521** (51) *A61K 31/404*
(84) FR
- (11) **1 683 522** (51) *A61K 31/4468*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 531** (51) *A61L 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 542** (51) *A61M 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 543** (51) *A61M 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 548** (51) *A62C 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 558** (51) *A63H 17/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 683 568** (51) *B01J 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 683 573** (51) **B01J 20/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 580** (51) **B05B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 585** (51) **B07C 1/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 683 595** (51) **B23B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 601** (51) **B23K 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 608** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 619** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 627** (51) **B29C 73/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 641** (51) **B41J 2/19**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 645** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 654** (51) **B60C 9/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 656** (51) **B60C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 683 657** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 663** (51) **B60G 21/055**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 683 664** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE ES FR IT SE
- (11) **1 683 670** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 671** (51) **B60K 15/03**
(84) DE FR IT
- (11) **1 683 673** (51) **B60K 15/063**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 679** (51) **B60R 9/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 683** (51) **B60R 21/0132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 690** (51) **B60R 21/26**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 683 695** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 683 697** (51) **B60W 10/02**
(84) DE SE
- (11) **1 683 700** (51) **B62B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 702** (51) **B62D 1/184**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 713** (51) **B62K 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 714** (51) **B62K 19/30**
(84) BE DE LU NL
- (11) **1 683 716** (51) **B62K 19/46**
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 683 719** (51) **B64D 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 729** (51) **B65D 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 733** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 735** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 738** (51) **B65D 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 740** (51) **B65D 85/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 742** (51) **B65D 88/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 745** (51) **B65G 47/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 748** (51) **B65H 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 750** (51) **B65H 27/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 683 753** (51) **B66C 13/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 757** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 768** (51) **C04B 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 796** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 683 820** (51) **C08G 69/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 827** (51) **C08J 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 829** (51) **C08J 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 845** (51) **C09J 123/02**
• B1 veröffentlicht am 21.02.2007
• B1 published on 21.02.2007
• B1 publié le 21.02.2007
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 683 846** (51) **C09J 201/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 848** (51) **C09K 3/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 683 855** (51) **C12M 3/00**
(84) DE GB
- (11) **1 683 856** (51) **C12N 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 861** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 683 867** (51) **C12N 15/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 683 881** (51) **C22C 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 882** (51) **C22C 21/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 683 892** (51) **C23C 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 897** (51) **C30B 25/02**
(84) DE FR
- (11) **1 683 900** (51) **D04B 1/24**
(84) DE ES IT
- (11) **1 683 901** (51) **D05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 683 902** (51) *D06F 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 903** (51) *D06F 39/02*
(84) DE GB IT
- (11) **1 683 904** (51) *D06F 39/08*
(84) CH DE GB LI PL SI
- (11) **1 683 905** (51) *D06F 57/06*
(84) BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 683 912** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 922** (51) *E03D 1/12*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 683 924** (51) *E04B 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 683 932** (51) *E04H 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 936** (51) *E05B 63/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 939** (51) *E05F 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 941** (51) *E06B 9/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 683 950** (51) *F02B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 952** (51) *F02D 41/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 953** (51) *F02D 41/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 959** (51) *F02M 35/116*
(84) DE ES IT
- (11) **1 683 962** (51) *F02P 3/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 967** (51) *F04B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 975** (51) *F16B 7/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 683 978** (51) *F16C 33/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 986** (51) *F16D 65/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 988** (51) *F16F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 989** (51) *F16H 15/50*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 684 005** (51) *F21V 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 011** (51) *F22B 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 012** (51) *F23D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 014** (51) *F23K 5/04*
(84) DE GB IT
- (11) **1 684 015** (51) *F23N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 018** (51) *F24C 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 019** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 024** (51) *F24F 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 684 025** (51) *F24F 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 684 040** (51) *F25D 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 042** (51) *F28D 1/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 046** (51) *G01B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 052** (51) *G01D 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 055** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 066** (51) *G01N 27/414*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 079** (51) *G01P 15/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 081** (51) *G01R 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 082** (51) *G01R 31/3181*
(84) DE GB IT
- (11) **1 684 088** (51) *G01S 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 089** (51) *G01S 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 092** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR
- (11) **1 684 105** (51) *G02B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 131** (51) *G03G 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 135** (51) *G04B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 152** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 157** (51) *G06F 1/30*
(84) ES GR IT
- (11) **1 684 169** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 684 173** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 182** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 186** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 187** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 192** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 684 193** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 194** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 196** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 197** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 684 204** (51) **G06F 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 684 213** (51) **G06K 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 218** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 223** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 225** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 226** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 227** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 684 229** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 235** (51) **G06T 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 237** (51) **G07C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 238** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 240** (51) **G07D 11/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 684 242** (51) **G07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 243** (51) **G07F 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 257** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 684 262** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 684 263** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 265** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 287** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB IT PL TR
- (11) **1 684 292** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 295** (51) **G11B 23/107**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 303** (51) **G11C 8/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 305** (51) **G11C 11/16**
(84) DE FR NL
- (11) **1 684 309** (51) **G11C 17/18**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 684 316** (51) **H01F 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 319** (51) **H01H 50/30**
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 684 321** (51) **H01J 1/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 322** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 684 323** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 684 330** (51) **H01J 65/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 352** (51) **H01L 27/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 369** (51) **H01M 4/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 377** (51) **H01Q 3/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 381** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 383** (51) **H01R 4/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 384** (51) **H01R 4/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 390** (51) **H01R 33/965**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 392** (51) **H01S 3/094**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 394** (51) **H02H 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 400** (51) **H02K 1/22**
(84) DE FR
- (11) **1 684 403** (51) **H02K 37/04**
(84) CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 684 407** (51) **H02P 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 408** (51) **H02P 6/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 418** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 419** (51) **H03G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 424** (51) **H03H 9/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 427** (51) **H03H 11/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 430** (51) **H03K 19/00**
(84) DE FR
- (11) **1 684 440** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 457** (51) **H04L 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 459** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 461** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 684 462 (51) H04L 12/24	(11) 1 684 535 (51) H04Q 7/38	(11) 1 280 308	23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 288 346	19.02.2007
(11) 1 684 465 (51) H04L 12/28	AL BA HR LV MK YU	(11) 1 288 347	19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 684 536 (51) H04Q 7/38	(11) 1 288 846	15.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 291 751	21.02.2007
(11) 1 684 466 (51) H04L 12/28	(11) 1 684 537 (51) H04Q 7/38	(11) 1 293 888	23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 296 436	22.02.2007
AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU	(11) 1 298 507	21.02.2007
(11) 1 684 467 (51) H04L 12/28	(11) 1 684 542 (51) H04R 1/10	(11) 1 302 218	21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 303 093	16.02.2007
AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU	(11) 1 303 164	16.02.2007
(11) 1 684 479 (51) H04L 27/26	(11) 1 684 543 (51) H04R 3/02	(11) 1 304 466	19.02.2007
(84) DE FR GB IT NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 306 182	21.02.2007
(11) 1 684 480 (51) H04L 29/06	(11) 1 684 547 (51) H05B 6/68	(11) 1 309 074	23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 323 851	21.02.2007
AL BA HR MK YU	(11) 1 684 561 (51) H05K 7/20	(11) 1 326 344	21.02.2007
(11) 1 684 481 (51) H04L 29/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 329 304	23.02.2007
• B1 veröffentlicht am 14.03.2007 • B1 published on 14.03.2007 • B1 publié le 14.03.2007	(11) 1 684 547 (51) H05B 6/68	(11) 1 333 081	15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 336 777	21.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(11) 1 684 561 (51) H05K 7/20	(11) 1 339 112	16.02.2007
(11) 1 684 479 (51) H04L 27/26	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 344 985	23.02.2007
(84) DE FR GB IT NL	(11) 1 684 547 (51) H05B 6/68	(11) 1 351 114	09.01.2007
(11) 1 684 480 (51) H04L 29/06	(84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 351 187	16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 684 561 (51) H05K 7/20	(11) 1 351 225	22.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 353 076	21.02.2007
(11) 1 684 482 (51) H04L 29/06	I.7	(11) 1 363 236	16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 369 974	21.02.2007
AL BA HR LV MK YU	• Date of filing of request for examination	(11) 1 371 907	19.02.2007
(11) 1 684 483 (51) H04L 29/06	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 375 009	16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 045 296	(11) 1 376 325	19.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(11) 1 045 456	(11) 1 376 694	23.02.2007
(11) 1 684 501 (51) H04N 5/225	(11) 1 089 148	(11) 1 379 025	20.02.2007
(84) DE FR GB	(11) 1 098 034	(11) 1 381 096	16.02.2007
(11) 1 684 513 (51) H04N 7/173	(11) 1 106 985	(11) 1 384 896	16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 113 608	(11) 1 388 491	17.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(11) 1 115 169	(11) 1 391 909	23.02.2007
(11) 1 684 515 (51) H04N 7/24	(11) 1 119 134	(11) 1 394 350	21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 125 812	(11) 1 394 837	16.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(11) 1 134 347	(11) 1 396 676	16.02.2007
(11) 1 684 522 (51) H04N 7/26	(11) 1 143 266	(11) 1 403 714	20.02.2007
(84) DE FR GB	(11) 1 160 644	(11) 1 403 802	16.02.2007
(11) 1 684 523 (51) H04N 7/26	(11) 1 160 665	(11) 1 404 101	23.02.2007
(84) DE FR GB	(11) 1 187 014	(11) 1 404 152	22.02.2007
(11) 1 684 524 (51) H04N 7/26	(11) 1 187 411	(11) 1 405 972	16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 193 778	(11) 1 413 713	16.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(11) 1 223 281	(11) 1 419 727	23.02.2007
(11) 1 684 522 (51) H04N 7/26	(11) 1 227 184	(11) 1 420 436	23.02.2007
(84) DE FR GB	(11) 1 231 485	(11) 1 420 450	21.02.2007
(11) 1 684 523 (51) H04N 7/26	(11) 1 231 814	(11) 1 424 645	19.02.2007
(84) DE FR GB	(11) 1 234 686	(11) 1 426 987	22.02.2007
(11) 1 684 524 (51) H04N 7/26	(11) 1 262 865	(11) 1 431 515	23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 270 318	(11) 1 431 518	23.02.2007
AL BA HR LV MK YU	(11) 1 275 905	(11) 1 431 543	23.02.2007

(11) 1 431 882	16.02.2007	(11) 1 533 420	19.02.2007	(11) 1 602 520	16.02.2007
(11) 1 432 124	20.02.2007	(11) 1 533 576	20.02.2007	(11) 1 607 127	15.02.2007
(11) 1 439 544	21.02.2007	(11) 1 536 191	23.02.2007	(11) 1 607 962	17.02.2007
(11) 1 441 173	22.02.2007	(11) 1 536 562	21.02.2007	(11) 1 609 606	22.02.2007
(11) 1 447 514	20.02.2007	(11) 1 538 646	15.02.2007	(11) 1 609 888	21.02.2007
(11) 1 447 543	16.02.2007	(11) 1 541 878	23.02.2007	(11) 1 609 899	16.02.2007
(11) 1 452 997	23.02.2007	(11) 1 541 987	21.02.2007	(11) 1 611 836	15.02.2007
(11) 1 453 244	16.02.2007	(11) 1 544 447	22.02.2007	(11) 1 612 535	22.02.2007
(11) 1 455 522	22.02.2007	(11) 1 544 511	15.02.2007	(11) 1 612 800	22.02.2007
(11) 1 460 212	23.02.2007	(11) 1 544 801	15.02.2007	(11) 1 616 743	15.02.2007
(11) 1 460 433	21.02.2007	(11) 1 550 630	19.02.2007	(11) 1 616 800	22.02.2007
(11) 1 462 064	15.02.2007	(11) 1 553 753	23.02.2007	(11) 1 616 929	16.02.2007
(11) 1 465 293	19.02.2007	(11) 1 555 045	19.02.2007	(11) 1 618 976	16.02.2007
(11) 1 466 755	20.02.2007	(11) 1 555 275	16.02.2007	(11) 1 619 391	23.02.2007
(11) 1 466 756	22.02.2007	(11) 1 560 082	16.02.2007	(11) 1 619 392	23.02.2007
(11) 1 470 943	16.02.2007	(11) 1 560 084	16.02.2007	(11) 1 621 991	23.02.2007
(11) 1 471 684	19.02.2007	(11) 1 560 124	23.02.2007	(11) 1 622 076	16.02.2007
(11) 1 473 596	22.02.2007	(11) 1 562 174	19.02.2007	(11) 1 622 384	23.02.2007
(11) 1 475 171	23.02.2007	(11) 1 564 335	22.02.2007	(11) 1 624 433	22.02.2007
(11) 1 477 943	16.02.2007	(11) 1 564 361	21.02.2007	(11) 1 624 549	21.02.2007
(11) 1 478 075	22.02.2007	(11) 1 566 312	16.02.2007	(11) 1 626 029	19.02.2007
(11) 1 478 091	16.02.2007	(11) 1 566 478	23.02.2007	(11) 1 626 356	23.02.2007
(11) 1 480 149	22.02.2007	(11) 1 568 473	28.02.2006	(11) 1 627 721	17.02.2007
(11) 1 480 151	22.02.2007	(11) 1 569 172	21.02.2007	(11) 1 630 168	16.02.2007
(11) 1 482 410	19.02.2007	(11) 1 569 183	16.02.2007	(11) 1 630 624	16.02.2007
(11) 1 484 547	16.02.2007	(11) 1 571 167	23.02.2007	(11) 1 630 626	15.02.2007
(11) 1 484 601	20.02.2007	(11) 1 574 178	21.02.2007	(11) 1 630 681	16.02.2007
(11) 1 484 611	22.02.2007	(11) 1 576 174	19.02.2007	(11) 1 630 682	16.02.2007
(11) 1 484 755	21.02.2007	(11) 1 577 146	16.02.2007	(11) 1 630 683	16.02.2007
(11) 1 488 691	21.02.2007	(11) 1 577 166	22.02.2007	(11) 1 632 566	16.02.2007
(11) 1 493 481	21.02.2007	(11) 1 577 898	19.02.2007	(11) 1 634 550	19.02.2007
(11) 1 493 989	16.02.2007	(11) 1 580 309	17.02.2007	(11) 1 637 383	15.02.2007
(11) 1 498 731	16.02.2007	(11) 1 580 436	21.02.2007	(11) 1 637 384	23.02.2007
(11) 1 503 190	21.02.2007	(11) 1 580 720	20.02.2007	(11) 1 637 446	15.02.2007
(11) 1 505 288	23.02.2007	(11) 1 580 765	16.02.2007	(11) 1 638 017	16.02.2007
(11) 1 505 774	15.02.2007	(11) 1 582 615	17.02.2007	(11) 1 638 025	16.02.2007
(11) 1 506 861	23.02.2007	(11) 1 582 803	17.02.2007	(11) 1 638 220	21.02.2007
(11) 1 508 877	23.02.2007	(11) 1 584 471	22.02.2007	(11) 1 639 464	19.02.2007
(11) 1 509 064	22.02.2007	(11) 1 585 802	19.02.2007	(11) 1 640 098	16.02.2007
(11) 1 510 259	16.02.2007	(11) 1 586 742	23.02.2007	(11) 1 640 477	16.02.2007
(11) 1 515 263	22.02.2007	(11) 1 587 132	16.02.2007	(11) 1 640 808	09.02.2007
(11) 1 517 335	15.02.2007	(11) 1 588 657	15.02.2007	(11) 1 640 870	22.02.2007
(11) 1 518 825	21.02.2007	(11) 1 589 295	20.02.2007	(11) 1 643 184	16.02.2007
(11) 1 519 495	07.02.2007	(11) 1 592 057	23.02.2007	(11) 1 643 654	21.02.2007
(11) 1 519 567	16.02.2007	(11) 1 595 721	15.02.2007	(11) 1 646 011	23.02.2007
(11) 1 521 282	15.02.2007	(11) 1 596 023	16.02.2007	(11) 1 647 180	16.02.2007
(11) 1 521 304	15.02.2007	(11) 1 596 165	23.02.2007	(11) 1 647 759	23.02.2007
(11) 1 521 512	23.02.2007	(11) 1 598 107	23.02.2007	(11) 1 648 193	15.02.2007
(11) 1 522 929	19.02.2007	(11) 1 598 222	16.02.2007	(11) 1 650 348	23.02.2007
(11) 1 526 416	21.02.2007	(11) 1 598 496	19.02.2007	(11) 1 652 716	16.02.2007
(11) 1 527 977	23.02.2007	(11) 1 598 793	23.02.2007	(11) 1 652 896	15.02.2007
(11) 1 528 805	09.02.2007	(11) 1 599 066	21.02.2007	(11) 1 652 918	16.02.2007
(11) 1 531 336	21.02.2007	(11) 1 600 988	21.02.2007	(11) 1 653 199	22.02.2007

(11) 1 653 330	16.02.2007	(11) 1 691 037	16.02.2007	(11) 1 693 874	23.02.2007
(11) 1 653 477	21.02.2007	(11) 1 691 038	16.02.2007	(11) 1 693 877	14.02.2007
(11) 1 653 478	21.02.2007	(11) 1 691 042	16.02.2007	(11) 1 693 880	22.02.2007
(11) 1 653 703	23.02.2007	(11) 1 691 045	16.02.2007	(11) 1 693 894	22.02.2007
(11) 1 655 044	15.02.2007	(11) 1 691 050	16.02.2007	(11) 1 693 901	20.02.2007
(11) 1 655 302	23.02.2007	(11) 1 691 093	16.02.2007	(11) 1 693 914	23.02.2007
(11) 1 655 442	23.02.2007	(11) 1 691 094	16.02.2007	(11) 1 693 960	19.02.2007
(11) 1 655 635	21.02.2007	(11) 1 691 095	16.02.2007	(11) 1 693 965	20.02.2007
(11) 1 656 884	23.02.2007	(11) 1 691 096	16.02.2007	(11) 1 694 002	23.02.2007
(11) 1 656 975	16.02.2007	(11) 1 691 097	16.02.2007	(11) 1 694 003	23.02.2007
(11) 1 657 098	22.02.2007	(11) 1 691 098	16.02.2007	(11) 1 694 004	23.02.2007
(11) 1 659 213	23.02.2007	(11) 1 691 099	16.02.2007	(11) 1 694 024	23.02.2007
(11) 1 662 018	22.02.2007	(11) 1 691 101	16.02.2007	(11) 1 694 055	19.02.2007
(11) 1 662 573	16.02.2007	(11) 1 691 114	16.02.2007	(11) 1 694 086	23.02.2007
(11) 1 665 769	22.02.2007	(11) 1 691 136	16.02.2007	(11) 1 695 641	19.02.2007
(11) 1 666 571	16.02.2007	(11) 1 691 194	16.02.2007	(11) 1 695 650	21.02.2007
(11) 1 666 655	16.02.2007	(11) 1 691 203	16.02.2007	(11) 1 695 719	23.02.2007
(11) 1 669 933	16.02.2007	(11) 1 691 215	16.02.2007	(11) 1 695 873	22.02.2007
(11) 1 670 019	20.02.2007	(11) 1 691 216	16.02.2007	(11) 1 695 874	20.02.2007
(11) 1 670 113	21.02.2007	(11) 1 691 217	16.02.2007	(11) 1 695 917	19.02.2007
(11) 1 671 681	15.02.2007	(11) 1 691 218	16.02.2007	(11) 1 695 918	21.02.2007
(11) 1 671 764	15.02.2007	(11) 1 691 225	16.02.2007	(11) 1 696 002	16.02.2007
(11) 1 671 868	21.02.2007	(11) 1 691 273	16.02.2007	(11) 1 696 384	16.02.2007
(11) 1 672 178	23.02.2007	(11) 1 691 277	16.02.2007	(11) 1 696 409	16.02.2007
(11) 1 672 607	21.02.2007	(11) 1 691 290	16.02.2007	(11) 1 696 412	16.02.2007
(11) 1 672 906	23.02.2007	(11) 1 691 301	16.02.2007	(11) 1 696 611	20.02.2007
(11) 1 674 295	16.02.2007	(11) 1 691 324	16.02.2007	(11) 1 696 621	19.02.2007
(11) 1 674 457	22.02.2007	(11) 1 691 407	16.02.2007	(11) 1 696 637	22.02.2007
(11) 1 674 883	16.02.2007	(11) 1 691 470	16.02.2007	(11) 1 696 702	16.02.2007
(11) 1 676 591	16.02.2007	(11) 1 691 492	16.02.2007	(11) 1 698 249	15.02.2007
(11) 1 676 609	15.02.2007	(11) 1 691 495	16.02.2007	(11) 1 698 483	16.02.2007
(11) 1 676 922	19.02.2007	(11) 1 691 524	05.02.2007	(11) 1 698 576	21.02.2007
(11) 1 679 267	19.12.2006	(11) 1 693 016	23.02.2007	(11) 1 698 657	20.02.2007
(11) 1 684 256	23.02.2007	(11) 1 693 059	21.02.2007	(11) 1 698 662	22.02.2007
(11) 1 686 050	20.02.2007	(11) 1 693 078	23.02.2007	(11) 1 698 722	19.02.2007
(11) 1 688 213	09.02.2007	(11) 1 693 091	22.02.2007	(11) 1 698 872	23.02.2007
(11) 1 688 539	09.02.2007	(11) 1 693 175	23.02.2007	(11) 1 699 117	15.02.2007
(11) 1 690 520	16.02.2007	(11) 1 693 438	21.02.2007	(11) 1 699 229	22.02.2007
(11) 1 690 614	15.02.2007	(11) 1 693 441	21.02.2007	(11) 1 700 598	21.02.2007
(11) 1 690 636	16.02.2007	(11) 1 693 509	23.02.2007	(11) 1 700 744	16.02.2007
(11) 1 690 726	16.02.2007	(11) 1 693 510	23.02.2007	(11) 1 700 801	15.02.2007
(11) 1 690 731	16.02.2007	(11) 1 693 511	23.02.2007	(11) 1 700 889	21.02.2007
(11) 1 690 759	16.02.2007	(11) 1 693 555	19.02.2007	(11) 1 701 140	23.02.2007
(11) 1 690 768	16.02.2007	(11) 1 693 621	23.02.2007	(11) 1 701 144	23.02.2007
(11) 1 690 779	16.02.2007	(11) 1 693 633	23.02.2007	(11) 1 703 692	23.02.2007
(11) 1 690 880	16.02.2007	(11) 1 693 639	16.02.2007	(11) 1 704 995	23.02.2007
(11) 1 690 969	16.02.2007	(11) 1 693 642	15.02.2007	(11) 1 705 785	16.02.2007
(11) 1 690 981	16.02.2007	(11) 1 693 694	23.02.2007	(11) 1 705 806	15.02.2007
(11) 1 690 982	16.02.2007	(11) 1 693 710	23.02.2007	(11) 1 705 888	22.02.2007
(11) 1 691 015	15.02.2007	(11) 1 693 714	20.02.2007	(11) 1 705 927	21.02.2007
(11) 1 691 019	16.02.2007	(11) 1 693 779	23.02.2007	(11) 1 707 336	23.02.2007
(11) 1 691 026	15.02.2007	(11) 1 693 797	21.02.2007	(11) 1 708 965	19.02.2007
(11) 1 691 036	16.02.2007	(11) 1 693 809	22.02.2007	(11) 1 710 067	15.02.2007

(11) 1 712 996	23.02.2007	(11) 1 762 764	15.02.2007	(11) 1 768 535	08.01.2007
(11) 1 714 742	19.02.2007	(11) 1 768 481	02.01.2007	(11) 1 768 536	30.11.2006
(11) 1 714 907	21.02.2007	(11) 1 768 483	11.12.2006	(11) 1 768 537	07.12.2006
(11) 1 715 066	23.02.2007	(11) 1 768 484	08.01.2007	(11) 1 768 538	22.01.2007
(11) 1 715 427	16.02.2007	(11) 1 768 485	09.01.2007	(11) 1 768 539	30.10.2006
(11) 1 716 028	19.02.2007	(11) 1 768 486	03.01.2007	(11) 1 768 540	18.12.2006
(11) 1 716 460	16.02.2007	(11) 1 768 487	23.01.2007	(11) 1 768 541	18.01.2007
(11) 1 717 203	19.02.2007	(11) 1 768 488	09.02.2007	(11) 1 768 542	02.01.2007
(11) 1 717 586	16.02.2007	(11) 1 768 489	09.01.2007	(11) 1 768 543	02.01.2007
(11) 1 717 631	17.02.2007	(11) 1 768 490	03.07.2006	(11) 1 768 544	19.12.2006
(11) 1 719 365	19.02.2007	(11) 1 768 491	27.12.2006	(11) 1 768 545	29.12.2006
(11) 1 719 833	19.02.2007	(11) 1 768 492	23.01.2007	(11) 1 768 546	03.01.2007
(11) 1 719 947	22.02.2007	(11) 1 768 493	09.11.2006	(11) 1 768 547	20.12.2006
(11) 1 721 199	19.02.2007	(11) 1 768 494	21.12.2006	(11) 1 768 548	10.01.2007
(11) 1 721 687	15.02.2007	(11) 1 768 495	07.12.2006	(11) 1 768 549	13.12.2006
(11) 1 721 966	17.02.2007	(11) 1 768 496	30.11.2006	(11) 1 768 550	08.12.2006
(11) 1 722 130	22.02.2007	(11) 1 768 497	26.05.2006	(11) 1 768 551	16.12.2006
(11) 1 726 029	19.02.2007	(11) 1 768 498	10.01.2007	(11) 1 768 552	18.01.2007
(11) 1 726 272	23.02.2007	(11) 1 768 499	18.12.2006	(11) 1 768 553	14.12.2006
(11) 1 726 924	19.02.2007	(11) 1 768 500	25.01.2007	(11) 1 768 554	08.01.2007
(11) 1 727 307	21.02.2007	(11) 1 768 501	22.12.2006	(11) 1 768 555	13.12.2006
(11) 1 728 739	23.02.2007	(11) 1 768 502	09.02.2007	(11) 1 768 557	16.01.2007
(11) 1 730 011	22.02.2007	(11) 1 768 503	05.12.2006	(11) 1 768 558	02.01.2007
(11) 1 730 358	16.02.2007	(11) 1 768 504	07.12.2006	(11) 1 768 559	03.01.2007
(11) 1 731 236	22.02.2007	(11) 1 768 505	03.01.2007	(11) 1 768 560	01.02.2007
(11) 1 731 865	16.02.2007	(11) 1 768 506	15.12.2006	(11) 1 768 561	10.01.2007
(11) 1 737 850	19.02.2007	(11) 1 768 507	14.12.2006	(11) 1 768 562	05.01.2007
(11) 1 740 211	19.02.2007	(11) 1 768 508	16.01.2007	(11) 1 768 563	08.01.2007
(11) 1 742 308	16.02.2007	(11) 1 768 509	05.01.2007	(11) 1 768 564	08.12.2006
(11) 1 742 451	23.02.2007	(11) 1 768 510	15.01.2007	(11) 1 768 565	13.02.2007
(11) 1 742 493	23.02.2007	(11) 1 768 511	12.01.2007	(11) 1 768 566	08.01.2007
(11) 1 743 525	19.02.2007	(11) 1 768 512	22.12.2006	(11) 1 768 567	06.12.2006
(11) 1 743 829	20.02.2007	(11) 1 768 513	23.02.2006	(11) 1 768 568	06.12.2006
(11) 1 743 987	15.02.2007	(11) 1 768 514	13.01.2007	(11) 1 768 569	17.01.2007
(11) 1 744 189	16.02.2007	(11) 1 768 515	08.12.2006	(11) 1 768 570	18.09.2006
(11) 1 745 398	19.02.2007	(11) 1 768 516	19.12.2006	(11) 1 768 571	09.02.2007
(11) 1 746 037	22.02.2007	(11) 1 768 517	18.01.2007	(11) 1 768 572	09.02.2007
(11) 1 746 472	22.02.2007	(11) 1 768 519	12.01.2007	(11) 1 768 573	29.12.2006
(11) 1 746 475	22.02.2007	(11) 1 768 520	02.01.2007	(11) 1 768 574	17.01.2007
(11) 1 746 552	22.02.2007	(11) 1 768 521	19.12.2006	(11) 1 768 575	11.01.2007
(11) 1 746 707	22.02.2007	(11) 1 768 522	22.12.2006	(11) 1 768 576	02.01.2007
(11) 1 746 714	22.02.2007	(11) 1 768 523	04.01.2007	(11) 1 768 577	27.12.2006
(11) 1 748 466	16.02.2007	(11) 1 768 524	29.01.2007	(11) 1 768 578	13.12.2006
(11) 1 748 564	16.02.2007	(11) 1 768 525	08.12.2006	(11) 1 768 579	18.01.2007
(11) 1 749 537	15.02.2007	(11) 1 768 526	08.01.2007	(11) 1 768 580	30.01.2007
(11) 1 749 581	19.02.2007	(11) 1 768 527	09.01.2007	(11) 1 768 581	27.12.2006
(11) 1 750 071	15.02.2007	(11) 1 768 528	30.12.2006	(11) 1 768 582	08.01.2007
(11) 1 752 076	23.02.2007	(11) 1 768 529	21.12.2006	(11) 1 768 583	06.11.2006
(11) 1 752 225	21.02.2007	(11) 1 768 530	09.02.2007	(11) 1 768 584	19.01.2007
(11) 1 752 235	21.02.2007	(11) 1 768 531	30.12.2006	(11) 1 768 585	19.12.2006
(11) 1 754 498	17.02.2007	(11) 1 768 532	23.12.2006	(11) 1 768 586	03.01.2007
(11) 1 755 286	16.02.2007	(11) 1 768 533	12.12.2006	(11) 1 768 587	09.01.2007
(11) 1 762 509	22.02.2007	(11) 1 768 534	30.12.2006	(11) 1 768 588	03.01.2007

(11) 1 768 589	11.01.2007	(11) 1 768 642	12.02.2007	(11) 1 768 699	15.01.2007
(11) 1 768 590	03.01.2007	(11) 1 768 643	02.02.2007	(11) 1 768 701	25.01.2007
(11) 1 768 591	16.01.2007	(11) 1 768 644	19.12.2006	(11) 1 768 702	12.10.2006
(11) 1 768 592	03.01.2007	(11) 1 768 645	02.02.2007	(11) 1 768 703	05.10.2006
(11) 1 768 593	03.01.2007	(11) 1 768 646	09.11.2006	(11) 1 768 704	05.01.2007
(11) 1 768 594	20.12.2006	(11) 1 768 647	29.11.2006	(11) 1 768 705	05.12.2006
(11) 1 768 595	09.01.2007	(11) 1 768 648	28.11.2006	(11) 1 768 706	29.01.2007
(11) 1 768 596	19.01.2007	(11) 1 768 650	04.01.2007	(11) 1 768 707	11.01.2007
(11) 1 768 597	29.12.2006	(11) 1 768 651	05.02.2007	(11) 1 768 708	05.01.2007
(11) 1 768 598	10.01.2007	(11) 1 768 652	06.12.2006	(11) 1 768 709	29.01.2007
(11) 1 768 599	20.12.2006	(11) 1 768 653	24.01.2007	(11) 1 768 710	21.02.2007
(11) 1 768 600	30.01.2007	(11) 1 768 654	23.01.2007	(11) 1 768 712	15.01.2007
(11) 1 768 601	04.01.2007	(11) 1 768 655	05.02.2007	(11) 1 768 714	20.12.2006
(11) 1 768 602	28.12.2006	(11) 1 768 656	22.01.2007	(11) 1 768 715	02.02.2007
(11) 1 768 603	09.01.2007	(11) 1 768 657	18.01.2007	(11) 1 768 716	09.02.2007
(11) 1 768 604	03.07.2006	(11) 1 768 659	24.01.2007	(11) 1 768 717	16.01.2007
(11) 1 768 605	11.12.2006	(11) 1 768 660	25.01.2007	(11) 1 768 718	25.01.2007
(11) 1 768 606	19.12.2006	(11) 1 768 661	23.01.2007	(11) 1 768 719	15.12.2006
(11) 1 768 607	08.01.2007	(11) 1 768 662	23.01.2007	(11) 1 768 720	25.11.2006
(11) 1 768 608	18.12.2006	(11) 1 768 663	19.01.2007	(11) 1 768 721	21.12.2006
(11) 1 768 609	19.12.2006	(11) 1 768 664	14.02.2007	(11) 1 768 722	10.01.2007
(11) 1 768 610	04.01.2007	(11) 1 768 665	12.01.2007	(11) 1 768 723	10.01.2007
(11) 1 768 611	12.01.2007	(11) 1 768 666	18.01.2007	(11) 1 768 724	18.12.2006
(11) 1 768 612	11.12.2006	(11) 1 768 667	17.01.2007	(11) 1 768 725	05.02.2007
(11) 1 768 613	06.02.2007	(11) 1 768 668	15.01.2007	(11) 1 768 726	17.01.2007
(11) 1 768 614	09.01.2007	(11) 1 768 669	27.01.2007	(11) 1 768 727	02.02.2007
(11) 1 768 615	31.08.2006	(11) 1 768 670	14.02.2007	(11) 1 768 728	05.02.2007
(11) 1 768 616	05.01.2007	(11) 1 768 671	27.12.2006	(11) 1 768 729	11.01.2007
(11) 1 768 617	29.12.2006	(11) 1 768 673	15.01.2007	(11) 1 768 730	29.09.2006
(11) 1 768 618	15.01.2007	(11) 1 768 674	25.01.2007	(11) 1 768 731	25.01.2007
(11) 1 768 619	13.12.2006	(11) 1 768 675	09.02.2007	(11) 1 768 732	03.01.2007
(11) 1 768 620	20.12.2006	(11) 1 768 676	17.01.2007	(11) 1 768 733	19.01.2007
(11) 1 768 621	05.01.2007	(11) 1 768 677	18.12.2006	(11) 1 768 734	30.11.2006
(11) 1 768 622	05.01.2007	(11) 1 768 678	25.01.2007	(11) 1 768 735	21.12.2006
(11) 1 768 623	18.12.2006	(11) 1 768 679	09.02.2007	(11) 1 768 736	14.12.2006
(11) 1 768 624	15.12.2006	(11) 1 768 680	25.01.2007	(11) 1 768 737	07.12.2006
(11) 1 768 625	15.01.2007	(11) 1 768 681	31.01.2007	(11) 1 768 738	08.01.2007
(11) 1 768 626	20.12.2006	(11) 1 768 682	23.01.2007	(11) 1 768 739	20.10.2006
(11) 1 768 627	15.12.2006	(11) 1 768 683	09.01.2007	(11) 1 768 740	29.12.2006
(11) 1 768 628	07.12.2006	(11) 1 768 684	22.12.2006	(11) 1 768 741	03.01.2007
(11) 1 768 629	05.05.2006	(11) 1 768 685	30.01.2007	(11) 1 768 742	02.01.2007
(11) 1 768 630	13.12.2006	(11) 1 768 686	15.01.2007	(11) 1 768 743	20.12.2006
(11) 1 768 631	08.12.2006	(11) 1 768 688	17.01.2007	(11) 1 768 744	16.01.2007
(11) 1 768 632	12.01.2007	(11) 1 768 689	10.01.2007	(11) 1 768 745	15.12.2006
(11) 1 768 633	08.12.2006	(11) 1 768 690	27.01.2007	(11) 1 768 746	16.01.2007
(11) 1 768 634	05.01.2007	(11) 1 768 691	18.01.2007	(11) 1 768 747	28.12.2006
(11) 1 768 635	29.12.2006	(11) 1 768 692	25.01.2007	(11) 1 768 748	25.01.2007
(11) 1 768 636	28.12.2006	(11) 1 768 693	14.02.2007	(11) 1 768 749	13.02.2007
(11) 1 768 637	20.12.2006	(11) 1 768 694	09.02.2007	(11) 1 768 750	16.11.2006
(11) 1 768 638	03.01.2007	(11) 1 768 695	12.01.2007	(11) 1 768 752	08.02.2007
(11) 1 768 639	22.12.2006	(11) 1 768 696	15.01.2007	(11) 1 768 753	22.12.2006
(11) 1 768 640	18.01.2007	(11) 1 768 697	15.01.2007	(11) 1 768 754	22.01.2007
(11) 1 768 641	18.01.2007	(11) 1 768 698	17.01.2007	(11) 1 768 755	09.01.2007

(11) 1 768 756	04.01.2007	(11) 1 768 810	12.02.2007	(11) 1 768 863	13.02.2007
(11) 1 768 757	02.01.2007	(11) 1 768 811	06.10.2006	(11) 1 768 864	03.01.2007
(11) 1 768 758	19.12.2006	(11) 1 768 812	13.12.2006	(11) 1 768 865	13.02.2007
(11) 1 768 759	29.01.2007	(11) 1 768 813	22.12.2006	(11) 1 768 866	02.01.2007
(11) 1 768 760	15.01.2007	(11) 1 768 814	19.12.2006	(11) 1 768 867	12.01.2007
(11) 1 768 761	08.01.2007	(11) 1 768 815	03.03.2006	(11) 1 768 868	30.11.2006
(11) 1 768 762	19.01.2007	(11) 1 768 816	05.12.2006	(11) 1 768 869	18.12.2006
(11) 1 768 763	24.01.2007	(11) 1 768 817	12.12.2006	(11) 1 768 870	08.09.2006
(11) 1 768 764	22.12.2006	(11) 1 768 818	20.12.2006	(11) 1 768 871	23.02.2006
(11) 1 768 765	18.12.2006	(11) 1 768 819	23.11.2006	(11) 1 768 872	12.01.2007
(11) 1 768 766	05.01.2007	(11) 1 768 820	10.11.2006	(11) 1 768 873	16.01.2007
(11) 1 768 767	07.12.2006	(11) 1 768 821	08.01.2007	(11) 1 768 874	24.01.2007
(11) 1 768 768	23.01.2007	(11) 1 768 822	09.02.2007	(11) 1 768 875	22.01.2007
(11) 1 768 769	05.01.2007	(11) 1 768 823	11.01.2007	(11) 1 768 876	09.01.2007
(11) 1 768 770	19.01.2007	(11) 1 768 824	07.11.2006	(11) 1 768 877	19.01.2007
(11) 1 768 771	10.11.2006	(11) 1 768 825	15.02.2007	(11) 1 768 878	28.12.2006
(11) 1 768 772	21.12.2006	(11) 1 768 826	12.01.2007	(11) 1 768 879	09.02.2007
(11) 1 768 773	16.01.2007	(11) 1 768 827	15.01.2007	(11) 1 768 880	19.01.2007
(11) 1 768 774	24.04.2006	(11) 1 768 828	09.02.2007	(11) 1 768 881	19.01.2007
(11) 1 768 775	19.02.2007	(11) 1 768 829	09.02.2007	(11) 1 768 882	16.01.2007
(11) 1 768 777	01.12.2006	(11) 1 768 830	10.01.2007	(11) 1 768 883	27.09.2006
(11) 1 768 778	22.12.2006	(11) 1 768 831	18.01.2007	(11) 1 768 884	26.01.2007
(11) 1 768 779	29.11.2006	(11) 1 768 832	05.12.2006	(11) 1 768 885	16.01.2007
(11) 1 768 780	28.12.2006	(11) 1 768 833	27.07.2006	(11) 1 768 886	20.12.2006
(11) 1 768 781	09.02.2007	(11) 1 768 834	17.01.2007	(11) 1 768 887	23.11.2006
(11) 1 768 782	12.07.2006	(11) 1 768 835	17.01.2007	(11) 1 768 888	25.10.2006
(11) 1 768 783	12.12.2006	(11) 1 768 836	29.11.2006	(11) 1 768 889	26.01.2007
(11) 1 768 784	15.12.2006	(11) 1 768 837	15.01.2007	(11) 1 768 890	18.12.2006
(11) 1 768 785	29.09.2006	(11) 1 768 838	19.01.2007	(11) 1 768 891	12.12.2006
(11) 1 768 786	15.01.2007	(11) 1 768 839	01.11.2006	(11) 1 768 892	28.12.2006
(11) 1 768 787	04.01.2007	(11) 1 768 840	09.02.2007	(11) 1 768 893	17.11.2006
(11) 1 768 788	21.12.2006	(11) 1 768 841	26.01.2007	(11) 1 768 894	19.12.2006
(11) 1 768 789	10.01.2007	(11) 1 768 842	15.01.2007	(11) 1 768 895	29.12.2006
(11) 1 768 790	19.12.2006	(11) 1 768 843	24.01.2007	(11) 1 768 896	04.01.2007
(11) 1 768 791	19.12.2006	(11) 1 768 844	21.12.2006	(11) 1 768 897	09.11.2006
(11) 1 768 792	05.12.2006	(11) 1 768 845	24.11.2006	(11) 1 768 898	20.12.2006
(11) 1 768 793	13.12.2006	(11) 1 768 846	22.12.2006	(11) 1 768 899	17.01.2007
(11) 1 768 794	01.02.2007	(11) 1 768 847	29.01.2007	(11) 1 768 900	21.12.2006
(11) 1 768 795	17.01.2007	(11) 1 768 848	29.01.2007	(11) 1 768 901	26.01.2007
(11) 1 768 796	14.03.2006	(11) 1 768 849	03.01.2007	(11) 1 768 902	28.12.2006
(11) 1 768 797	26.01.2007	(11) 1 768 850	09.01.2007	(11) 1 768 903	10.01.2007
(11) 1 768 798	23.01.2007	(11) 1 768 851	20.12.2006	(11) 1 768 904	21.12.2006
(11) 1 768 799	29.01.2007	(11) 1 768 852	09.01.2007	(11) 1 768 905	16.01.2007
(11) 1 768 800	24.01.2007	(11) 1 768 853	02.01.2007	(11) 1 768 906	17.01.2007
(11) 1 768 801	22.12.2006	(11) 1 768 854	05.01.2007	(11) 1 768 907	04.01.2007
(11) 1 768 802	21.12.2006	(11) 1 768 855	04.01.2007	(11) 1 768 908	20.11.2006
(11) 1 768 803	19.12.2006	(11) 1 768 856	08.12.2006	(11) 1 768 909	05.12.2006
(11) 1 768 804	05.01.2007	(11) 1 768 857	10.01.2007	(11) 1 768 910	13.12.2006
(11) 1 768 805	11.12.2006	(11) 1 768 858	12.01.2007	(11) 1 768 911	13.12.2006
(11) 1 768 806	23.11.2006	(11) 1 768 859	08.02.2007	(11) 1 768 912	04.01.2007
(11) 1 768 807	08.01.2007	(11) 1 768 860	09.01.2007	(11) 1 768 913	22.12.2006
(11) 1 768 808	05.07.2006	(11) 1 768 861	16.11.2006	(11) 1 768 914	12.01.2007
(11) 1 768 809	09.01.2007	(11) 1 768 862	12.02.2007	(11) 1 768 915	09.02.2007

(11) 1 768 916	25.01.2007	(11) 1 768 971	15.11.2006	(11) 1 769 025	15.12.2006
(11) 1 768 917	10.02.2007	(11) 1 768 972	14.02.2007	(11) 1 769 026	12.01.2007
(11) 1 768 919	30.11.2006	(11) 1 768 973	14.02.2007	(11) 1 769 027	02.02.2007
(11) 1 768 920	10.01.2007	(11) 1 768 974	21.12.2006	(11) 1 769 028	19.01.2007
(11) 1 768 921	09.02.2007	(11) 1 768 975	25.01.2007	(11) 1 769 029	15.11.2006
(11) 1 768 922	23.11.2006	(11) 1 768 976	29.01.2007	(11) 1 769 030	29.12.2006
(11) 1 768 923	09.02.2007	(11) 1 768 977	12.01.2007	(11) 1 769 032	09.02.2007
(11) 1 768 924	09.01.2007	(11) 1 768 978	09.02.2007	(11) 1 769 033	15.12.2006
(11) 1 768 925	09.02.2007	(11) 1 768 979	19.01.2007	(11) 1 769 034	09.02.2007
(11) 1 768 926	16.01.2007	(11) 1 768 980	16.01.2007	(11) 1 769 035	28.12.2006
(11) 1 768 927	14.12.2006	(11) 1 768 981	09.02.2007	(11) 1 769 036	27.12.2006
(11) 1 768 928	23.01.2007	(11) 1 768 982	25.01.2007	(11) 1 769 037	13.12.2006
(11) 1 768 929	08.12.2006	(11) 1 768 983	12.01.2007	(11) 1 769 038	20.12.2006
(11) 1 768 930	23.01.2007	(11) 1 768 984	16.01.2007	(11) 1 769 039	31.01.2007
(11) 1 768 931	18.12.2006	(11) 1 768 985	24.01.2007	(11) 1 769 040	01.02.2007
(11) 1 768 932	20.12.2006	(11) 1 768 986	25.01.2007	(11) 1 769 041	13.02.2007
(11) 1 768 933	08.01.2007	(11) 1 768 987	30.01.2007	(11) 1 769 042	10.11.2006
(11) 1 768 934	07.02.2007	(11) 1 768 988	18.07.2006	(11) 1 769 043	18.12.2006
(11) 1 768 935	28.09.2006	(11) 1 768 989	01.12.2006	(11) 1 769 044	18.12.2006
(11) 1 768 936	06.11.2006	(11) 1 768 990	21.12.2006	(11) 1 769 045	18.12.2006
(11) 1 768 937	08.01.2007	(11) 1 768 991	11.01.2007	(11) 1 769 046	12.01.2007
(11) 1 768 938	30.11.2006	(11) 1 768 992	24.01.2007	(11) 1 769 047	05.12.2006
(11) 1 768 939	05.01.2007	(11) 1 768 993	16.01.2007	(11) 1 769 048	29.11.2006
(11) 1 768 940	27.12.2006	(11) 1 768 994	28.12.2006	(11) 1 769 049	18.12.2006
(11) 1 768 941	10.01.2007	(11) 1 768 995	29.11.2006	(11) 1 769 050	22.12.2006
(11) 1 768 942	09.02.2007	(11) 1 768 996	28.11.2006	(11) 1 769 051	23.01.2007
(11) 1 768 943	22.12.2006	(11) 1 768 997	09.02.2007	(11) 1 769 052	29.12.2006
(11) 1 768 944	15.03.2006	(11) 1 768 998	21.11.2006	(11) 1 769 053	18.12.2006
(11) 1 768 945	06.02.2007	(11) 1 768 999	16.01.2007	(11) 1 769 054	18.12.2006
(11) 1 768 946	18.10.2006	(11) 1 769 000	16.01.2007	(11) 1 769 055	18.12.2006
(11) 1 768 947	08.01.2007	(11) 1 769 001	19.01.2007	(11) 1 769 056	18.12.2006
(11) 1 768 948	20.12.2006	(11) 1 769 002	02.02.2007	(11) 1 769 057	18.12.2006
(11) 1 768 949	14.03.2006	(11) 1 769 003	06.02.2007	(11) 1 769 058	29.12.2006
(11) 1 768 950	01.12.2006	(11) 1 769 004	16.01.2007	(11) 1 769 059	14.02.2007
(11) 1 768 951	17.01.2007	(11) 1 769 005	04.12.2006	(11) 1 769 060	22.12.2006
(11) 1 768 952	09.02.2007	(11) 1 769 006	19.01.2007	(11) 1 769 061	12.12.2006
(11) 1 768 953	24.01.2007	(11) 1 769 007	06.02.2007	(11) 1 769 062	11.01.2007
(11) 1 768 954	20.12.2006	(11) 1 769 008	14.11.2006	(11) 1 769 063	09.01.2007
(11) 1 768 955	12.02.2007	(11) 1 769 009	28.12.2006	(11) 1 769 064	13.01.2007
(11) 1 768 957	09.10.2006	(11) 1 769 010	26.01.2007	(11) 1 769 065	07.02.2007
(11) 1 768 958	29.12.2006	(11) 1 769 011	02.02.2007	(11) 1 769 066	16.11.2006
(11) 1 768 959	26.01.2007	(11) 1 769 012	22.11.2006	(11) 1 769 067	29.01.2007
(11) 1 768 960	13.02.2007	(11) 1 769 014	20.12.2006	(11) 1 769 068	20.09.2006
(11) 1 768 961	23.01.2007	(11) 1 769 015	17.01.2007	(11) 1 769 069	19.01.2007
(11) 1 768 962	24.11.2006	(11) 1 769 016	02.02.2007	(11) 1 769 071	27.12.2006
(11) 1 768 963	12.12.2006	(11) 1 769 017	27.01.2007	(11) 1 769 072	06.02.2007
(11) 1 768 964	06.02.2007	(11) 1 769 018	29.11.2006	(11) 1 769 073	24.01.2007
(11) 1 768 965	29.01.2007	(11) 1 769 019	15.11.2006	(11) 1 769 074	12.02.2007
(11) 1 768 966	16.01.2007	(11) 1 769 020	27.11.2006	(11) 1 769 075	06.02.2007
(11) 1 768 967	16.02.2007	(11) 1 769 021	18.12.2006	(11) 1 769 076	18.01.2007
(11) 1 768 968	19.12.2006	(11) 1 769 022	30.11.2006	(11) 1 769 077	09.02.2007
(11) 1 768 969	17.03.2006	(11) 1 769 023	25.01.2007	(11) 1 769 078	01.02.2007
(11) 1 768 970	15.01.2007	(11) 1 769 024	29.01.2007	(11) 1 769 080	14.02.2007

(11) 1 769 081	01.02.2007	(11) 1 769 137	13.02.2007	(11) 1 769 193	04.12.2006
(11) 1 769 082	17.01.2007	(11) 1 769 138	09.02.2007	(11) 1 769 194	09.01.2007
(11) 1 769 083	03.01.2007	(11) 1 769 139	12.02.2007	(11) 1 769 196	29.11.2006
(11) 1 769 084	12.02.2007	(11) 1 769 140	12.12.2006	(11) 1 769 197	09.12.2006
(11) 1 769 085	08.02.2007	(11) 1 769 141	22.12.2006	(11) 1 769 198	24.01.2007
(11) 1 769 087	22.01.2007	(11) 1 769 142	19.12.2006	(11) 1 769 199	29.08.2006
(11) 1 769 088	29.01.2007	(11) 1 769 143	27.01.2007	(11) 1 769 200	29.01.2007
(11) 1 769 089	27.10.2006	(11) 1 769 144	15.12.2006	(11) 1 769 201	25.12.2006
(11) 1 769 090	08.01.2007	(11) 1 769 145	22.12.2006	(11) 1 769 202	25.12.2006
(11) 1 769 091	04.01.2007	(11) 1 769 146	31.01.2007	(11) 1 769 203	25.12.2006
(11) 1 769 092	12.01.2007	(11) 1 769 147	05.12.2006	(11) 1 769 204	25.12.2006
(11) 1 769 093	12.01.2007	(11) 1 769 148	02.01.2007	(11) 1 769 205	25.12.2006
(11) 1 769 094	18.12.2006	(11) 1 769 149	27.12.2006	(11) 1 769 206	15.12.2006
(11) 1 769 095	07.12.2006	(11) 1 769 150	12.12.2006	(11) 1 769 207	18.02.2006
(11) 1 769 096	05.01.2007	(11) 1 769 151	21.12.2006	(11) 1 769 208	05.01.2007
(11) 1 769 097	13.02.2007	(11) 1 769 152	18.12.2006	(11) 1 769 209	15.01.2007
(11) 1 769 098	07.02.2007	(11) 1 769 153	02.01.2007	(11) 1 769 210	12.02.2007
(11) 1 769 099	18.01.2007	(11) 1 769 154	05.01.2007	(11) 1 769 211	30.05.2005
(11) 1 769 100	29.11.2006	(11) 1 769 157	09.02.2007	(11) 1 769 212	12.02.2007
(11) 1 769 102	01.12.2006	(11) 1 769 158	04.12.2006	(11) 1 769 213	28.12.2006
(11) 1 769 103	13.02.2007	(11) 1 769 159	12.01.2007	(11) 1 769 214	12.02.2007
(11) 1 769 105	11.01.2007	(11) 1 769 160	06.12.2006	(11) 1 769 215	28.12.2006
(11) 1 769 106	18.12.2006	(11) 1 769 161	22.01.2007	(11) 1 769 216	02.01.2007
(11) 1 769 107	17.01.2007	(11) 1 769 162	19.12.2006	(11) 1 769 217	08.01.2007
(11) 1 769 108	27.12.2006	(11) 1 769 163	20.12.2006	(11) 1 769 218	14.02.2007
(11) 1 769 109	15.01.2007	(11) 1 769 164	12.01.2007	(11) 1 769 219	19.01.2007
(11) 1 769 110	22.12.2006	(11) 1 769 165	09.01.2007	(11) 1 769 220	18.01.2007
(11) 1 769 111	10.01.2007	(11) 1 769 166	16.01.2007	(11) 1 769 221	18.01.2007
(11) 1 769 112	06.12.2006	(11) 1 769 167	12.12.2006	(11) 1 769 222	23.01.2007
(11) 1 769 113	20.12.2006	(11) 1 769 168	09.01.2007	(11) 1 769 223	24.01.2007
(11) 1 769 114	08.11.2006	(11) 1 769 169	03.01.2007	(11) 1 769 224	18.01.2007
(11) 1 769 115	29.11.2006	(11) 1 769 170	15.12.2006	(11) 1 769 225	12.01.2007
(11) 1 769 116	26.09.2006	(11) 1 769 171	15.01.2007	(11) 1 769 226	07.12.2006
(11) 1 769 117	29.01.2007	(11) 1 769 172	30.11.2006	(11) 1 769 227	23.01.2007
(11) 1 769 118	14.02.2006	(11) 1 769 173	05.01.2007	(11) 1 769 228	18.12.2006
(11) 1 769 119	05.12.2006	(11) 1 769 174	08.12.2006	(11) 1 769 229	12.12.2006
(11) 1 769 120	12.01.2007	(11) 1 769 175	13.11.2006	(11) 1 769 230	17.01.2007
(11) 1 769 121	30.01.2007	(11) 1 769 176	13.02.2007	(11) 1 769 231	09.02.2007
(11) 1 769 122	07.12.2006	(11) 1 769 177	26.01.2007	(11) 1 769 232	26.01.2007
(11) 1 769 123	11.01.2007	(11) 1 769 178	12.01.2007	(11) 1 769 233	01.02.2007
(11) 1 769 124	01.02.2007	(11) 1 769 179	28.11.2006	(11) 1 769 236	23.01.2007
(11) 1 769 125	14.02.2007	(11) 1 769 180	15.12.2006	(11) 1 769 237	03.11.2006
(11) 1 769 126	07.02.2007	(11) 1 769 181	24.01.2007	(11) 1 769 238	14.02.2007
(11) 1 769 127	09.02.2007	(11) 1 769 182	13.12.2006	(11) 1 769 239	15.12.2006
(11) 1 769 128	02.01.2007	(11) 1 769 183	26.01.2007	(11) 1 769 240	16.01.2007
(11) 1 769 129	10.11.2006	(11) 1 769 184	13.12.2006	(11) 1 769 241	15.12.2006
(11) 1 769 130	25.01.2007	(11) 1 769 185	14.02.2007	(11) 1 769 242	18.01.2007
(11) 1 769 131	05.02.2007	(11) 1 769 186	20.12.2006	(11) 1 769 243	14.12.2006
(11) 1 769 132	09.01.2007	(11) 1 769 187	04.01.2007	(11) 1 769 244	11.01.2007
(11) 1 769 133	15.01.2007	(11) 1 769 188	23.08.2006	(11) 1 769 245	27.12.2006
(11) 1 769 134	11.01.2007	(11) 1 769 189	12.02.2007	(11) 1 769 246	23.02.2006
(11) 1 769 135	18.09.2006	(11) 1 769 190	23.01.2007	(11) 1 769 247	27.12.2006
(11) 1 769 136	19.01.2007	(11) 1 769 191	09.01.2007	(11) 1 769 248	16.01.2007

(11) 1 769 249	10.01.2007	(11) 1 769 304	19.12.2006	(11) 1 769 358	15.01.2007
(11) 1 769 250	14.02.2007	(11) 1 769 305	04.01.2007	(11) 1 769 359	18.01.2007
(11) 1 769 251	13.12.2006	(11) 1 769 306	04.01.2007	(11) 1 769 360	21.11.2006
(11) 1 769 252	19.01.2007	(11) 1 769 307	27.12.2006	(11) 1 769 361	20.12.2006
(11) 1 769 253	15.12.2006	(11) 1 769 308	04.01.2007	(11) 1 769 363	24.01.2007
(11) 1 769 254	09.11.2006	(11) 1 769 309	17.01.2007	(11) 1 769 364	27.12.2006
(11) 1 769 255	22.01.2007	(11) 1 769 310	29.01.2007	(11) 1 769 366	15.11.2006
(11) 1 769 256	12.01.2007	(11) 1 769 311	20.11.2006	(11) 1 769 367	11.01.2007
(11) 1 769 257	11.12.2006	(11) 1 769 312	05.01.2007	(11) 1 769 368	20.12.2006
(11) 1 769 258	18.01.2007	(11) 1 769 313	08.01.2007	(11) 1 769 369	24.11.2006
(11) 1 769 259	18.01.2007	(11) 1 769 314	05.02.2007	(11) 1 769 370	15.01.2007
(11) 1 769 260	19.01.2007	(11) 1 769 315	13.12.2006	(11) 1 769 371	15.01.2007
(11) 1 769 262	23.01.2007	(11) 1 769 316	12.12.2006	(11) 1 769 372	03.01.2007
(11) 1 769 263	10.01.2007	(11) 1 769 317	24.01.2007	(11) 1 769 373	10.01.2007
(11) 1 769 265	13.02.2007	(11) 1 769 318	08.12.2006	(11) 1 769 374	04.08.2006
(11) 1 769 266	06.02.2007	(11) 1 769 319	20.12.2006	(11) 1 769 375	07.11.2006
(11) 1 769 267	29.01.2007	(11) 1 769 320	22.12.2006	(11) 1 769 376	12.12.2006
(11) 1 769 268	15.01.2007	(11) 1 769 321	20.12.2006	(11) 1 769 377	12.12.2006
(11) 1 769 269	27.12.2006	(11) 1 769 322	14.12.2006	(11) 1 769 378	20.12.2006
(11) 1 769 270	24.01.2007	(11) 1 769 323	30.11.2006	(11) 1 769 379	09.01.2007
(11) 1 769 271	09.01.2007	(11) 1 769 324	16.11.2006	(11) 1 769 380	29.01.2007
(11) 1 769 272	26.01.2007	(11) 1 769 325	12.12.2006	(11) 1 769 381	06.10.2006
(11) 1 769 273	06.12.2006	(11) 1 769 326	29.01.2007	(11) 1 769 382	09.01.2007
(11) 1 769 274	14.12.2006	(11) 1 769 327	21.12.2006	(11) 1 769 383	14.12.2006
(11) 1 769 275	12.12.2006	(11) 1 769 328	29.01.2007	(11) 1 769 384	24.01.2007
(11) 1 769 276	12.12.2006	(11) 1 769 329	13.12.2006	(11) 1 769 385	05.01.2007
(11) 1 769 277	26.01.2007	(11) 1 769 330	13.12.2006	(11) 1 769 386	28.11.2006
(11) 1 769 278	18.01.2007	(11) 1 769 331	29.09.2006	(11) 1 769 387	12.12.2006
(11) 1 769 279	05.01.2007	(11) 1 769 332	10.01.2007	(11) 1 769 388	21.12.2006
(11) 1 769 280	12.12.2006	(11) 1 769 333	12.01.2007	(11) 1 769 389	04.01.2007
(11) 1 769 281	24.10.2006	(11) 1 769 334	22.12.2006	(11) 1 769 390	04.01.2007
(11) 1 769 282	03.01.2007	(11) 1 769 335	28.09.2006	(11) 1 769 391	08.02.2007
(11) 1 769 283	09.02.2007	(11) 1 769 336	22.12.2006	(11) 1 769 392	02.06.2005
(11) 1 769 284	19.01.2007	(11) 1 769 337	22.12.2006	(11) 1 769 393	16.01.2007
(11) 1 769 285	30.11.2006	(11) 1 769 338	21.12.2006	(11) 1 769 394	10.01.2007
(11) 1 769 286	22.12.2006	(11) 1 769 339	04.12.2006	(11) 1 769 395	21.12.2006
(11) 1 769 287	03.01.2007	(11) 1 769 340	15.12.2006	(11) 1 769 396	13.12.2006
(11) 1 769 288	07.02.2007	(11) 1 769 341	10.02.2007	(11) 1 769 397	14.12.2006
(11) 1 769 289	13.12.2006	(11) 1 769 342	06.12.2006	(11) 1 769 398	18.01.2007
(11) 1 769 290	28.11.2006	(11) 1 769 343	21.12.2006	(11) 1 769 399	04.01.2007
(11) 1 769 291	02.02.2007	(11) 1 769 344	21.12.2006	(11) 1 769 400	22.01.2007
(11) 1 769 292	02.02.2007	(11) 1 769 345	30.11.2006	(11) 1 769 401	25.01.2007
(11) 1 769 293	20.11.2006	(11) 1 769 347	20.07.2006	(11) 1 769 402	05.01.2007
(11) 1 769 294	28.12.2006	(11) 1 769 348	14.12.2006	(11) 1 769 403	24.01.2007
(11) 1 769 295	24.01.2007	(11) 1 769 349	21.12.2006	(11) 1 769 404	05.02.2007
(11) 1 769 296	19.01.2007	(11) 1 769 350	20.12.2006	(11) 1 769 405	18.12.2006
(11) 1 769 297	13.02.2007	(11) 1 769 351	22.12.2006	(11) 1 769 406	02.01.2007
(11) 1 769 298	18.07.2006	(11) 1 769 352	21.12.2006	(11) 1 769 408	13.12.2006
(11) 1 769 299	14.02.2007	(11) 1 769 353	19.12.2006	(11) 1 769 409	16.01.2007
(11) 1 769 300	09.01.2007	(11) 1 769 354	22.12.2006	(11) 1 769 410	22.12.2006
(11) 1 769 301	19.01.2007	(11) 1 769 355	11.12.2006	(11) 1 769 411	20.12.2006
(11) 1 769 302	09.01.2007	(11) 1 769 356	21.12.2006	(11) 1 769 412	28.12.2006
(11) 1 769 303	15.01.2007	(11) 1 769 357	14.02.2007	(11) 1 769 413	03.01.2007

(11) 1 769 414	24.01.2007	(11) 1 769 472	27.12.2006	(11) 1 769 527	22.11.2006
(11) 1 769 415	28.12.2006	(11) 1 769 473	27.12.2006	(11) 1 769 529	25.01.2007
(11) 1 769 416	16.01.2007	(11) 1 769 474	23.01.2007	(11) 1 769 530	07.02.2007
(11) 1 769 418	07.02.2007	(11) 1 769 475	13.01.2007	(11) 1 769 531	13.02.2007
(11) 1 769 419	05.01.2007	(11) 1 769 476	28.12.2006	(11) 1 769 532	13.02.2007
(11) 1 769 420	19.01.2007	(11) 1 769 477	19.01.2007	(11) 1 769 534	27.01.2007
(11) 1 769 421	08.12.2006	(11) 1 769 478	16.01.2007	(11) 1 769 535	07.02.2007
(11) 1 769 422	26.10.2006	(11) 1 769 479	22.01.2007	(11) 1 769 536	18.12.2006
(11) 1 769 423	18.01.2007	(11) 1 769 480	09.02.2007	(11) 1 769 537	28.02.2006
(11) 1 769 424	16.01.2007	(11) 1 769 481	08.01.2007	(11) 1 769 538	18.01.2007
(11) 1 769 425	15.01.2007	(11) 1 769 482	13.01.2007	(11) 1 769 539	20.12.2006
(11) 1 769 426	26.01.2007	(11) 1 769 483	22.12.2006	(11) 1 769 540	14.12.2006
(11) 1 769 427	15.01.2007	(11) 1 769 485	17.01.2007	(11) 1 769 541	06.12.2006
(11) 1 769 428	08.12.2006	(11) 1 769 486	18.12.2006	(11) 1 769 542	29.06.2006
(11) 1 769 429	08.02.2007	(11) 1 769 487	21.12.2006	(11) 1 769 543	20.12.2006
(11) 1 769 430	28.12.2006	(11) 1 769 488	22.12.2006	(11) 1 769 544	17.01.2007
(11) 1 769 431	23.01.2007	(11) 1 769 489	24.01.2007	(11) 1 769 545	27.11.2006
(11) 1 769 432	23.11.2006	(11) 1 769 490	14.12.2006	(11) 1 769 546	07.12.2006
(11) 1 769 433	27.11.2006	(11) 1 769 491	14.02.2007	(11) 1 769 547	15.01.2007
(11) 1 769 434	21.12.2006	(11) 1 769 492	12.01.2007	(11) 1 769 548	14.12.2006
(11) 1 769 435	20.12.2006	(11) 1 769 493	18.01.2007	(11) 1 769 549	28.11.2006
(11) 1 769 436	21.12.2006	(11) 1 769 494	12.12.2006	(11) 1 769 550	30.01.2007
(11) 1 769 437	21.12.2006	(11) 1 769 495	03.11.2006	(11) 1 769 551	02.02.2007
(11) 1 769 438	29.01.2007	(11) 1 769 496	02.01.2007	(11) 1 769 552	04.01.2007
(11) 1 769 441	04.01.2007	(11) 1 769 497	14.02.2007	(11) 1 769 553	05.12.2006
(11) 1 769 443	12.01.2007	(11) 1 769 498	14.02.2007	(11) 1 769 554	27.12.2006
(11) 1 769 444	17.01.2007	(11) 1 769 499	14.02.2007	(11) 1 769 555	10.01.2007
(11) 1 769 445	16.01.2007	(11) 1 769 500	08.01.2007	(11) 1 769 557	08.12.2006
(11) 1 769 446	06.02.2007	(11) 1 769 501	17.01.2007	(11) 1 769 558	20.12.2006
(11) 1 769 447	28.12.2006	(11) 1 769 502	24.01.2007	(11) 1 769 559	23.01.2007
(11) 1 769 448	24.01.2007	(11) 1 769 503	29.12.2006	(11) 1 769 560	12.02.2007
(11) 1 769 449	27.12.2006	(11) 1 769 504	10.01.2007	(11) 1 769 561	05.12.2006
(11) 1 769 450	24.11.2006	(11) 1 769 505	16.01.2007	(11) 1 769 562	13.02.2007
(11) 1 769 451	31.07.2006	(11) 1 769 506	15.01.2007	(11) 1 769 563	24.01.2007
(11) 1 769 452	19.12.2006	(11) 1 769 507	24.01.2007	(11) 1 769 564	02.02.2007
(11) 1 769 453	31.07.2006	(11) 1 769 508	25.01.2007	(11) 1 769 565	29.01.2007
(11) 1 769 454	15.12.2006	(11) 1 769 509	04.01.2007	(11) 1 769 566	09.01.2007
(11) 1 769 455	18.12.2006	(11) 1 769 510	11.12.2006	(11) 1 769 567	01.12.2006
(11) 1 769 457	18.01.2007	(11) 1 769 511	11.12.2006	(11) 1 769 568	09.01.2007
(11) 1 769 458	08.01.2007	(11) 1 769 512	08.01.2007	(11) 1 769 569	12.01.2007
(11) 1 769 459	20.12.2006	(11) 1 769 513	28.12.2006	(11) 1 769 570	15.12.2006
(11) 1 769 460	13.02.2007	(11) 1 769 514	09.02.2007	(11) 1 769 571	19.01.2007
(11) 1 769 461	16.01.2007	(11) 1 769 515	12.02.2007	(11) 1 769 572	22.11.2006
(11) 1 769 462	09.01.2007	(11) 1 769 516	30.01.2007	(11) 1 769 573	26.09.2006
(11) 1 769 463	27.12.2006	(11) 1 769 517	03.01.2007	(11) 1 769 574	11.01.2007
(11) 1 769 464	25.01.2007	(11) 1 769 518	15.11.2006	(11) 1 769 575	11.01.2007
(11) 1 769 465	15.12.2006	(11) 1 769 519	30.12.2006	(11) 1 769 576	26.05.2006
(11) 1 769 466	15.01.2007	(11) 1 769 520	01.02.2007	(11) 1 769 577	29.01.2007
(11) 1 769 467	10.01.2007	(11) 1 769 521	21.03.2006	(11) 1 769 578	13.02.2007
(11) 1 769 468	13.02.2007	(11) 1 769 523	31.10.2006	(11) 1 769 579	20.12.2006
(11) 1 769 469	20.12.2006	(11) 1 769 524	09.02.2007	(11) 1 769 580	11.01.2007
(11) 1 769 470	10.01.2007	(11) 1 769 525	09.02.2007	(11) 1 769 582	18.01.2007
(11) 1 769 471	15.01.2007	(11) 1 769 526	22.11.2006	(11) 1 769 583	10.01.2007

(11) 1 769 584	02.02.2007	(11) 1 769 638	12.01.2007	(11) 1 769 772	01.09.2006
(11) 1 769 585	31.03.2005	(11) 1 769 639	18.01.2007	(11) 1 769 774	29.08.2006
(11) 1 769 586	13.02.2007	(11) 1 769 640	09.01.2007	(11) 1 769 787	10.10.2006
(11) 1 769 587	21.02.2007	(11) 1 769 641	09.03.2006	(11) 1 769 793	18.01.2007
(11) 1 769 588	29.01.2007	(11) 1 769 642	30.01.2007	(11) 1 769 794	09.01.2007
(11) 1 769 589	22.01.2007	(11) 1 769 643	11.12.2006	(11) 1 769 795	11.12.2006
(11) 1 769 590	24.01.2007	(11) 1 769 644	14.02.2007	(11) 1 769 797	29.11.2006
(11) 1 769 591	12.01.2007	(11) 1 769 645	30.11.2006	(11) 1 769 798	16.09.2006
(11) 1 769 592	22.01.2007	(11) 1 769 646	18.01.2007	(11) 1 769 799	27.06.2006
(11) 1 769 593	02.02.2007	(11) 1 769 647	30.11.2006	(11) 1 769 800	03.01.2007
(11) 1 769 594	27.12.2006	(11) 1 769 648	17.01.2007	(11) 1 769 802	26.01.2007
(11) 1 769 595	13.02.2007	(11) 1 769 649	17.01.2007	(11) 1 769 805	03.08.2006
(11) 1 769 596	29.01.2007	(11) 1 769 650	05.12.2006	(11) 1 769 806	19.01.2006
(11) 1 769 597	26.01.2007	(11) 1 769 651	09.02.2007	(11) 1 769 811	21.12.2006
(11) 1 769 598	17.11.2006	(11) 1 769 652	19.01.2007	(11) 1 769 812	29.06.2006
(11) 1 769 599	08.01.2007	(11) 1 769 653	09.02.2007	(11) 1 769 815	29.06.2006
(11) 1 769 600	08.01.2007	(11) 1 769 655	14.02.2007	(11) 1 769 816	23.08.2006
(11) 1 769 601	28.12.2006	(11) 1 769 656	13.12.2006	(11) 1 769 817	16.02.2007
(11) 1 769 602	16.01.2007	(11) 1 769 657	09.02.2007	(11) 1 769 819	09.11.2006
(11) 1 769 603	22.01.2007	(11) 1 769 658	20.12.2006	(11) 1 769 821	09.12.2006
(11) 1 769 604	09.02.2007	(11) 1 769 659	09.01.2007	(11) 1 769 830	18.01.2007
(11) 1 769 605	10.03.2006	(11) 1 769 660	12.12.2006	(11) 1 769 831	18.01.2007
(11) 1 769 606	19.01.2007	(11) 1 769 661	16.02.2007	(11) 1 769 836	23.12.2006
(11) 1 769 607	09.10.2006	(11) 1 769 677	17.11.2006	(11) 1 769 837	29.12.2006
(11) 1 769 608	09.02.2007	(11) 1 769 679	03.01.2007	(11) 1 769 838	28.09.2006
(11) 1 769 609	09.02.2007	(11) 1 769 682	08.12.2006	(11) 1 769 839	11.01.2007
(11) 1 769 610	17.01.2007	(11) 1 769 686	08.02.2007	(11) 1 769 840	10.11.2006
(11) 1 769 611	16.01.2007	(11) 1 769 688	23.11.2006	(11) 1 769 842	16.05.2006
(11) 1 769 612	15.01.2007	(11) 1 769 691	20.12.2006	(11) 1 769 844	29.12.2006
(11) 1 769 613	12.01.2007	(11) 1 769 695	29.09.2006	(11) 1 769 845	15.12.2006
(11) 1 769 614	11.07.2006	(11) 1 769 697	16.12.2006	(11) 1 769 846	28.11.2006
(11) 1 769 615	11.01.2007	(11) 1 769 708	29.12.2006	(11) 1 769 847	04.01.2007
(11) 1 769 616	01.02.2007	(11) 1 769 714	04.01.2007	(11) 1 769 848	29.08.2006
(11) 1 769 617	18.01.2007	(11) 1 769 715	28.12.2006	(11) 1 769 851	09.10.2006
(11) 1 769 618	19.01.2007	(11) 1 769 716	29.12.2006	(11) 1 769 854	10.01.2007
(11) 1 769 619	04.01.2007	(11) 1 769 717	13.12.2006	(11) 1 769 855	06.09.2006
(11) 1 769 620	12.01.2007	(11) 1 769 718	02.01.2007	(11) 1 769 860	27.12.2006
(11) 1 769 621	30.11.2006	(11) 1 769 719	22.12.2006	(11) 1 769 863	02.10.2006
(11) 1 769 622	14.12.2006	(11) 1 769 720	03.01.2007	(11) 1 769 867	15.12.2006
(11) 1 769 623	08.11.2006	(11) 1 769 723	04.01.2007	(11) 1 769 868	09.01.2007
(11) 1 769 624	19.01.2007	(11) 1 769 724	26.09.2006	(11) 1 769 878	25.09.2006
(11) 1 769 625	12.02.2007	(11) 1 769 725	27.09.2006	(11) 1 769 880	22.01.2007
(11) 1 769 626	17.01.2007	(11) 1 769 730	29.12.2006	(11) 1 769 881	08.01.2007
(11) 1 769 627	07.02.2006	(11) 1 769 731	08.02.2007	(11) 1 769 888	15.01.2007
(11) 1 769 628	11.12.2006	(11) 1 769 741	29.12.2006	(11) 1 769 893	19.01.2007
(11) 1 769 629	13.02.2007	(11) 1 769 742	13.12.2006	(11) 1 769 895	09.01.2007
(11) 1 769 630	09.01.2007	(11) 1 769 743	11.01.2007	(11) 1 769 917	02.01.2007
(11) 1 769 631	15.01.2007	(11) 1 769 744	11.08.2006	(11) 1 769 918	11.12.2006
(11) 1 769 632	15.01.2007	(11) 1 769 745	29.09.2006	(11) 1 769 920	07.08.2006
(11) 1 769 633	13.02.2007	(11) 1 769 746	28.12.2006	(11) 1 769 921	02.01.2007
(11) 1 769 634	19.06.2006	(11) 1 769 747	19.12.2006	(11) 1 769 928	15.12.2006
(11) 1 769 635	21.12.2006	(11) 1 769 748	11.01.2006	(11) 1 769 931	13.02.2007
(11) 1 769 636	21.12.2006	(11) 1 769 762	24.08.2006	(11) 1 769 936	27.12.2006

(11) 1 769 942	29.01.2007	(11) 1 770 123	07.10.2006	(11) 1 770 293	22.12.2006
(11) 1 769 943	05.01.2007	(11) 1 770 124	20.10.2006	(11) 1 770 294	22.12.2006
(11) 1 769 946	26.01.2007	(11) 1 770 125	22.01.2007	(11) 1 770 296	28.12.2006
(11) 1 769 947	05.01.2007	(11) 1 770 126	18.01.2007	(11) 1 770 297	20.12.2006
(11) 1 769 962	08.12.2006	(11) 1 770 128	06.12.2006	(11) 1 770 298	23.01.2007
(11) 1 769 970	22.02.2006	(11) 1 770 135	09.01.2007	(11) 1 770 306	11.08.2006
(11) 1 769 971	20.12.2006	(11) 1 770 138	21.11.2005	(11) 1 770 307	19.12.2006
(11) 1 769 972	28.12.2006	(11) 1 770 140	19.01.2007	(11) 1 770 309	22.12.2006
(11) 1 769 974	15.02.2006	(11) 1 770 141	19.01.2007	(11) 1 770 315	11.08.2006
(11) 1 769 978	27.04.2006	(11) 1 770 142	19.01.2007	(11) 1 770 316	31.03.2006
(11) 1 769 983	22.12.2006	(11) 1 770 143	19.01.2007	(11) 1 770 319	21.12.2006
(11) 1 769 984	05.04.2006	(11) 1 770 144	19.01.2007	(11) 1 770 324	18.09.2006
(11) 1 769 987	18.01.2007	(11) 1 770 145	19.01.2007	(11) 1 770 332	02.10.2006
(11) 1 769 998	30.08.2006	(11) 1 770 146	14.12.2006	(11) 1 770 333	27.09.2006
(11) 1 770 000	07.02.2007	(11) 1 770 147	21.12.2006	(11) 1 770 348	27.09.2006
(11) 1 770 003	11.08.2006	(11) 1 770 151	23.08.2006	(11) 1 770 355	07.10.2006
(11) 1 770 005	28.09.2006	(11) 1 770 156	26.01.2007	(11) 1 770 357	18.01.2007
(11) 1 770 022	16.01.2007	(11) 1 770 161	24.10.2006	(11) 1 770 358	29.09.2006
(11) 1 770 032	17.01.2007	(11) 1 770 162	15.01.2007	(11) 1 770 361	21.07.2006
(11) 1 770 033	04.10.2005	(11) 1 770 165	04.01.2007	(11) 1 770 362	10.07.2006
(11) 1 770 035	13.02.2007	(11) 1 770 166	22.01.2007	(11) 1 770 366	18.10.2006
(11) 1 770 042	08.09.2006	(11) 1 770 167	26.07.2006	(11) 1 770 370	18.10.2006
(11) 1 770 044	11.05.2006	(11) 1 770 169	14.12.2006	(11) 1 770 382	25.01.2007
(11) 1 770 045	23.11.2006	(11) 1 770 180	12.01.2007	(11) 1 770 389	14.02.2007
(11) 1 770 052	28.09.2006	(11) 1 770 181	27.10.2006	(11) 1 770 397	19.12.2006
(11) 1 770 053	28.09.2006	(11) 1 770 186	06.10.2006	(11) 1 770 399	22.01.2007
(11) 1 770 054	28.09.2006	(11) 1 770 187	12.12.2006	(11) 1 770 406	21.12.2006
(11) 1 770 058	15.12.2006	(11) 1 770 188	30.11.2006	(11) 1 770 407	11.01.2007
(11) 1 770 060	29.12.2006	(11) 1 770 189	29.11.2006	(11) 1 770 410	09.01.2007
(11) 1 770 061	22.11.2006	(11) 1 770 190	23.05.2006	(11) 1 770 415	16.03.2006
(11) 1 770 062	19.01.2007	(11) 1 770 191	15.12.2006	(11) 1 770 416	17.01.2007
(11) 1 770 063	08.12.2006	(11) 1 770 193	30.06.2006	(11) 1 770 418	08.01.2007
(11) 1 770 064	26.12.2006	(11) 1 770 194	30.06.2006	(11) 1 770 419	02.01.2007
(11) 1 770 065	28.12.2006	(11) 1 770 212	15.11.2006	(11) 1 770 420	29.09.2006
(11) 1 770 066	28.12.2006	(11) 1 770 217	20.01.2007	(11) 1 770 421	27.09.2006
(11) 1 770 067	28.12.2006	(11) 1 770 221	05.09.2006	(11) 1 770 422	28.09.2006
(11) 1 770 069	30.11.2006	(11) 1 770 222	05.09.2006	(11) 1 770 423	28.09.2006
(11) 1 770 070	29.09.2006	(11) 1 770 223	05.09.2006	(11) 1 770 424	28.09.2006
(11) 1 770 071	22.08.2006	(11) 1 770 228	08.09.2006	(11) 1 770 425	27.09.2006
(11) 1 770 077	27.12.2006	(11) 1 770 231	20.10.2006	(11) 1 770 427	22.12.2006
(11) 1 770 078	21.09.2006	(11) 1 770 243	19.09.2006	(11) 1 770 430	27.09.2006
(11) 1 770 080	05.02.2007	(11) 1 770 244	21.09.2006	(11) 1 770 433	28.09.2006
(11) 1 770 084	15.01.2007	(11) 1 770 246	27.09.2006	(11) 1 770 434	06.10.2006
(11) 1 770 085	22.01.2007	(11) 1 770 253	11.01.2007	(11) 1 770 435	31.01.2007
(11) 1 770 090	21.12.2006	(11) 1 770 254	15.02.2007	(11) 1 770 442	18.10.2006
(11) 1 770 092	08.02.2006	(11) 1 770 267	12.10.2006	(11) 1 770 447	11.01.2007
(11) 1 770 093	28.10.2005	(11) 1 770 269	07.09.2006	(11) 1 770 470	04.10.2006
(11) 1 770 100	06.11.2006	(11) 1 770 282	11.09.2006	(11) 1 770 475	31.08.2006
(11) 1 770 101	11.07.2006	(11) 1 770 287	02.01.2007	(11) 1 770 476	15.01.2007
(11) 1 770 104	12.01.2007	(11) 1 770 288	28.12.2006	(11) 1 770 478	21.12.2006
(11) 1 770 108	13.12.2006	(11) 1 770 290	22.12.2006	(11) 1 770 479	25.09.2006
(11) 1 770 111	16.01.2007	(11) 1 770 291	22.12.2006	(11) 1 770 483	10.01.2007
(11) 1 770 112	27.07.2006	(11) 1 770 292	22.12.2006	(11) 1 770 484	14.09.2006

(11) 1 770 487	31.05.2006	(11) 1 770 615	12.12.2006	(11) 1 770 756	25.10.2006
(11) 1 770 489	10.07.2006	(11) 1 770 616	15.12.2006	(11) 1 770 757	26.10.2006
(11) 1 770 494	22.03.2006	(11) 1 770 617	28.07.2006	(11) 1 770 760	12.01.2007
(11) 1 770 495	24.04.2006	(11) 1 770 619	18.01.2007	(11) 1 770 761	12.01.2007
(11) 1 770 497	05.07.2006	(11) 1 770 621	19.09.2006	(11) 1 770 762	12.01.2007
(11) 1 770 498	28.09.2006	(11) 1 770 622	27.09.2006	(11) 1 770 774	25.09.2006
(11) 1 770 499	10.10.2006	(11) 1 770 632	03.01.2007	(11) 1 770 775	25.09.2006
(11) 1 770 500	16.10.2006	(11) 1 770 634	21.12.2006	(11) 1 770 778	11.03.2006
(11) 1 770 503	28.08.2006	(11) 1 770 641	15.01.2007	(11) 1 770 783	06.10.2006
(11) 1 770 504	22.09.2006	(11) 1 770 642	14.11.2006	(11) 1 770 784	27.09.2006
(11) 1 770 505	05.10.2006	(11) 1 770 643	14.11.2006	(11) 1 770 785	27.09.2006
(11) 1 770 511	14.12.2006	(11) 1 770 644	14.11.2006	(11) 1 770 786	27.09.2006
(11) 1 770 512	06.09.2006	(11) 1 770 645	14.11.2006	(11) 1 770 790	03.10.2006
(11) 1 770 513	25.09.2006	(11) 1 770 646	14.11.2006	(11) 1 770 800	03.10.2006
(11) 1 770 514	17.05.2006	(11) 1 770 651	19.01.2007	(11) 1 770 801	27.11.2006
(11) 1 770 516	29.01.2007	(11) 1 770 652	24.11.2006	(11) 1 770 803	29.12.2006
(11) 1 770 517	22.12.2006	(11) 1 770 655	19.09.2006	(11) 1 770 804	21.09.2006
(11) 1 770 523	02.05.2006	(11) 1 770 659	04.09.2006	(11) 1 770 808	16.12.2006
(11) 1 770 525	21.08.2006	(11) 1 770 662	14.07.2006	(11) 1 770 809	08.12.2006
(11) 1 770 531	13.12.2006	(11) 1 770 664	20.09.2006	(11) 1 770 814	28.09.2006
(11) 1 770 532	30.11.2006	(11) 1 770 665	04.01.2007	(11) 1 770 816	29.09.2006
(11) 1 770 533	15.12.2006	(11) 1 770 669	12.01.2007	(11) 1 770 817	26.09.2006
(11) 1 770 534	14.12.2006	(11) 1 770 671	18.10.2006	(11) 1 770 821	14.11.2006
(11) 1 770 535	06.02.2007	(11) 1 770 672	05.10.2006	(11) 1 770 823	28.03.2006
(11) 1 770 536	11.12.2006	(11) 1 770 673	05.10.2006	(11) 1 770 824	10.01.2007
(11) 1 770 537	12.05.2006	(11) 1 770 674	07.10.2006	(11) 1 770 830	05.10.2006
(11) 1 770 540	14.12.2006	(11) 1 770 678	10.08.2006	(11) 1 770 833	18.12.2006
(11) 1 770 542	22.12.2006	(11) 1 770 680	06.10.2006	(11) 1 770 859	17.01.2007
(11) 1 770 545	29.11.2006	(11) 1 770 681	21.03.2006	(11) 1 770 860	07.09.2005
(11) 1 770 546	20.11.2006	(11) 1 770 688	12.01.2007	(11) 1 770 862	09.12.2005
(11) 1 770 551	10.01.2007	(11) 1 770 689	23.11.2006	(11) 1 770 864	14.07.2006
(11) 1 770 556	28.09.2006	(11) 1 770 693	15.12.2006	(11) 1 770 866	09.03.2006
(11) 1 770 557	03.07.2006	(11) 1 770 694	21.08.2006	(11) 1 770 868	22.09.2006
(11) 1 770 562	30.01.2007	(11) 1 770 695	12.01.2007	(11) 1 770 871	17.01.2007
(11) 1 770 566	03.11.2006	(11) 1 770 696	07.03.2006	(11) 1 770 875	24.01.2007
(11) 1 770 578	02.10.2006	(11) 1 770 699	27.09.2006	(11) 1 770 876	22.01.2007
(11) 1 770 580	28.09.2006	(11) 1 770 702	20.03.2006	(11) 1 770 877	29.12.2006
(11) 1 770 582	02.10.2006	(11) 1 770 705	10.11.2006	(11) 1 770 879	27.09.2006
(11) 1 770 585	07.09.2006	(11) 1 770 711	23.01.2007	(11) 1 770 880	22.01.2007
(11) 1 770 586	29.09.2005	(11) 1 770 712	18.01.2007	(11) 1 770 884	17.08.2006
(11) 1 770 587	29.09.2005	(11) 1 770 720	12.12.2006	(11) 1 770 885	12.12.2006
(11) 1 770 588	29.09.2005	(11) 1 770 724	28.09.2006	(11) 1 770 886	13.12.2006
(11) 1 770 589	29.09.2005	(11) 1 770 729	04.10.2005	(11) 1 770 887	13.10.2006
(11) 1 770 591	18.01.2007	(11) 1 770 739	04.10.2005	(11) 1 770 893	29.09.2006
(11) 1 770 592	18.01.2007	(11) 1 770 741	02.10.2006	(11) 1 770 897	29.09.2006
(11) 1 770 593	18.01.2007	(11) 1 770 742	13.03.2006	(11) 1 770 899	29.09.2005
(11) 1 770 594	15.01.2007	(11) 1 770 744	27.12.2006	(11) 1 770 900	21.12.2006
(11) 1 770 597	22.12.2006	(11) 1 770 745	20.10.2006	(11) 1 770 902	12.02.2007
(11) 1 770 598	02.01.2007	(11) 1 770 746	06.09.2006	(11) 1 770 906	08.12.2006
(11) 1 770 601	15.02.2007	(11) 1 770 747	28.09.2006	(11) 1 770 909	18.01.2007
(11) 1 770 604	24.02.2006	(11) 1 770 748	29.09.2006	(11) 1 770 919	13.12.2006
(11) 1 770 611	22.11.2006	(11) 1 770 749	29.09.2006	(11) 1 770 920	18.01.2007
(11) 1 770 614	27.11.2006	(11) 1 770 751	27.09.2006	(11) 1 770 924	17.01.2007

(11) 1 770 931	25.10.2005	(11) 1 079 135	20.11.2006	(11) 1 094 285	23.02.2007
(11) 1 770 933	30.01.2007	(11) 1 079 247	26.11.2006	(11) 1 130 419	28.02.2007
(11) 1 770 934	26.09.2006	(11) 1 110 308	26.11.2006	(11) 1 139 355	23.02.2007
(11) 1 770 935	08.02.2007	(11) 1 133 116	19.12.2006	(11) 1 145 927	27.02.2007
(11) 1 770 936	04.01.2007	(11) 1 139 005	27.11.2006	(11) 1 152 365	14.02.2007
(11) 1 770 939	28.09.2006	(11) 1 145 528	19.11.2006	(11) 1 166 882	21.02.2007
(11) 1 770 944	06.10.2006	(11) 1 190 424	28.11.2006	(11) 1 168 357	19.02.2007
(11) 1 770 945	08.08.2006	(11) 1 197 212	30.11.2006	(11) 1 190 059	22.02.2007
(11) 1 770 951	03.08.2006	(11) 1 205 146	17.11.2006	(11) 1 194 927	21.02.2007
(11) 1 770 959	14.09.2006	(11) 1 221 298	20.11.2006	(11) 1 218 492	23.02.2007
(11) 1 770 961	22.09.2006	(11) 1 229 489	27.11.2006	(11) 1 222 197	26.02.2007
(11) 1 770 963	22.01.2007	(11) 1 247 306	24.11.2006	(11) 1 246 174	19.02.2007
(11) 1 770 964	18.07.2006	(11) 1 259 089	30.11.2006	(11) 1 246 175	19.02.2007
(11) 1 770 971	11.08.2006	(11) 1 267 729	23.11.2006	(11) 1 246 176	19.02.2007
(11) 1 770 973	13.10.2006	(11) 1 272 635	26.11.2006	(11) 1 257 950	26.02.2007
(11) 1 770 976	08.02.2007	(11) 1 275 278	18.10.2006	(11) 1 264 884	22.02.2007
(11) 1 770 990	05.01.2007	(11) 1 282 352	25.11.2006	(11) 1 264 919	14.02.2007
(11) 1 770 991	12.01.2007	(11) 1 291 962	12.11.2006	(11) 1 265 361	22.02.2007
(11) 1 770 994	25.08.2006	(11) 1 295 766	26.11.2006	(11) 1 269 411	20.02.2007
(11) 1 770 999	29.09.2006	(11) 1 296 687	10.11.2006	(11) 1 289 126	20.02.2007
(11) 1 771 001	05.12.2006	(11) 1 301 599	27.11.2006	(11) 1 315 070	28.02.2007
(11) 1 771 005	10.07.2006	(11) 1 314 394	17.11.2006	(11) 1 319 628	23.02.2007
(11) 1 771 009	18.12.2006	(11) 1 316 080	26.11.2006	(11) 1 324 499	19.02.2007
(11) 1 771 012	07.03.2006	(11) 1 348 363	19.02.2007	(11) 1 330 862	23.02.2007
(11) 1 771 013	05.10.2006	(11) 1 351 518	30.11.2006	(11) 1 333 827	26.02.2007
(11) 1 771 014	21.12.2006	(11) 1 351 519	30.11.2006	(11) 1 341 312	22.02.2007
(11) 1 771 017	26.09.2006	(11) 1 358 605	27.11.2006	(11) 1 341 499	29.01.2007
(11) 1 771 018	21.12.2006	(11) 1 371 514	20.11.2006	(11) 1 345 496	19.02.2007
(11) 1 771 019	29.09.2006	(11) 1 378 851	24.11.2006	(11) 1 361 175	23.02.2007
(11) 1 771 020	02.02.2007	(11) 1 383 546	01.03.2007	(11) 1 362 340	22.02.2007
(11) 1 771 024	25.04.2006	(11) 1 385 273	27.11.2006	(11) 1 365 128	21.02.2007
(11) 1 771 028	27.09.2006	(11) 1 430 338	27.11.2006	(11) 1 367 486	20.02.2007
(11) 1 771 029	21.11.2006	(11) 1 436 733	27.11.2006	(11) 1 367 589	13.02.2007
(11) 1 771 030	03.10.2006	(11) 1 443 595	11.05.2006	(11) 1 371 387	22.02.2007
(11) 1 771 033	26.09.2006	(11) 1 449 060	30.11.2006	(11) 1 389 347	20.02.2007
(11) 1 771 035	11.09.2006	(11) 1 449 061	30.11.2006	(11) 1 391 958	21.02.2007
(11) 1 771 040	08.01.2007	(11) 1 449 514	18.11.2006	(11) 1 396 255	27.02.2007
(11) 1 771 041	29.11.2006	(11) 1 465 289	27.11.2006	(11) 1 405 676	23.02.2007
(11) 1 771 042	27.10.2006	(11) 1 471 338	26.11.2006	(11) 1 413 885	23.02.2007
(11) 1 771 044	16.11.2006	(11) 1 511 568	25.11.2006	(11) 1 415 024	26.02.2007
(11) 1 771 050	20.12.2006	(11) 1 534 562	20.11.2006	(11) 1 422 326	24.02.2007
(11) 1 771 051	30.01.2006	(11) 1 595 066	20.11.2006	(11) 1 424 592	26.02.2007
(11) 1 771 058	24.02.2006	(11) 1 615 124	24.11.2006	(11) 1 424 650	13.02.2007

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 052 398	27.11.2006
(11) 1 069 646	12.11.2006
(11) 1 078 644	11.12.2006

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 041 452	23.02.2007
(11) 1 048 967	23.02.2007
(11) 1 063 545	27.02.2007

(11) 1 432 425	21.02.2007
(11) 1 433 156	15.02.2007
(11) 1 437 915	22.02.2007
(11) 1 446 947	15.02.2007
(11) 1 451 428	21.02.2007
(11) 1 452 908	26.02.2007
(11) 1 458 033	20.02.2007
(11) 1 465 850	21.02.2007
(11) 1 467 636	27.02.2007
(11) 1 474 833	19.02.2007

(11) 1 482 569	27.02.2007	(11) 1 752 453	21.02.2007	(11) 1 163 475	07.02.2007
(11) 1 488 707	19.02.2007	(11) 1 763 171	21.02.2007	(11) 1 163 565	04.10.2006
(11) 1 497 425	28.02.2007			(11) 1 165 062	03.10.2006
(11) 1 498 786	23.02.2007	I.8(3)		(11) 1 165 910	02.10.2006
(11) 1 513 046	26.02.2007	• Tag, an dem die europäische		(11) 1 166 226	03.10.2006
(11) 1 513 624	20.02.2007	Patentanmeldung als zurückgenommen		(11) 1 166 277	09.06.2006
(11) 1 519 650	26.02.2007	gilt		(11) 1 166 389	11.10.2006
(11) 1 532 270	23.02.2007	• Date on which the European patent		(11) 1 167 550	17.08.2006
(11) 1 534 838	21.02.2007	application was deemed to be withdrawn		(11) 1 167 955	11.10.2006
(11) 1 535 000	22.02.2007	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 1 169 093	07.02.2007
(11) 1 535 305	20.02.2007	européen est réputée retirée		(11) 1 170 603	13.10.2006
(11) 1 539 735	26.02.2007	(11) 1 018 735	27.09.2006	(11) 1 170 870	29.09.2006
(11) 1 539 999	27.02.2007	(11) 1 018 739	27.09.2006	(11) 1 171 414	07.10.2006
(11) 1 543 140	26.02.2007	(11) 1 022 827	10.10.2006	(11) 1 171 886	12.06.2006
(11) 1 545 173	24.02.2007	(11) 1 024 360	10.10.2006	(11) 1 172 337	22.08.2006
(11) 1 546 468	22.02.2007	(11) 1 024 440	11.10.2006	(11) 1 173 614	14.10.2006
(11) 1 553 443	22.02.2007	(11) 1 041 660	03.10.2006	(11) 1 174 509	03.10.2006
(11) 1 553 618	20.02.2007	(11) 1 059 763	26.07.2006	(11) 1 175 246	03.10.2006
(11) 1 554 846	28.02.2007	(11) 1 061 727	11.10.2006	(11) 1 176 141	03.10.2006
(11) 1 558 554	21.02.2007	(11) 1 072 708	10.10.2006	(11) 1 176 629	10.10.2006
(11) 1 563 812	27.02.2007	(11) 1 077 339	10.10.2006	(11) 1 179 527	10.10.2006
(11) 1 581 965	20.02.2007	(11) 1 081 189	02.10.2006	(11) 1 182 516	11.10.2006
(11) 1 582 583	22.02.2007	(11) 1 081 333	17.10.2006	(11) 1 182 713	07.09.2006
(11) 1 588 120	28.02.2007	(11) 1 085 344	03.10.2006	(11) 1 183 824	14.10.2006
(11) 1 590 667	18.01.2007	(11) 1 087 363	12.10.2006	(11) 1 184 221	10.10.2006
(11) 1 593 351	01.03.2007	(11) 1 089 158	12.10.2006	(11) 1 186 603	05.09.2006
(11) 1 598 872	16.02.2007	(11) 1 098 514	29.06.2006	(11) 1 187 100	11.10.2006
(11) 1 600 508	20.02.2007	(11) 1 111 980	03.10.2006	(11) 1 188 934	10.10.2006
(11) 1 601 459	21.02.2007	(11) 1 116 664	11.09.2006	(11) 1 189 802	10.10.2006
(11) 1 601 788	22.02.2007	(11) 1 119 121	22.06.2006	(11) 1 191 020	22.08.2006
(11) 1 604 672	15.02.2007	(11) 1 120 305	14.10.2006	(11) 1 191 027	05.10.2006
(11) 1 604 798	26.02.2007	(11) 1 126 714	03.10.2006	(11) 1 192 064	06.10.2006
(11) 1 620 901	23.02.2007	(11) 1 130 587	03.10.2006	(11) 1 195 028	13.10.2006
(11) 1 623 713	19.02.2007	(11) 1 132 370	03.10.2006	(11) 1 196 328	02.10.2006
(11) 1 629 955	23.02.2007	(11) 1 132 893	13.10.2006	(11) 1 196 373	13.10.2006
(11) 1 647 644	22.02.2007	(11) 1 134 066	11.10.2006	(11) 1 196 380	10.10.2006
(11) 1 650 398	23.02.2007	(11) 1 134 371	03.10.2006	(11) 1 196 380	10.10.2006
(11) 1 651 669	23.02.2007	(11) 1 137 310	01.10.2006	(11) 1 197 455	05.07.2006
(11) 1 657 371	26.02.2007	(11) 1 139 601	12.10.2006	(11) 1 199 171	07.10.2006
(11) 1 657 497	22.02.2007	(11) 1 145 895	02.10.2006	(11) 1 199 949	10.08.2006
(11) 1 660 672	26.02.2007	(11) 1 146 715	13.10.2006	(11) 1 202 092	17.10.2006
(11) 1 661 801	19.02.2007	(11) 1 148 151	18.08.2006	(11) 1 204 053	17.10.2006
(11) 1 668 191	27.02.2007	(11) 1 148 157	03.10.2006	(11) 1 204 980	10.10.2006
(11) 1 670 220	22.02.2007	(11) 1 150 026	02.10.2006	(11) 1 206 932	28.09.2006
(11) 1 696 237	22.02.2007	(11) 1 154 185	03.10.2006	(11) 1 207 320	10.10.2006
(11) 1 702 118	27.02.2007	(11) 1 154 373	10.10.2006	(11) 1 208 008	26.09.2006
(11) 1 712 158	27.02.2007	(11) 1 156 035	10.10.2006	(11) 1 208 818	02.10.2006
(11) 1 721 055	27.02.2007	(11) 1 156 096	23.08.2006	(11) 1 209 887	08.12.2005
(11) 1 728 200	23.02.2007	(11) 1 157 032	03.10.2006	(11) 1 210 269	21.09.2006
(11) 1 728 244	13.02.2007	(11) 1 158 454	29.06.2006	(11) 1 211 418	30.01.2007
(11) 1 735 228	19.02.2007	(11) 1 158 607	03.10.2006	(11) 1 214 111	11.10.2006
(11) 1 747 149	01.03.2007	(11) 1 159 403	03.10.2006	(11) 1 219 953	06.10.2006
(11) 1 752 417	19.02.2007	(11) 1 159 802	29.08.2006	(11) 1 221 316	26.09.2006
		(11) 1 160 058	03.10.2006	(11) 1 221 692	11.10.2006
		(11) 1 163 221	03.10.2006		

(11) 1 221 850	03.10.2006	(11) 1 272 455	10.10.2006	(11) 1 314 492	08.08.2006
(11) 1 221 855	17.10.2006	(11) 1 273 353	26.07.2006	(11) 1 316 052	13.10.2006
(11) 1 222 794	13.10.2006	(11) 1 274 683	03.10.2006	(11) 1 316 053	10.10.2006
(11) 1 225 649	01.07.2006	(11) 1 274 792	02.10.2006	(11) 1 316 157	10.10.2006
(11) 1 226 671	03.10.2006	(11) 1 274 995	03.10.2006	(11) 1 316 303	21.09.2006
(11) 1 228 729	11.10.2006	(11) 1 276 442	10.10.2006	(11) 1 316 304	21.09.2006
(11) 1 229 323	05.10.2006	(11) 1 276 856	03.10.2006	(11) 1 316 305	21.09.2006
(11) 1 229 456	03.10.2006	(11) 1 277 130	11.10.2006	(11) 1 316 306	21.09.2006
(11) 1 229 731	10.10.2006	(11) 1 277 866	11.10.2006	(11) 1 316 339	10.10.2006
(11) 1 230 577	29.09.2006	(11) 1 277 978	10.10.2006	(11) 1 316 619	11.10.2006
(11) 1 231 541	04.10.2006	(11) 1 278 143	03.10.2006	(11) 1 316 745	07.10.2006
(11) 1 234 590	09.09.2006	(11) 1 278 683	17.10.2006	(11) 1 318 819	27.09.2006
(11) 1 235 960	12.10.2006	(11) 1 278 774	03.10.2006	(11) 1 319 078	03.10.2006
(11) 1 238 650	20.09.2006	(11) 1 278 827	03.10.2006	(11) 1 321 143	14.10.2006
(11) 1 239 162	13.10.2006	(11) 1 279 137	03.10.2006	(11) 1 321 964	08.06.2006
(11) 1 239 216	12.07.2006	(11) 1 279 684	18.10.2006	(11) 1 322 780	11.10.2006
(11) 1 239 524	20.07.2006	(11) 1 280 817	11.10.2006	(11) 1 322 938	12.10.2006
(11) 1 239 549	03.10.2006	(11) 1 280 841	10.10.2006	(11) 1 323 370	13.10.2006
(11) 1 240 946	03.10.2006	(11) 1 280 855	02.10.2006	(11) 1 323 455	10.10.2006
(11) 1 241 170	27.09.2006	(11) 1 282 232	05.10.2006	(11) 1 325 720	10.10.2006
(11) 1 241 262	03.10.2006	(11) 1 283 152	30.09.2006	(11) 1 326 891	03.10.2006
(11) 1 243 469	03.10.2006	(11) 1 283 161	07.10.2006	(11) 1 327 843	17.10.2006
(11) 1 246 031	03.10.2006	(11) 1 284 726	03.10.2006	(11) 1 327 970	26.07.2006
(11) 1 247 462	03.10.2006	(11) 1 284 865	02.10.2006	(11) 1 328 359	30.09.2006
(11) 1 248 479	03.10.2006	(11) 1 284 906	10.10.2006	(11) 1 329 276	13.10.2006
(11) 1 248 564	11.10.2006	(11) 1 285 850	30.09.2006	(11) 1 330 731	11.10.2006
(11) 1 248 695	12.09.2006	(11) 1 286 677	06.10.2006	(11) 1 333 385	22.09.2006
(11) 1 248 961	29.09.2006	(11) 1 289 283	22.06.2006	(11) 1 333 655	19.10.2006
(11) 1 250 086	10.10.2006	(11) 1 290 738	30.05.2006	(11) 1 337 245	13.10.2006
(11) 1 251 349	30.09.2006	(11) 1 292 309	15.09.2006	(11) 1 338 652	03.10.2006
(11) 1 253 513	04.10.2006	(11) 1 293 005	15.08.2006	(11) 1 339 872	17.10.2006
(11) 1 254 755	10.10.2006	(11) 1 293 937	12.10.2006	(11) 1 341 560	06.10.2006
(11) 1 255 755	27.09.2006	(11) 1 295 277	03.10.2006	(11) 1 341 589	10.10.2006
(11) 1 257 039	10.10.2006	(11) 1 295 416	12.10.2006	(11) 1 341 950	08.08.2006
(11) 1 257 472	03.10.2006	(11) 1 296 305	06.10.2006	(11) 1 342 750	03.10.2006
(11) 1 260 239	06.10.2006	(11) 1 297 186	11.10.2006	(11) 1 343 073	03.10.2006
(11) 1 261 230	17.10.2006	(11) 1 297 470	05.10.2006	(11) 1 343 647	23.09.2006
(11) 1 261 489	03.10.2006	(11) 1 297 527	03.10.2006	(11) 1 344 146	03.10.2006
(11) 1 262 957	23.09.2006	(11) 1 299 708	04.10.2006	(11) 1 344 632	03.10.2006
(11) 1 263 611	03.01.2007	(11) 1 299 736	05.10.2006	(11) 1 344 729	03.10.2006
(11) 1 265 262	30.09.2006	(11) 1 301 789	10.10.2006	(11) 1 345 156	10.10.2006
(11) 1 265 546	05.10.2006	(11) 1 301 864	10.10.2006	(11) 1 345 581	12.10.2006
(11) 1 265 563	04.10.2006	(11) 1 303 103	03.10.2006	(11) 1 345 785	30.09.2006
(11) 1 265 808	03.10.2006	(11) 1 304 147	11.10.2006	(11) 1 346 154	10.08.2006
(11) 1 266 264	01.04.2006	(11) 1 304 853	17.10.2006	(11) 1 346 726	03.10.2006
(11) 1 266 372	01.10.2006	(11) 1 306 666	11.10.2006	(11) 1 348 424	03.10.2006
(11) 1 266 884	03.10.2006	(11) 1 311 314	10.10.2006	(11) 1 349 952	03.10.2006
(11) 1 267 689	03.10.2006	(11) 1 312 579	26.09.2006	(11) 1 350 210	01.09.2006
(11) 1 268 455	03.10.2006	(11) 1 313 535	10.10.2006	(11) 1 351 076	13.10.2006
(11) 1 269 470	03.10.2006	(11) 1 313 951	12.06.2006	(11) 1 351 540	01.10.2006
(11) 1 269 566	03.10.2006	(11) 1 313 993	31.10.2006	(11) 1 352 132	10.10.2006
(11) 1 270 211	11.10.2006	(11) 1 314 075	04.10.2006	(11) 1 352 647	29.09.2006
(11) 1 270 559	03.10.2006	(11) 1 314 114	05.10.2006	(11) 1 353 297	19.07.2006

(11) 1 353 646	16.09.2006	(11) 1 390 161	15.08.2006	(11) 1 442 207	10.10.2006
(11) 1 354 260	10.10.2006	(11) 1 390 486	03.10.2006	(11) 1 445 926	29.08.2006
(11) 1 354 551	12.10.2006	(11) 1 391 486	17.10.2006	(11) 1 446 589	12.10.2006
(11) 1 354 793	03.10.2006	(11) 1 393 128	03.04.2006	(11) 1 446 951	06.10.2006
(11) 1 356 336	12.10.2006	(11) 1 393 197	11.10.2006	(11) 1 447 475	12.10.2006
(11) 1 357 783	01.09.2006	(11) 1 393 294	03.10.2006	(11) 1 447 893	10.10.2006
(11) 1 359 498	03.10.2006	(11) 1 393 425	03.10.2006	(11) 1 448 008	29.08.2006
(11) 1 360 700	22.08.2006	(11) 1 393 676	05.10.2006	(11) 1 448 194	05.10.2006
(11) 1 362 729	12.07.2006	(11) 1 393 815	19.07.2006	(11) 1 449 490	01.09.2006
(11) 1 364 058	12.10.2006	(11) 1 394 065	22.09.2006	(11) 1 449 921	14.10.2006
(11) 1 364 668	29.08.2006	(11) 1 395 042	19.07.2006	(11) 1 451 857	15.08.2006
(11) 1 364 797	04.10.2006	(11) 1 397 068	01.10.2006	(11) 1 455 362	28.09.2006
(11) 1 365 562	12.10.2006	(11) 1 400 043	10.10.2006	(11) 1 455 494	01.10.2006
(11) 1 365 745	01.09.2006	(11) 1 400 235	27.09.2006	(11) 1 455 784	17.10.2006
(11) 1 367 724	03.10.2006	(11) 1 401 730	22.09.2006	(11) 1 457 139	10.10.2006
(11) 1 368 083	28.09.2006	(11) 1 406 815	10.10.2006	(11) 1 458 293	10.10.2006
(11) 1 368 490	10.10.2006	(11) 1 407 697	10.10.2006	(11) 1 458 366	20.09.2006
(11) 1 368 512	10.10.2006	(11) 1 407 789	17.10.2006	(11) 1 459 848	03.10.2006
(11) 1 369 274	23.09.2006	(11) 1 408 887	04.10.2006	(11) 1 460 361	03.10.2006
(11) 1 370 647	03.10.2006	(11) 1 412 086	23.09.2006	(11) 1 460 397	01.10.2006
(11) 1 371 625	10.10.2006	(11) 1 414 061	08.08.2006	(11) 1 460 876	01.10.2006
(11) 1 371 839	10.10.2006	(11) 1 414 939	03.10.2006	(11) 1 461 390	02.10.2006
(11) 1 372 080	03.10.2006	(11) 1 417 130	02.10.2006	(11) 1 463 250	02.10.2006
(11) 1 372 153	04.10.2006	(11) 1 417 446	10.10.2006	(11) 1 463 495	27.09.2006
(11) 1 372 281	13.10.2006	(11) 1 417 725	03.10.2006	(11) 1 463 900	17.10.2006
(11) 1 372 745	27.09.2006	(11) 1 417 978	22.09.2006	(11) 1 464 261	10.10.2006
(11) 1 374 388	02.10.2006	(11) 1 419 139	07.10.2006	(11) 1 464 315	15.06.2006
(11) 1 376 268	05.10.2006	(11) 1 419 251	03.10.2006	(11) 1 464 732	03.10.2006
(11) 1 377 599	03.10.2006	(11) 1 419 941	10.10.2006	(11) 1 466 254	13.10.2006
(11) 1 377 860	02.10.2006	(11) 1 424 309	26.07.2006	(11) 1 466 568	15.06.2006
(11) 1 377 874	02.10.2006	(11) 1 424 386	29.08.2006	(11) 1 466 809	03.10.2006
(11) 1 378 524	13.09.2006	(11) 1 424 427	10.10.2006	(11) 1 466 832	26.09.2006
(11) 1 379 134	03.10.2006	(11) 1 424 437	10.10.2006	(11) 1 467 147	10.10.2006
(11) 1 379 544	03.10.2006	(11) 1 424 840	13.10.2006	(11) 1 467 276	01.08.2006
(11) 1 379 678	03.10.2006	(11) 1 425 398	03.10.2006	(11) 1 467 732	28.09.2006
(11) 1 381 968	29.08.2006	(11) 1 426 018	03.10.2006	(11) 1 468 657	05.10.2006
(11) 1 383 044	03.10.2006	(11) 1 427 584	22.09.2006	(11) 1 468 836	20.10.2006
(11) 1 383 923	11.10.2006	(11) 1 427 756	03.10.2006	(11) 1 468 934	03.10.2006
(11) 1 385 129	12.07.2006	(11) 1 427 827	29.09.2006	(11) 1 469 217	26.07.2006
(11) 1 385 195	07.10.2006	(11) 1 428 684	26.09.2006	(11) 1 470 438	11.10.2006
(11) 1 385 424	03.10.2006	(11) 1 431 778	11.10.2006	(11) 1 470 809	03.10.2006
(11) 1 385 911	10.10.2006	(11) 1 432 777	17.08.2006	(11) 1 471 516	04.10.2006
(11) 1 386 154	03.10.2006	(11) 1 433 193	10.10.2006	(11) 1 471 608	02.10.2006
(11) 1 386 261	03.10.2006	(11) 1 433 714	03.10.2006	(11) 1 471 724	22.06.2006
(11) 1 386 730	29.09.2006	(11) 1 433 951	17.10.2006	(11) 1 472 567	10.10.2006
(11) 1 387 160	19.07.2006	(11) 1 434 348	03.10.2006	(11) 1 473 158	03.01.2007
(11) 1 387 162	10.10.2006	(11) 1 436 143	11.10.2006	(11) 1 473 505	03.10.2006
(11) 1 387 852	03.09.2006	(11) 1 436 970	19.09.2006	(11) 1 473 693	10.10.2006
(11) 1 387 885	05.10.2006	(11) 1 437 164	11.10.2006	(11) 1 474 060	19.09.2006
(11) 1 388 941	05.10.2006	(11) 1 439 749	17.10.2006	(11) 1 474 723	01.09.2006
(11) 1 389 031	19.07.2006	(11) 1 440 013	05.10.2006	(11) 1 475 651	05.10.2006
(11) 1 389 176	10.10.2006	(11) 1 440 621	04.07.2006	(11) 1 476 018	10.10.2006
(11) 1 389 926	09.09.2006	(11) 1 441 630	10.10.2006	(11) 1 477 193	01.08.2006

(11) 1 478 390	11.10.2006	(11) 1 512 521	05.10.2006	(11) 1 578 669	30.09.2006
(11) 1 478 689	01.09.2006	(11) 1 513 844	03.10.2006	(11) 1 583 744	10.10.2006
(11) 1 480 588	12.09.2006	(11) 1 514 673	05.10.2006	(11) 1 584 687	10.10.2006
(11) 1 480 857	10.10.2006	(11) 1 518 200	13.10.2006	(11) 1 585 215	23.09.2006
(11) 1 480 919	20.07.2006	(11) 1 518 541	11.10.2006	(11) 1 586 313	28.09.2006
(11) 1 481 049	28.09.2006	(11) 1 518 542	29.09.2006	(11) 1 588 295	06.10.2006
(11) 1 481 283	02.10.2006	(11) 1 522 293	15.06.2006	(11) 1 588 726	12.10.2006
(11) 1 482 673	11.10.2006	(11) 1 522 469	13.12.2006	(11) 1 591 125	09.11.2006
(11) 1 483 404	03.10.2006	(11) 1 524 864	17.10.2006	(11) 1 591 642	13.10.2006
(11) 1 483 490	03.10.2006	(11) 1 524 919	10.10.2006	(11) 1 591 668	13.10.2006
(11) 1 483 709	03.10.2006	(11) 1 526 857	27.09.2006	(11) 1 592 877	13.10.2006
(11) 1 485 435	03.10.2006	(11) 1 527 897	10.10.2006	(11) 1 593 475	11.10.2006
(11) 1 485 458	03.10.2006	(11) 1 527 952	12.07.2006	(11) 1 595 051	03.10.2006
(11) 1 485 909	10.10.2006	(11) 1 529 589	29.09.2006	(11) 1 595 479	17.05.2006
(11) 1 487 445	03.10.2006	(11) 1 529 807	11.10.2006	(11) 1 595 861	20.07.2006
(11) 1 487 454	03.10.2006	(11) 1 530 777	27.09.2006	(11) 1 595 946	14.07.2006
(11) 1 487 455	03.10.2006	(11) 1 531 597	11.10.2006	(11) 1 597 231	22.09.2006
(11) 1 487 792	03.10.2006	(11) 1 534 448	13.10.2006	(11) 1 599 517	02.10.2006
(11) 1 487 826	03.10.2006	(11) 1 540 153	13.10.2006	(11) 1 601 065	08.06.2006
(11) 1 487 910	02.10.2006	(11) 1 540 888	17.10.2006	(11) 1 601 341	03.10.2006
(11) 1 488 049	03.10.2006	(11) 1 541 011	07.10.2006	(11) 1 601 695	13.10.2006
(11) 1 489 348	26.07.2006	(11) 1 541 110	03.10.2006	(11) 1 602 830	08.06.2006
(11) 1 489 514	03.10.2006	(11) 1 542 897	11.10.2006	(11) 1 602 951	13.10.2006
(11) 1 489 918	17.08.2006	(11) 1 543 237	03.10.2006	(11) 1 603 075	03.10.2006
(11) 1 490 060	03.10.2006	(11) 1 544 497	06.10.2006	(11) 1 603 689	12.10.2006
(11) 1 490 348	03.10.2006	(11) 1 544 605	19.07.2006	(11) 1 603 862	03.10.2006
(11) 1 490 649	02.10.2006	(11) 1 546 867	06.10.2006	(11) 1 603 916	03.10.2006
(11) 1 490 924	03.10.2006	(11) 1 551 431	10.10.2006	(11) 1 603 925	03.10.2006
(11) 1 491 111	30.09.2006	(11) 1 551 998	24.10.2006	(11) 1 604 129	03.10.2006
(11) 1 491 381	30.09.2006	(11) 1 554 123	10.10.2006	(11) 1 604 559	15.06.2006
(11) 1 491 445	10.10.2006	(11) 1 557 625	03.10.2006	(11) 1 604 588	15.06.2006
(11) 1 491 689	29.06.2006	(11) 1 559 184	20.09.2006	(11) 1 604 590	15.06.2006
(11) 1 492 277	01.10.2006	(11) 1 560 674	10.10.2006	(11) 1 604 797	15.06.2006
(11) 1 492 537	03.10.2006	(11) 1 561 595	06.10.2006	(11) 1 604 832	03.10.2006
(11) 1 494 884	02.10.2006	(11) 1 561 659	13.10.2006	(11) 1 604 834	15.06.2006
(11) 1 494 982	03.10.2006	(11) 1 561 676	10.10.2006	(11) 1 605 053	30.09.2006
(11) 1 495 130	05.09.2006	(11) 1 563 538	10.10.2006	(11) 1 605 127	15.06.2006
(11) 1 495 447	03.10.2006	(11) 1 563 944	29.06.2006	(11) 1 605 579	01.03.2006
(11) 1 496 501	19.07.2006	(11) 1 564 660	03.10.2006	(11) 1 606 346	02.10.2006
(11) 1 497 832	02.10.2006	(11) 1 565 042	26.07.2006	(11) 1 607 352	12.07.2006
(11) 1 498 541	11.10.2006	(11) 1 566 292	10.10.2006	(11) 1 608 135	22.06.2006
(11) 1 498 716	02.10.2006	(11) 1 567 459	02.08.2006	(11) 1 608 210	10.10.2006
(11) 1 501 680	06.10.2006	(11) 1 568 118	13.10.2006	(11) 1 609 016	14.10.2006
(11) 1 501 799	27.09.2006	(11) 1 568 579	30.09.2006	(11) 1 609 145	03.10.2006
(11) 1 502 413	13.10.2006	(11) 1 568 582	19.07.2006	(11) 1 609 750	29.06.2006
(11) 1 502 874	11.09.2006	(11) 1 569 194	27.09.2006	(11) 1 609 784	29.06.2006
(11) 1 503 306	05.07.2006	(11) 1 570 329	14.10.2006	(11) 1 610 415	09.07.2006
(11) 1 504 027	29.09.2006	(11) 1 570 406	07.10.2006	(11) 1 610 467	29.06.2006
(11) 1 504 703	10.10.2006	(11) 1 571 521	04.10.2006	(11) 1 610 555	29.06.2006
(11) 1 504 770	26.09.2006	(11) 1 574 631	03.10.2005	(11) 1 610 560	29.06.2006
(11) 1 505 533	12.10.2006	(11) 1 576 766	11.10.2006	(11) 1 610 756	19.07.2006
(11) 1 508 194	10.10.2006	(11) 1 577 019	12.07.2006	(11) 1 611 084	03.10.2006
(11) 1 510 235	10.10.2006	(11) 1 578 666	06.10.2006	(11) 1 612 143	05.07.2006

(11) 1 612 513	05.07.2006	(11) 1 617 663	19.07.2006	I.8(5)
(11) 1 614 042	03.10.2006	(11) 1 617 709	19.07.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 614 401	12.07.2006	(11) 1 618 860	26.07.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 1 614 497	12.07.2006	(11) 1 618 901	26.07.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 614 519	12.07.2006	(11) 1 619 241	03.10.2006	_____
(11) 1 614 525	12.07.2006	(11) 1 619 566	26.07.2006	I.9(1)
(11) 1 614 631	12.07.2006	(11) 1 619 640	26.07.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 614 637	12.07.2006	(11) 1 619 705	26.07.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 614 643	12.07.2006	(11) 1 619 812	26.07.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 614 669	12.07.2006	(11) 1 619 822	26.07.2006	_____
(11) 1 614 720	12.07.2006	(11) 1 619 822	26.07.2006	I.9(2)
(11) 1 614 785	12.07.2006	(11) 1 619 838	11.10.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 614 934	12.07.2006	(11) 1 619 853	26.07.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 614 958	26.07.2006	(11) 1 619 858	26.07.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 615 011	12.07.2006	(11) 1 619 860	26.07.2006	(11) 1 345 745 02.05.2007
(11) 1 615 019	12.07.2006	(11) 1 619 910	26.07.2006	I.9(3)
(11) 1 615 020	12.07.2006	(11) 1 619 911	26.07.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 615 030	12.07.2006	(11) 1 619 921	26.07.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 615 052	12.07.2006	(11) 1 620 638	05.10.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 615 069	12.07.2006	(11) 1 621 114	02.08.2006	_____
(11) 1 615 089	12.07.2006	(11) 1 622 591	05.01.2007	I.9(4)
(11) 1 615 166	12.07.2006	(11) 1 624 425	10.10.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 615 170	12.07.2006	(11) 1 627 209	17.10.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 615 203	12.07.2006	(11) 1 630 700	03.10.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 615 262	12.07.2006	(11) 1 630 701	03.10.2006	(11) 1 359 740 02.05.2007
(11) 1 615 300	12.07.2006	(11) 1 637 897	30.09.2006	I.10
(11) 1 615 338	12.07.2006	(11) 1 640 725	30.09.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 615 352	12.01.2006	(11) 1 640 728	30.09.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 615 381	12.07.2006	(11) 1 642 838	05.10.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 615 436	12.07.2006	(11) 1 644 000	14.10.2006	_____
(11) 1 615 442	12.07.2006	(11) 1 644 263	03.10.2006	I.11(1)
(11) 1 615 453	12.07.2006	(11) 1 645 519	05.10.2006	• Lizenzen
(11) 1 615 456	12.07.2006	(11) 1 648 456	13.10.2006	• Licences
(11) 1 615 486	12.07.2006	(11) 1 648 891	14.10.2006	• Licences
(11) 1 615 675	12.10.2006	(11) 1 651 634	26.09.2006	(11) 1 629 544 (51) H01L 51/30
(11) 1 616 486	19.07.2006	(11) 1 652 107	12.10.2006	01 01 excl.
(11) 1 616 522	06.10.2006	(11) 1 654 576	13.10.2006	PLASTIC LOGIC LIMITED
(11) 1 616 633	19.07.2006	(11) 1 656 736	23.09.2006	34 Cambridge Science Park
(11) 1 616 668	19.07.2006	(11) 1 670 885	03.10.2006	Milton Road Cambridge, Cambridgeshire
(11) 1 616 718	26.07.2006	(11) 1 731 536	10.10.2006	CB4 0FX (GB)
(11) 1 616 742	19.07.2006	I.8(4)		
(11) 1 616 851	19.07.2006	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 1 616 959	19.07.2006	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 1 617 236	19.07.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
(11) 1 617 241	19.07.2006	(11) 1 575 592	05.02.2007	
(11) 1 617 242	19.07.2006			
(11) 1 617 293	19.07.2006			
(11) 1 617 347	19.07.2006			
(11) 1 617 353	01.02.2007			
(11) 1 617 443	19.07.2006			
(11) 1 617 471	19.07.2006			
(11) 1 617 523	19.07.2006			
(11) 1 617 539	19.07.2006			

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

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			C04B 41/50						
• Änderungen und Korrekturen			(11) 1 167 949				(11) 1 227 471		
• Alterations and Corrections			(51) G01N 21/03				(51) G10L 19/08		
• Modifications et corrections			G01N 21/39		G01N 21/35		(11) 1 229 082		
							(51) C08L 81/02		C08L 23/00
I.12(1)			(11) 1 173 165				(11) 1 233 339		
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61K 31/352		A61K 36/48		(51) G06F 9/50		G06F 9/445
• International Patent Classification			A61P 9/00		A61P 9/10				
• Classification internationale des brevets			A61P 19/10		A23L 1/30		(11) 1 233 627		
							(51) H04N 5/74		
(11) 1 034 832			(11) 1 173 169				(11) 1 234 747		
(51) B01D 53/94	B01J 37/025		(51) C07D 231/10		C07D 207/30		(51) B62D 6/00		B62D 6/04
B01J 23/62	B01J 23/89		C07D 233/54		A61K 31/40				
B01J 21/06	F01N 3/28		A61K 31/415		A61K 31/421				
			A61K 31/426		A61K 31/496		(11) 1 237 280		
(11) 1 039 626			A61K 31/506		A61K 31/4164		(51) G01R 31/3185		H03K 19/177
(51) H02P 21/00			A61K 31/5377		A61P 25/00				
							(11) 1 248 304		
(11) 1 071 089			(11) 1 173 195				(51) H01L 33/00		C09K 11/77
(51) G11B 20/00	G11B 27/10		(51) A61K 38/17		G01N 33/50		(11) 1 248 497		
			G01N 33/68		C12Q 1/68		(51) H01L 51/30		
(11) 1 075 971			A61P 31/12		A61P 29/00				
(51) B60C 11/11	B60C 11/13						(11) 1 252 525		
B60C 11/03			(11) 1 175 695				(51) G01P 15/097		G01P 15/08
			(51) B05D 7/24		H01J 37/32				
(11) 1 083 543			(11) 1 176 823				(11) 1 253 324		
(51) G10L 15/20	G10L 21/02		(51) H04N 7/01		G06T 3/40		(51) F04C 18/02		F04C 28/26
							F04C 28/28		
(11) 1 095 917			(11) 1 177 616				(11) 1 259 236		
(51) C04B 35/468	H01B 3/12		(51) H02P 6/08		H02H 7/08		(51) A61K 31/4355		A61K 31/4365
H01G 4/12							A61K 31/437		A61K 31/4375
			(11) 1 177 928				A61P 35/00		C07D 471/04
(11) 1 100 408			(51) B60K 6/02		B60K 6/04		C07D 519/00		
(51) A61F 2/82			F02N 11/08						
			(11) 1 183 540				(11) 1 262 996		
(11) 1 103 553			(51) G01N 33/68		G01N 33/50		(51) G11C 29/00		H01L 21/8247
(51) C07D 487/04	C07D 498/04								
C07D 215/12	C07D 215/14		(11) 1 184 918				(11) 1 263 143		
C07D 213/64	A61K 31/519		(51) H01M 10/40		H01M 4/02		(51) H04B 1/64		H03G 3/30
A61K 31/5365	A61K 31/47		B60K 1/00		H01M 4/36				
A61K 31/44	A61P 25/00						(11) 1 265 228		
			(11) 1 197 496				(51) G11B 5/09		G11B 5/008
(11) 1 116 692			(51) C12N 15/12		C07K 14/47		G11B 15/00		H04N 9/80
(51) C01G 45/00	H01M 4/50		C07K 14/46		C07K 14/465				
			C07K 14/575		C07K 16/18		(11) 1 266 984		
(11) 1 120 906			C12P 21/02		A61K 38/18		(51) D01F 6/62		D01F 6/84
(51) H03F 3/30	G11C 7/06		A61P 5/06		A61P 19/08		D01D 5/088		
(11) 1 139 450			(11) 1 202 978				(11) 1 267 968		
(51) H01L 41/09	H01L 41/24		(51) C07D 261/04		C07D 261/08		(51) A61M 1/00		
			C07D 413/12		C07D 413/06				
(11) 1 148 560			C07D 413/04		A01N 43/80		(11) 1 270 896		
(51) H01L 41/09	H01L 41/24		C07D 213/00				(51) F02B 29/04		F01P 7/16
(11) 1 152 074			(11) 1 203 216				(11) 1 272 110		
(51) C30B 15/04	C30B 29/06		(51) G01N 1/20		G01N 21/85		(51) A61B 17/22		
			G01N 35/04						
(11) 1 156 815			(11) 1 209 215				(11) 1 274 251		
(51) C07D 311/62	C07C 37/82		(51) C10L 10/04		C10L 10/08		(51) G06T 5/00		H04N 7/26
A61K 31/35	A61K 31/52		C10L 10/14		C10L 1/188				
A23F 5/20	A23F 3/38		C10L 1/234				(11) 1 275 075		
A23G 1/00	A61K 36/82						(51) A63F 13/12		
A61K 36/185									
			(11) 1 211 745				(11) 1 275 373		
(11) 1 159 804			(51) H01M 8/24		H01M 8/02		(51) A61K 9/22		A61K 31/55
(51) H04Q 11/04			H01M 8/04				A61K 31/366		A61K 31/496
							A61K 31/554		A61K 31/5517
(11) 1 162 611			(11) 1 219 139				A61K 31/341		A61K 49/00
(51) G11B 7/125	G11B 7/005		(51) H04R 29/00		A61B 5/12				
							(11) 1 283 015		
(11) 1 167 068			(11) 1 221 696				(51) A23L 1/227		A23L 1/231
(51) B42D 15/10	G06K 19/07		(51) G11B 23/40		G11B 7/24		A23J 3/30		A23J 3/34
G06K 19/077	H01L 21/60						A23L 1/23		
H01L 23/498									
			(11) 1 222 609				(11) 1 284 347		
(11) 1 167 313			(51) G06K 9/32		B01J 13/00		(51) F02D 9/10		
(51) C03C 17/23	G02B 1/11		G01N 33/543		G06K 1/12				
C03C 3/12	C03C 17/00								

(11) 1 284 455 (51) G06F 9/46	H04L 12/28	(11) 1 318 560 (51) H01M 8/12	H01M 8/02	(11) 1 358 622 (51) G06K 9/20	
(11) 1 284 559 (51) H04L 29/06		(11) 1 322 546 (51) B01L 3/00		(11) 1 358 711 (51) H02P 25/08	B60L 11/18
(11) 1 286 591 (51) A61K 31/216 A61P 1/06	A61K 31/505 A61P 13/00	(11) 1 328 474 (51) C01B 33/193 A61Q 11/00	A61K 8/25	(11) 1 359 442 (51) G02B 6/02 H04J 14/02	G02B 6/12
(11) 1 288 325 (51) C23C 2/26	C23C 30/00	(11) 1 329 217 (51) A61K 9/20		(11) 1 361 616 (51) H01L 21/20 H01L 21/205 C30B 29/40	H01L 33/00 H01L 21/205
(11) 1 288 774 (51) G06F 3/06	G06F 13/16	(11) 1 329 218 (51) A61K 31/41 A61K 31/4184 A61K 31/433 A61P 43/00 C07D 401/10 C07D 413/10	A61K 31/4178 A61K 31/4245 A61K 45/00 A61P 9/12 C07D 403/10 C07D 417/10	(11) 1 361 908 (51) A61M 5/142	A61M 5/315
(11) 1 289 528 (51) A61K 31/4468 A61P 25/04	A61K 31/135			(11) 1 367 589 (51) G11B 20/10	
(11) 1 290 457 (51) H04N 7/173		(11) 1 330 234 (51) A61K 8/11	A61Q 13/00	(11) 1 369 292 (51) B60N 2/24	
(11) 1 296 982 (51) C07D 471/04 A61K 31/415	C07D 487/04	(11) 1 332 510 (51) H01J 37/30		(11) 1 372 535 (51) A61F 2/82	
(11) 1 298 106 (51) C04B 35/584 C04B 35/596	C04B 35/587	(11) 1 334 434 (51) G06F 15/16 G06F 15/163	G06F 15/167	(11) 1 373 790 (51) H01J 29/08 H01J 29/94	H01J 29/28 H01J 31/12
(11) 1 303 392 (51) B32B 1/08 F16L 11/04	B29C 47/06 B32B 38/00	(11) 1 335 188 (51) G01D 5/02 B60N 2/02	B60N 2/44	(11) 1 378 351 (51) B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/36	B41F 13/004 B41F 13/28
(11) 1 305 923 (51) H04B 1/713		(11) 1 335 384 (51) G11C 11/407 G11C 11/408 G11C 8/08	G11C 11/4074 G11C 5/14	(11) 1 379 250 (51) A61K 31/495 A61P 35/00	A61K 31/50 G01N 33/574
(11) 1 306 088 (51) A61K 31/4184 A61P 9/12 A61P 9/10 A61P 5/42 A61P 25/28 A61P 25/22 A61P 27/06	A61K 31/635 A61P 9/04 A61P 13/12 A61P 17/00 A61P 25/24 A61P 25/18	(11) 1 339 566 (51) B60Q 1/00	G01F 23/26	(11) 1 379 284 (51) A61K 49/00	
(11) 1 306 089 (51) A61K 31/4184 A61P 9/12 A61P 9/10 A61P 5/42 A61P 25/28 A61P 25/22 A61P 27/06	A61K 31/585 A61P 9/04 A61P 13/12 A61P 17/00 A61P 25/24 A61P 25/18	(11) 1 340 809 (51) B01L 3/00 G01N 15/14 G01N 33/53	B81B 1/00 G01N 33/50	(11) 1 381 264 (51) H05K 9/00	H01R 13/703
(11) 1 306 726 (51) G03F 7/11 G03F 7/32	G03F 7/16 G03F 7/38	(11) 1 344 598 (51) B65G 47/90	B65G 1/04	(11) 1 384 261 (51) H01L 23/367	H01L 23/373
(11) 1 307 187 (51) A61K 31/203	A61P 11/00	(11) 1 348 513 (51) B23K 35/36		(11) 1 386 898 (51) C04B 32/00 C04B 35/16 C09D 7/12	C04B 35/14 C04B 35/653 C09K 3/16
(11) 1 309 301 (51) A61H 39/04 A61L 15/44	A61K 9/70 A61F 13/00	(11) 1 349 455 (51) A01N 47/44 A01N 43/90 A01N 43/16 A01N 33/26 A01N 33/04 A01N 31/08 A01N 31/12 A61L 29/00	A01N 43/38 A01N 43/42 A01N 43/20 A01N 33/06 A01N 31/16 A01N 43/40 A61L 2/16	(11) 1 387 654 (51) B60P 1/44 B66F 7/04	F15B 11/042
(11) 1 312 591 (51) C04B 30/02	C04B 14/42	(11) 1 350 051 (51) F16L 19/08 F16L 47/06 F16L 19/07 F16L 19/065	F16L 47/04 F16L 47/08 F16L 19/06	(11) 1 389 138 (51) A61M 1/00	A61M 25/06
(11) 1 314 939 (51) F25C 1/18	F25C 1/22	(11) 1 353 681 (51) A61K 35/74 C12N 1/20	A23C 9/00 A61P 1/12	(11) 1 390 865 (51) H04L 12/26	H04L 29/06
(11) 1 315 844 (51) H01J 37/304		(11) 1 355 642 (51) A61K 31/045		(11) 1 392 025 (51) H04L 12/56	H04L 1/00
(11) 1 317 789 (51) H01J 40/14 H04B 10/158	H01L 31/02 H02H 9/02	(11) 1 357 317 (51) F16H 61/32	F16H 63/30	(11) 1 392 222 (51) A61K 8/89 A61Q 1/00 A61Q 5/06	A61K 8/90 A61Q 1/06
				(11) 1 392 409 (51) A63H 3/20	
				(11) 1 393 195 (51) G06F 9/46	
				(11) 1 397 094 (51) A61F 2/50	A61F 2/68

(11) 1 397 882		<i>F23D 11/24</i>	(11) 1 449 157	
(51) H04L 27/38	H04L 1/00		(51) G06K 9/20	
(11) 1 398 247		(11) 1 424 742		(11) 1 450 836
(51) B62D 29/00	B62D 21/15	(51) H01M 8/04	H01M 8/12	(51) A61K 9/19
(11) 1 398 704		(11) 1 425 772		A61K 38/21
(51) G06F 1/00	G06F 12/14	(51) H01J 1/74	H01J 29/28	A61P 31/22
H04L 9/08		H01J 29/32	H01J 29/94	
(11) 1 398 767		(11) 1 427 354		(11) 1 451 572
(51) G11B 7/24	G11B 7/0045	(51) A61F 2/82		(51) G01N 33/00
				A61K 49/00
(11) 1 401 738		(11) 1 428 336		A61K 31/70
(51) B65D 85/60		(51) H04L 12/56	H04L 12/18	A61K 48/00
(11) 1 403 759		(11) 1 429 771		
(51) G06F 3/14	H04M 1/725	(51) A61K 31/47	H04L 12/18	
		A61K 31/44	A61K 31/445	
(11) 1 404 594		A61P 25/28	A61P 35/00	
(51) H01L 21/68	B65D 85/30	(11) 1 429 854		(11) 1 452 966
		(51) A63H 3/24	A63H 3/28	(51) G06F 9/46
(11) 1 405 639		(11) 1 430 337		G06F 3/033
(51) A61K 31/519	A61K 31/616	(51) G02B 6/02	G02B 6/036	(11) 1 455 343
A61P 25/04	A61P 29/00	H04B 10/18		(51) G10L 19/00
(11) 1 406 163		(11) 1 430 701		(11) 1 456 989
(51) G06F 3/14	H04M 1/725	(51) H04L 29/08		(51) H04J 11/00
				H04L 12/18
(11) 1 408 521		(11) 1 432 513		(11) 1 463 409
(51) H01G 9/012	H01G 9/04	(51) B01J 39/20	B01J 41/14	(51) C12N 15/867
H01G 9/00		B01J 20/32		A01N 63/00
(11) 1 409 838		(11) 1 432 617		C07H 21/02
(51) B25B 13/46	E21B 19/16	(51) B67C 11/04		C07K 1/00
F16D 41/06	F16D 41/08			
B25B 13/48	B25B 13/50	(11) 1 436 028		
B25B 13/54		(51) A61M 15/00		
(11) 1 409 845		(11) 1 437 949		
(51) F01C 3/06	F01C 9/00	(51) B63C 9/08		
F01C 20/18	F01C 20/04			
(11) 1 410 548		(11) 1 438 545		
(51) H04L 1/00	G07B 17/00	(51) B21D 53/08		
(11) 1 411 546		(11) 1 438 866		
(51) H01L 21/28		(51) H04Q 7/22		
(11) 1 411 930		(11) 1 439 001		
(51) A61K 31/42	A61P 37/00	(51) B01J 31/12	C07D 303/32	
A61P 35/00		C07B 53/00	B01J 31/18	
(11) 1 412 076		(11) 1 440 588		(11) 1 469 665
(51) B01J 8/00	B01J 8/02	(51) H04Q 7/24		(51) G06K 9/00
B01J 8/04	C10G 49/00			
(11) 1 412 170		(11) 1 440 649		
(51) B21D 28/24		(51) A47K 3/30	F21V 33/00	
		F21Y 101/02		
(11) 1 414 969		(11) 1 441 151		
(51) C12N 15/52	C12N 1/21	(51) F16H 61/00	F16H 9/18	
C12P 19/62				
(11) 1 415 733		(11) 1 441 624		
(51) B09B 5/00	B03B 9/06	(51) A61J 1/06		
B29B 17/02	D21B 1/32			
B02C 17/00		(11) 1 444 487		
		(51) G01F 1/698		
(11) 1 422 385		(11) 1 446 445		
(51) B21D 19/08	B21D 22/02	(51) C08J 9/26	C08J 9/28	
B21D 22/20		A01N 63/00	A61F 2/00	
		A61F 13/00	A01N 43/04	
(11) 1 422 541		A61L 27/30	A61L 27/56	
(51) G02B 6/138	G02B 1/04	A61F 2/30		(11) 1 474 033
C08L 79/00				(51) G06K 9/00
(11) 1 424 526		(11) 1 446 947		
(51) F23R 3/28	F23D 11/10	(51) G11B 20/18	G11B 20/10	(11) 1 474 906
		G11B 27/36		(51) H04M 1/73
				H04B 1/16

(11) 1 476 559 (51) C12P 7/26		(11) 1 507 791 (51) C12N 15/11 A61K 31/712		(11) 1 535 296 (51) H01H 57/00 H01H 59/00	H01L 21/00
(11) 1 477 320 (51) B41M 5/30 C09D 11/18	C09K 9/02 B43K 7/00	(11) 1 508 257 (51) H04Q 7/38 H04B 7/26 H04L 12/56	C07H 21/04 A61K 31/7125 H04Q 7/22 H04L 12/18	(11) 1 535 479 (51) H04B 7/26	
(11) 1 481 245 (51) G06F 19/00	G01N 33/68	(11) 1 509 927 (51) G21G 1/10		(11) 1 535 964 (51) C08L 75/04 C08L 55/02 C08J 9/06 B32B 27/28 B32B 27/40	C08L 33/06 C08K 5/01 B32B 5/24 B32B 27/30
(11) 1 482 191 (51) F16C 33/36	F16C 33/58	(11) 1 511 354 (51) H04R 7/10 H04R 31/00	H04R 7/12 C25D 11/30	(11) 1 538 664 (51) H01L 21/311	
(11) 1 482 791 (51) A61K 31/05 A61K 45/06	A61K 31/16	(11) 1 511 391 (51) A23J 1/00 A61M 1/34	A61L 2/00 A23J 3/12	(11) 1 539 335 (51) B01F 13/08	
(11) 1 483 353 (51) C09K 8/32		(11) 1 512 274 (51) H04N 1/405		(11) 1 539 727 (51) C07D 309/32 A61P 35/00	A61K 31/315
(11) 1 486 269 (51) B21D 53/28		(11) 1 516 890 (51) C08L 23/28 C08F 8/44	C08J 3/07	(11) 1 540 046 (51) G01N 27/416	G01N 27/26
(11) 1 488 558 (51) H04L 12/56	H04Q 7/38	(11) 1 518 752 (51) B60Q 1/00 B60Q 1/32 B60Q 1/26 F21V 7/00	B60Q 1/28 F21S 8/10 B60Q 1/04	(11) 1 540 574 (51) G06K 9/00	
(11) 1 494 832 (51) B23K 31/02 B23K 20/12 C21D 7/08	B23K 37/08 B24B 39/00	(11) 1 522 023 (51) H04L 12/58		(11) 1 541 536 (51) C03C 17/00	
(11) 1 495 228 (51) F04B 49/03	F04B 53/16	(11) 1 524 367 (51) E01C 19/28	E02D 3/074	(11) 1 541 553 (51) C07D 209/08 A61P 3/06 C07D 209/12	A61K 31/404 C07D 209/10
(11) 1 496 838 (51) C07C 233/05 C07D 213/62 A61K 31/165 A61K 31/505	C07D 213/02 C07D 401/02 A61K 31/44	(11) 1 525 740 (51) H04L 12/58		(11) 1 542 921 (51) B65H 69/06 B65H 19/10	B31F 5/06
(11) 1 497 138 (51) B41M 5/52		(11) 1 526 446 (51) G06F 9/38	G06F 9/30	(11) 1 545 435 (51) A61K 8/87 A61K 8/26 A61Q 1/02	A61K 8/73 A61Q 1/00
(11) 1 498 404 (51) C07B 57/00 C08F 290/10	B01J 20/26 B01J 20/29	(11) 1 526 718 (51) H04N 5/232		(11) 1 545 584 (51) A61K 38/17 A61P 31/04	C07K 14/50 A61P 11/00
(11) 1 498 803 (51) G06F 1/26 G11B 20/10 H03F 3/217	H03M 5/08 H03M 1/06	(11) 1 528 274 (51) F16C 35/077 H02K 5/173	F16C 33/62 F16C 19/52	(11) 1 546 667 (51) B60R 22/44 G01L 3/00 G01L 1/26 G01N 3/08	G01L 1/00 G01L 5/00 G01L 5/04
(11) 1 498 838 (51) G06K 9/00		(11) 1 528 542 (51) G11B 7/12 G11B 7/13	G11B 7/125 G11B 7/0045	(11) 1 546 716 (51) G01N 33/53	C07K 16/18
(11) 1 499 414 (51) C08J 7/18		(11) 1 528 543 (51) G11B 7/09 G11B 7/0045	G11B 7/12	(11) 1 548 068 (51) C08K 3/26	C08F 297/04
(11) 1 501 019 (51) G06F 3/00		(11) 1 528 931 (51) A61K 38/55 A61P 3/10 A61K 31/425	A61P 3/06 A61K 31/40	(11) 1 548 440 (51) G01N 33/543	G01N 33/58
(11) 1 501 442 (51) A61F 5/058		(11) 1 529 548 (51) A61M 25/01	A61B 5/042	(11) 1 548 681 (51) G08G 1/0967	G09B 29/10
(11) 1 502 191 (51) G06F 12/08	G06F 12/12	(11) 1 529 652 (51) B41M 5/52		(11) 1 549 633 (51) C07D 401/04	A61K 31/465
(11) 1 503 045 (51) F01D 25/16	F16J 15/44	(11) 1 530 021 (51) G01B 3/10		(11) 1 550 478 (51) A61M 39/04 A61M 39/06	A61M 39/26
(11) 1 503 965 (51) C03C 8/04		(11) 1 531 401 (51) G06F 17/30	H04M 3/493	(11) 1 551 793 (51) C07C 215/76 C07C 229/64	C07C 229/60 C07C 235/60
(11) 1 505 100 (51) C08G 75/02		(11) 1 533 910 (51) H04B 1/38	H04B 1/10		

<i>C07C 309/49</i>		(11) 1 572 908		<i>F16L 27/12</i>	
(11) 1 552 023		(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 21/06</i>	(11) 1 587 907	
(51) <i>G01N 33/53</i>		<i>C12Q 1/37</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>C12Q 1/68</i>
		<i>A61K 38/00</i>	<i>C08G 69/26</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C07H 21/04</i>
(11) 1 552 076		(11) 1 573 294		<i>C07K 7/00</i>	
(51) <i>E04C 2/04</i>	<i>E04B 1/14</i>	(51) <i>G01N 33/542</i>	<i>C07K 19/00</i>	(11) 1 588 098	
(11) 1 552 415		(11) 1 575 481		(51) <i>F23D 14/02</i>	<i>F23D 14/62</i>
(51) <i>G01N 27/416</i>	<i>G01N 27/26</i>	(51) <i>A61K 31/557</i>	<i>A61K 31/573</i>	<i>F23D 23/00</i>	
<i>G06F 15/18</i>		<i>C12Q 1/68</i>		(11) 1 588 819	
(11) 1 553 877		(11) 1 576 139		(51) <i>C08L 91/06</i>	<i>C08L 91/08</i>
(51) <i>A61B 17/064</i>		(51) <i>C07K 14/705</i>		(11) 1 589 413	
(11) 1 554 235		(11) 1 576 308		(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 21/00</i>
(51) <i>C07C 227/22</i>		(51) <i>F16J 15/02</i>	<i>F16J 15/10</i>	<i>G06F 7/72</i>	
(11) 1 555 975		(11) 1 577 100		(11) 1 589 980	
(51) <i>A61F 13/04</i>		(51) <i>G06K 15/00</i>		(51) <i>A01N 61/00</i>	<i>A61K 31/00</i>
(11) 1 556 299		(11) 1 577 384		<i>A61K 33/00</i>	<i>G01N 33/00</i>
(51) <i>B65H 1/00</i>	<i>B65H 19/14</i>	(51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>A01K 67/00</i>	<i>C12N 15/00</i>
<i>B65H 23/032</i>		(11) 1 577 612		<i>A61K 38/17</i>	
(11) 1 557 677		(51) <i>F21V 21/14</i>	<i>G09F 13/04</i>	(11) 1 590 086	
(51) <i>G01R 11/04</i>	<i>G01R 11/24</i>	<i>F21V 21/02</i>	<i>F21S 8/00</i>	(51) <i>B23K 11/11</i>	<i>B23K 11/31</i>
(11) 1 558 372		(11) 1 578 048		<i>B23K 11/24</i>	
(51) <i>B01J 8/18</i>	<i>C01G 11/00</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 590 395	
<i>B01J 8/24</i>	<i>C10G 51/02</i>	(11) 1 578 049		(51) <i>C08G 83/00</i>	
(11) 1 560 431		(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 590 723	
(51) <i>H04N 5/91</i>	<i>G11B 27/034</i>	(11) 1 578 050		(51) <i>G06F 1/00</i>	
<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/11</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 590 769	
<i>G11B 27/34</i>		(11) 1 578 681		(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>G06F 7/22</i>
(11) 1 560 933		(51) <i>B65H 1/00</i>	<i>B65H 23/06</i>	<i>G06F 7/544</i>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 1 578 988		(11) 1 592 499	
<i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/00</i>	(51) <i>C07K 14/525</i>		(51) <i>C04B 35/80</i>	
(11) 1 561 005		(11) 1 579 358		(11) 1 592 787	
(51) <i>C09K 8/52</i>		(51) <i>G06F 1/00</i>		(51) <i>C12Q 1/527</i>	<i>C12N 9/88</i>
(11) 1 563 358		(11) 1 579 378		<i>A61K 38/51</i>	
(51) <i>G06F 21/02</i>		(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 1 593 372	
(11) 1 564 300		(11) 1 580 019		(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/73</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>B41M 5/52</i>		<i>A61Q 19/08</i>	
(11) 1 564 833		(11) 1 580 388		(11) 1 593 665	
(51) <i>H01M 10/40</i>	<i>C07F 5/04</i>	(51) <i>E06B 3/263</i>	<i>E06B 3/273</i>	(51) <i>C07C 209/62</i>	
(11) 1 565 566		(11) 1 580 646		(11) 1 593 887	
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>G06F 1/30</i>	<i>G06F 1/28</i>	(51) <i>F16K 1/226</i>	<i>F02D 9/10</i>
<i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 581 482		(11) 1 593 974	
<i>C12Q 1/34</i>	<i>C12Q 1/37</i>	(51) <i>C07C 253/16</i>	<i>C07C 255/12</i>	(51) <i>G01R 11/04</i>	<i>G01R 11/24</i>
<i>C12Q 1/00</i>	<i>C12M 1/00</i>	(11) 1 582 370		(11) 1 594 414	
(11) 1 566 394		(51) <i>B41M 5/50</i>		(51) <i>A61C 3/00</i>	<i>A61C 7/10</i>
(51) <i>C08G 59/18</i>		(11) 1 583 104		(11) 1 594 824	
(11) 1 569 178		(51) <i>B81B 3/00</i>	<i>B81C 1/00</i>	(51) <i>C07C 319/20</i>	<i>C07C 323/20</i>
(51) <i>G07D 7/12</i>	<i>G01B 11/00</i>	<i>G01P 15/00</i>	<i>G11B 9/14</i>	(11) 1 595 539	
(11) 1 569 600		<i>H01L 29/84</i>	<i>G12B 21/20</i>	(51) <i>A61K 31/557</i>	<i>A61K 31/7056</i>
(51) <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/04</i>	<i>G12B 21/02</i>	<i>G01N 13/16</i>	<i>A61K 38/21</i>	<i>A61P 7/06</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/46</i>	(11) 1 583 148		(11) 1 595 862	
<i>C11D 1/14</i>	<i>C11D 1/90</i>	(51) <i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 21/84</i>	(51) <i>C07B 39/00</i>	<i>C07C 51/363</i>
<i>C11D 1/94</i>		<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/786</i>	<i>C07C 51/43</i>	<i>C07C 63/70</i>
(11) 1 572 071		<i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 1 595 898	
(51) <i>A61K 35/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	(11) 1 584 080		(51) <i>C08F 255/00</i>	<i>C08F 285/00</i>
<i>A61M 1/00</i>	<i>A61P 19/00</i>	(51) <i>G08G 1/123</i>		<i>C09D 151/00</i>	<i>C08F 255/02</i>
(11) 1 572 405		(11) 1 584 854		<i>C08L 51/06</i>	
(51) <i>B23B 51/06</i>		(51) <i>F16L 21/08</i>	<i>F16L 37/088</i>	(11) 1 596 808	
(11) 1 572 465				(51) <i>C07C 237/20</i>	<i>C07C 237/22</i>
(51) <i>H04N 1/00</i>					

(11) 1 597 267 (51) G01N 33/92 C12N 9/04	C12Q 1/32	(11) 1 613 736 (51) A61K 39/42 A61K 31/7042	A61K 31/517 A61P 31/20	(11) 1 633 426 (51) A61M 31/00 A61L 29/16	A61F 11/00
(11) 1 598 371 (51) A61K 31/728	C08B 37/00	(11) 1 614 243 (51) H04M 3/34 H04M 3/30	H04B 3/46	(11) 1 633 500 (51) B07B 1/24 B03B 9/06	B02C 17/00 B65B 69/00
(11) 1 598 942 (51) H03M 13/11		(11) 1 617 415 (51) G10L 19/14		(11) 1 633 856 (51) C12Q 1/00 C07H 21/04	C12Q 1/42
(11) 1 599 114 (51) A47C 17/00	A47C 27/00	(11) 1 618 177 (51) C12N 15/82	C12N 9/24	(11) 1 634 588 (51) A61K 31/045 A61P 19/10 A23L 1/30	A61K 31/11 A61P 43/00 A61K 31/20
(11) 1 599 193 (51) A61K 31/198	A61P 5/14	(11) 1 618 261 (51) E04C 3/18	E04C 3/29	(11) 1 634 889 (51) C07K 1/22 C07K 1/20	C07K 1/16 C07K 1/32
(11) 1 600 377 (51) B64D 41/00 H01M 8/00	B64D 11/02	(11) 1 619 387 (51) F04B 1/04 F02M 59/44	F04B 17/05	(11) 1 635 842 (51) A61K 31/56	A61P 27/02
(11) 1 600 464 (51) C08G 18/08 C09D 175/06	C08G 18/10 D06N 3/14	(11) 1 619 678 (51) G11B 7/09 G02B 5/18 G02B 27/10	G11B 7/135 G02B 5/22 G02B 5/20	(11) 1 635 978 (51) B23D 7/06	B26D 3/16
(11) 1 600 729 (51) G01B 5/213	G01B 5/08	(11) 1 620 127 (51) A61K 39/395		(11) 1 636 853 (51) G02F 2/02	F21K 2/00
(11) 1 600 909 (51) G08G 1/0962	G06K 9/46	(11) 1 620 770 (51) G05D 9/02 F16K 7/12	E03F 7/02	(11) 1 639 624 (51) H01J 5/60 H01K 3/16	H01K 1/46 H01J 9/34
(11) 1 601 642 (51) C07C 243/38	C07K 14/00	(11) 1 621 771 (51) F04C 28/22	F04C 18/02	(11) 1 640 087 (51) B22D 41/28	
(11) 1 602 672 (51) C08F 290/12 C08F 255/02 C09J 151/06	C08G 81/02 C08L 51/06	(11) 1 621 772 (51) F04C 18/02	F04C 28/22	(11) 1 640 737 (51) G01R 33/48	
(11) 1 603 126 (51) G11B 7/12	G11B 7/22	(11) 1 621 786 (51) F16D 13/72	B60K 23/02	(11) 1 643 509 (51) G11C 29/00	
(11) 1 604 585 (51) A45D 2/48		(11) 1 622 743 (51) B24B 37/04	B24B 49/12	(11) 1 644 958 (51) H01J 5/62	H01K 1/46
(11) 1 606 031 (51) A63F 9/24	A63J 21/00	(11) 1 622 943 (51) A23B 7/022 C08B 30/18	A23L 1/09	(11) 1 645 057 (51) H04N 7/173	H04L 12/28
(11) 1 608 608 (51) C07C 403/24		(11) 1 623 036 (51) C07K 14/705 A61K 38/17	C07K 19/00	(11) 1 646 977 (51) A47F 1/12	
(11) 1 609 303 (51) H04N 7/26		(11) 1 627 293 (51) G06F 17/30		(11) 1 648 137 (51) H04L 29/06	G06F 21/00
(11) 1 609 989 (51) F04B 27/10	F25B 31/00	(11) 1 627 652 (51) A61M 5/20 A61M 5/32	A61M 5/28	(11) 1 648 337 (51) A61B 17/56	A61F 2/44
(11) 1 610 020 (51) F16D 23/12		(11) 1 627 653 (51) A61M 5/20 A61M 5/32	A61M 5/28 A61M 5/24	(11) 1 648 427 (51) C07K 16/18	A61K 31/573
(11) 1 610 164 (51) G02B 7/02	G02B 7/04	(11) 1 627 657 (51) A61M 5/20 A61M 5/32		(11) 1 648 587 (51) B01D 29/09	
(11) 1 610 191 (51) G03H 1/02	G03F 7/004	(11) 1 628 551 (51) A47C 23/04		(11) 1 653 035 (51) E05F 15/14 E05D 15/56	E05F 15/20 E05F 15/10
(11) 1 612 054 (51) B41M 5/52		(11) 1 628 657 (51) A61K 33/24	A61K 45/06	(11) 1 653 904 (51) A61M 16/00 H02P 6/16	H02P 6/06 H02K 29/08
(11) 1 612 542 (51) G01N 21/31	G01N 21/78	(11) 1 628 685 (51) A61K 47/48 C07F 9/6561 C07H 17/00	C07F 9/02 C07H 15/00 C07H 21/00	(11) 1 653 946 (51) C07D 209/34 C07D 471/04 A61P 35/00	C07D 209/42 A61K 31/404
(11) 1 612 623 (51) G03H 1/02	G03F 7/004	(11) 1 629 345 (51) G09G 5/08	G06F 3/00	(11) 1 653 952 (51) C07D 263/48 A61K 31/421	C07D 413/06 A61P 25/28
(11) 1 613 467 (51) B32B 13/14	E04C 2/04				
(11) 1 613 482 (51) B41M 5/52		(11) 1 630 200 (51) C08L 81/02			

(11) 1 654 140 (51) B32B 5/26	B60R 13/02	(11) 1 676 907 (51) G02B 21/26		(11) 1 702 050 (51) A62D 3/00	C09D 9/00
(11) 1 654 915 (51) H05K 1/03		(11) 1 678 006 (51) B60R 21/26		(11) 1 705 498 (51) G01S 11/08 G01S 7/292	G01S 7/35
(11) 1 655 355 (51) B01D 15/26		(11) 1 678 012 (51) B60R 21/013	B60R 21/0132	(11) 1 705 828 (51) H04L 29/06	H04L 12/22
(11) 1 656 138 (51) C07C 237/22 A61K 31/422 A61P 35/00	A61K 31/421 C07D 413/12	(11) 1 678 504 (51) G01N 33/68 G01N 33/574	G01N 33/50	(11) 1 706 858 (51) G08C 17/00	
(11) 1 658 483 (51) G01N 33/558	G01N 33/76	(11) 1 678 619 (51) G06F 13/00	G11C 15/00	(11) 1 711 172 (51) C07K 14/515 A61K 48/00	C07H 21/04
(11) 1 660 175 (51) A61N 5/10	G21F 5/02	(11) 1 679 198 (51) B41J 3/407	B41J 15/04	(11) 1 713 746 (51) A23K 1/16 A23L 1/303 C07C 403/24	A23L 1/275 A61K 31/015 C09B 61/00
(11) 1 663 375 (51) A61M 25/00 A61M 25/01	A61M 1/28	(11) 1 679 487 (51) G01S 5/14 G01C 21/26	G08G 1/0968	(11) 1 714 472 (51) H04M 3/493	H04M 3/42
(11) 1 663 376 (51) A61M 25/00		(11) 1 680 816 (51) H01L 33/00		(11) 1 714 544 (51) A01G 1/00 A01G 1/00	A01H 11/00 A01G 31/00
(11) 1 663 426 (51) G07F 17/32		(11) 1 681 075 (51) A61M 25/01	A61M 25/00	(11) 1 718 289 (51) A61K 31/198	
(11) 1 663 517 (51) B05D 5/12	B81C 1/00	(11) 1 683 161 (51) G11C 11/16		(11) 1 718 899 (51) F21V 5/08 F21S 8/00 F21V 7/06	F21V 13/04 F21V 14/06
(11) 1 663 546 (51) B22D 1/00	C08K 5/101	(11) 1 683 269 (51) H03C 3/40		(11) 1 720 538 (51) A61K 31/195	
(11) 1 665 065 (51) G06F 15/173 G06F 15/80	H04L 12/56	(11) 1 686 169 (51) G02B 21/30 G02B 21/34	G02B 21/26 C12M 1/38	(11) 1 720 551 (51) A61K 31/66	
(11) 1 665 884 (51) H04R 3/00	H04R 29/00	(11) 1 687 641 (51) G01N 33/74 C07C 281/18	G01N 33/94 A61K 31/155	(11) 1 723 656 (51) H01C 7/02	
(11) 1 667 328 (51) H03M 13/11	H03M 13/03	(11) 1 690 302 (51) F21L 2/00 F21V 13/00 G02B 6/00	F21V 8/00 F21V 17/00 F21K 7/00	(11) 1 724 304 (51) C08K 5/00	
(11) 1 669 753 (51) G01N 30/86	G01N 27/447	(11) 1 690 534 (51) A61K 31/19		(11) 1 725 012 (51) H04N 1/04	H04N 1/387
(11) 1 670 880 (51) C02F 11/00 C02F 11/04 C05F 7/00	C02F 11/02 C02F 11/12	(11) 1 691 565 (51) H04M 3/42		(11) 1 725 261 (51) A61K 39/395 A61K 38/17 A61P 19/02 A61P 31/00 A61P 37/00	A61K 38/20 A61P 11/06 A61P 25/02 A61P 35/00
(11) 1 671 188 (51) H01J 61/34 H01J 61/36	H01J 61/82 H01J 5/54	(11) 1 692 566 (51) G03B 21/56	G03B 21/60	(11) 1 726 638 (51) C12N 1/20	
(11) 1 671 352 (51) G11C 7/00		(11) 1 694 285 (51) H04B 1/04		(11) 1 727 759 (51) B65H 75/36 B65D 63/18	B65D 63/10 F16L 3/137
(11) 1 671 425 (51) H03M 13/29		(11) 1 694 454 (51) B22D 19/00		(11) 1 727 860 (51) C07C 5/367	
(11) 1 673 893 (51) H04H 1/00		(11) 1 696 193 (51) B27K 1/00 B27K 5/00 F26B 7/00 F26B 21/12	B27K 1/02 F26B 3/04 F26B 21/06 F26B 25/12	(11) 1 729 615 (51) G09G 3/14 G09G 3/32	A47G 35/00
(11) 1 674 562 (51) C12N 15/06		(11) 1 699 218 (51) H04M 3/42	H04L 29/08	(11) 1 730 883 (51) H04L 12/28	H04M 7/12
(11) 1 674 679 (51) F01M 13/00 F16L 33/22	F02M 25/06 F16L 37/113	(11) 1 700 135 (51) G01S 13/74 G01S 1/68	G01S 1/02	(11) 1 730 980 (51) H04Q 7/20	
(11) 1 674 813 (51) F27D 3/00	F27D 1/04	(11) 1 701 760 (51) A61M 25/00	A61M 25/10		

(11) **1 731 954**
(51) **A61B 5/117** **H04M 1/725**

(11) **1 732 965**
(51) **C01F 7/00** **C08J 3/00**

(11) **1 733 556**
(51) **G06F 15/16**

(11) **1 735 613**
(51) **B01D 59/44** **H01J 49/00**

(11) **1 738 390**
(51) **H01J 35/00** **H01J 35/12** **A61B 6/00**
A61M 25/00

(11) **1 738 504**
(51) **H04B 10/04**

(11) **1 738 820**
(51) **B01J 19/00** **G01N 37/00**
G01N 1/00

(11) **1 740 087**
(51) **A61B 5/00**

(11) **1 740 828**
(51) **F04B 39/00** **F04B 41/00**

(11) **1 741 234**
(51) **H04N 7/167** **H04N 7/173**
H04N 7/16

(11) **1 741 247**
(51) **G01R 31/08**

(11) **1 743 237**
(51) **G06F 3/00**

(11) **1 743 238**
(51) **G06Q 40/00**

(11) **1 749 378**
(51) **H04L 12/28**

(11) **1 752 810**
(51) **C12M 1/34** **G02B 21/00**

(11) **1 756 726**
(51) **G06Q 40/00**

(11) **1 759 399**
(51) **H01J 1/00** **H01J 1/02**

(11) **1 760 104**
(51) **C08G 63/60**

I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure

(11) **1 746 283** (51) **F02M 61/14**
EN

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 719 084** (51) **G08B 13/06**
(22) 21.02.2005

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 746 283** (51) **F02M 61/14**
(25) EN

(11) **1 751 431** (51) **F04D 17/16**
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 182 184** (51) **C07C 29/141**
(30) 07.05.1999 JP 12677799
26.11.1999 JP 33586999

(11) **1 242 007** (51) **A61F 2/16**
(30) 29.12.1999 US 173894 P
15.12.2000 US 738072

(11) **1 372 733** (51) **A61K 47/48**
(30) 17.01.2001 US 262337 P
01.05.2001 US 287872 P
01.05.2001 US 287886 P
06.11.2001 US 332636 P

(11) **1 468 042** (51) **C08J 9/00**
(30) 24.01.2002 DE 10203455

(11) **1 470 742** (51) **H05K 1/00**
(30) 08.01.2002 US 241267

(11) **1 484 651** (51) **G03H 1/08**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 484 652** (51) **G03H 1/08**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 496 421** (51) **G06F 1/00**
(30) 29.09.2003 US 506971 P
29.09.2003 US 507001 P
29.09.2003 US 506978 P
29.09.2003 US 507004 P
29.09.2003 US 507002 P
29.09.2003 US 506991 P
29.09.2003 US 507003 P
18.04.2003 US 464394 P
29.09.2003 US 506979 P
03.10.2003 US 508927 P
03.10.2003 US 508679 P
02.10.2003 US 508076 P
03.10.2003 US 508604 P
04.12.2003 US 727973
29.09.2003 US 674057

(11) **1 602 219** (51) **H04M 15/00**
(30) 25.11.2002 US 428704 P
26.12.2002 US 436018 P

(11) **1 625 670** (51) **H04B 7/00**
(30) 28.04.2003 US 465770 P
28.04.2003 US 465764 P
28.04.2003 US 465768 P
30.05.2003 US 474253 P
30.05.2003 US 474252 P

(11) **1 671 533** (51) **A01G 23/099**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 671 803** (51) **B41J 17/32**
(30) 17.12.2004 JP 2004366647

(11) **1 713 451** (51) **A61K 9/20**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 725 180** (51) **A61B 19/02**
(30) 07.03.2004 CH 3932004

(11) **1 737 532** (51) **A61N 1/18**
(30) 30.03.2004 US 557737 P
15.02.2005 US 58572

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 156 422** (51) **G06F 13/28**
(84) DE GB

(11) **1 264 181** (51) **G01N 33/548**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 273 182** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 275 674** (51) **C08G 59/40**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 276 358** (51) **H05K 1/09**
(84) DE FR GB LU

(11) **1 300 033** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 301 965** (51) **H01Q 21/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 306 182** (51) **B29C 37/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 339 921** (51) **E02B 17/02**
(84) DK GB NL

(11) **1 340 111** (51) **G02B 6/36**
(84) DE GB IT

(11) **1 343 606** (51) **B23K 11/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 346 249** (51) **G02B 27/14**
(84) DE FR GB

(11) **1 351 114** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 354 619** (51) **B01D 53/04**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 356 423** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB

(11) **1 370 393** (51) **B24B 49/14**
(84) DE ES FR IT

- (11) **1 379 713** (51) *D01F 2/00*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 393 879** (51) *B29C 45/18*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 409 914** (51) *F16L 47/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 427 100** (51) *H03F 1/32*
(84) DE
- (11) **1 435 096** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 438 495** (51) *F02D 41/38*
(84) DE FR IT
- (11) **1 495 190** (51) *E01F 7/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 515 263** (51) *G06K 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 414** (51) *H01S 3/109*
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 270** (51) *C09D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 676** (51) *B60K 20/00*
(84) CZ DE ES FR GB IT NL TR
- (11) **1 535 782** (51) *B60J 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 646** (51) *H01H 13/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 645** (51) *G06T 5/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 557 934** (51) *H02M 3/338*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 257** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 473** (51) *B29C 70/34*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 576 174** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 062** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 583 064** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 585 802** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 351** (51) *H05K 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 674** (51) *B32B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 279** (51) *H01L 21/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 610 266** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 476** (51) *G02C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 221** (51) *C22B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 533** (51) *H01L 23/31*
(84) BE DE FI FR GB
- (11) **1 629 669** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 329** (51) *H01L 23/473*
(84) DE FR
- (11) **1 639 464** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 871** (51) *A61M 5/162*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 395** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 770** (51) *H04N 1/405*
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 769** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 535** (51) *G06F 17/14*
(84) DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 332** (51) *C04B 24/26*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 669 985** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 681** (51) *A62C 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 893** (51) *B65D 35/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 482** (51) *C21C 5/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 457** (51) *C07D 213/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 041** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE DE FR
- (11) **1 676 609** (51) *A63G 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 267** (51) *B65D 51/16*
(84) DE GB
- (11) **1 682 818** (51) *F21V 21/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 727** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 917** (51) *G10L 19/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 499** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 998** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 131** (51) *A23B 4/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 141** (51) *A23L 2/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 422** (51) *B01D 29/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 407** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 696 725** (51) *A01N 25/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 729** (51) *A23B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 743** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 696 746** (51) *A23L 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 747** (51) *A23L 2/56*
(84) FR

- (11) **1 696 748** (51) *A23L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 749** (51) *A23P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 756** (51) *A41F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 759** (51) *A43B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 760** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 696 762** (51) *A45C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 696 764** (51) *A47B 27/02*
(84) AT BE CH DE IT LI
- (11) **1 696 767** (51) *A47C 7/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 768** (51) *A47C 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 770** (51) *A47F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 771** (51) *A47F 7/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 696 774** (51) *A47J 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 788** (51) *A61B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 800** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 801** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 804** (51) *A61B 17/115*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 696 805** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 811** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 812** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 823** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 825** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 827** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 843** (51) *A61F 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 696 845** (51) *A61F 9/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 852** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 856** (51) *A61H 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 860** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 864** (51) *C12N 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 873** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 696 881** (51) *A61K 31/451*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 888** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 895** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 902** (51) *C07D 311/72*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 696 904** (51) *A61K 31/381*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 905** (51) *A61K 31/381*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 938** (51) *A61K 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 696 948** (51) *A61K 38/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 951** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 952** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 960** (51) *A61K 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 961** (51) *A61K 47/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 967** (51) *A61L 2/02*
(84) DE GB
- (11) **1 696 971** (51) *A61L 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 977** (51) *A61L 27/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 978** (51) *A61L 31/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 696 988** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 696 994** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 995** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 697 010** (51) *A63B 71/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 017** (51) *B01D 29/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 021** (51) *B01D 46/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 026** (51) *B01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 027** (51) *B01F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 034** (51) *B01J 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 037** (51) *B01J 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 038** (51) *B01J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 047** (51) *B01J 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 048** (51) *B01L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 061** (51) *B05C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 075** (51) *B23C 5/22*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 697 081** (51) *B23K 20/02*
(84) DE FR
- (11) **1 697 082** (51) *B23P 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 105** (51) *B29C 44/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 110** (51) *B29D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 111** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 113** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 114** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 119** (51) *B32B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 120** (51) *B32B 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 121** (51) *B32B 5/26*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 697 122** (51) *B32B 5/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 131** (51) *B32B 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 135** (51) *B32B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 139** (51) *B41J 2/01*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 697 153** (51) *B60J 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 156** (51) *B60J 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 157** (51) *B60K 15/035*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 697 165** (51) *B60Q 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 169** (51) *B60R 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 170** (51) *B60R 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 171** (51) *B60R 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 172** (51) *B60R 11/02*
(84) BE DE ES FR SE
- (11) **1 697 178** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 182** (51) *B60R 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 183** (51) *B60S 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 185** (51) *B60T 7/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 186** (51) *B60T 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 191** (51) *B60T 8/44*
(84) DE FR
- (11) **1 697 193** (51) *B60T 17/22*
(84) DE
- (11) **1 697 218** (51) *B65D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 227** (51) *B65D 65/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 238** (51) *B65G 47/256*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 240** (51) *B65G 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 246** (51) *B65H 29/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 254** (51) *B81B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 255** (51) *B81B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 263** (51) *C02F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 697 266** (51) *C03B 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 697 267** (51) *C03C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 269** (51) *C03C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 697 272** (51) **C04B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 274** (51) **C04B 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 697 278** (51) **C07B 41/08**
(84) DE FR
- (11) **1 697 280** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 294** (51) **C07C 51/21**
(84) DE FR
- (11) **1 697 295** (51) **C07C 51/235**
(84) DE FR
- (11) **1 697 300** (51) **C07C 229/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 301** (51) **C07C 229/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 302** (51) **C07C 233/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 313** (51) **C07C 269/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 326** (51) **C07D 215/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 335** (51) **C07D 307/68**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 697 338** (51) **C07D 309/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 340** (51) **C07D 311/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 377** (51) **C07D 487/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
- (11) **1 697 379** (51) **C07D 491/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 697 387** (51) **C07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 390** (51) **C07F 9/6571**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 403** (51) **C07K 14/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 410** (51) **C07K 14/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 416** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 422** (51) **C08C 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 697 424** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 428** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 432** (51) **C08F 110/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 433** (51) **C08F 110/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 438** (51) **C08G 18/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 442** (51) **C08G 77/445**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 697 445** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 449** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 453** (51) **C08K 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 697 454** (51) **C08K 5/098**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 455** (51) **C08K 5/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 459** (51) **C08L 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 460** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 468** (51) **C09C 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 477** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 485** (51) **C10L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 488** (51) **C11D 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 491** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 499** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 501** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 502** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 506** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 510** (51) **C12N 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 512** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 513** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 514** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 697 521** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 530** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 531** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 536** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 540** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 545** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 547** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 697 548** (51) *C14C 3/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 697 559** (51) *C23C 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 566** (51) *D01D 5/098*
(84) DE IT
- (11) **1 697 570** (51) *D03D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 575** (51) *D06F 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 586** (51) *D21H 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 615** (51) *E21B 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 618** (51) *F01D 9/04*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 697 621** (51) *F01N 3/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 697 640** (51) *F04D 29/66*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 697 648** (51) *F16C 33/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 650** (51) *F16D 9/02*
(84) FR GB IT
- (11) **1 697 657** (51) *F16H 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 667** (51) *F16K 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 674** (51) *F16L 37/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 675** (51) *F16L 37/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 680** (51) *F17C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 683** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 693** (51) *G01B 5/255*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 695** (51) *G01B 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 696** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 698** (51) *G01F 1/36*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 697 699** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 709** (51) *G01L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 712** (51) *G01M 17/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 717** (51) *G01N 1/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 697 719** (51) *G01N 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 732** (51) *G01N 27/447*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 697 734** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 737** (51) *G01N 30/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 740** (51) *G01N 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 742** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 743** (51) *G01N 33/49*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 697 752** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 758** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 760** (51) *G01S 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 764** (51) *G01S 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 774** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 776** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 777** (51) *G02B 6/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 778** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 779** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 783** (51) *G02B 26/08*
(84) DE GB IT
- (11) **1 697 787** (51) *G02F 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 789** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 796** (51) *G03C 1/76*
(84) DE

- (11) **1 697 799** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 697 803** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 809** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 818** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 819** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 825** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 828** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 829** (51) *G06F 9/30*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 697 832** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 835** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 837** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 840** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 843** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 844** (51) *G06F 11/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 847** (51) *G06F 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 848** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 852** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 866** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 697 879** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 887** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 889** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 896** (51) *G01N 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 906** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 907** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 913** (51) *G09B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 917** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 918** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 919** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 920** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 921** (51) *G09G 5/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 922** (51) *G10K 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 923** (51) *G10K 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 924** (51) *G10K 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 934** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 697 938** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 697 939** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 941** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 943** (51) *G11C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 952** (51) *H01H 13/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 960** (51) *H01J 29/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 967** (51) *H01L 21/00*
(84) DE
- (11) **1 697 970** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 971** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 975** (51) *H01L 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 986** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 994** (51) *H01L 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 995** (51) *H01L 29/739*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 997** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 998** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 007** (51) *H01M 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 008** (51) *H01M 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 009** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 010** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 698 011** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 012** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 014** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 021** (51) *H01Q 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 022** (51) *H01R 12/24*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 698 026** (51) *H01R 13/641*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 030** (51) *H02G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 041** (51) *H02N 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 042** (51) *H02N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 043** (51) *H02N 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 045** (51) *H03B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 047** (51) *H03D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 048** (51) *H03D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 051** (51) *H03G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 052** (51) *H03K 5/1252*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 053** (51) *H03K 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 062** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 075** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 077** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 078** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 082** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 086** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 089** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 095** (51) *H04L 9/00*
(84) FR GB
- (11) **1 698 099** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 101** (51) *H04L 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 103** (51) *H04L 12/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 110** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 115** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 116** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 117** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 120** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 121** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 126** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 130** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 134** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 135** (51) *H04L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 147** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 154** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 155** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 156** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 159** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 160** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 161** (51) *H04M 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 164** (51) *H04N 5/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 165** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 166** (51) *H04N 5/238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 169** (51) *H04N 5/57*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 698 170** (51) *H04N 5/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 172** (51) *H04N 5/76*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 698 175** (51) *H04N 7/16*
(84) DE FR GB

- (11) **1 698 176** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 177** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 178** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 180** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 181** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 184** (51) *H04Q 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 194** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 197** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 200** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 202** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 205** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 206** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 208** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 213** (51) *H05B 41/288*
(84) DE
- (11) **1 698 216** (51) *H05K 3/10*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 698 217** (51) *H05K 3/10*
(84) DE GB NL PL SK
- (11) **1 698 225** (51) *A01K 1/015*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 698 228** (51) *A61L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 698 232** (51) *A23K 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 236** (51) *A23L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 240** (51) *A23L 2/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 242** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 264** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 265** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 266** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 267** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 268** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 278** (51) *A61B 5/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 311** (51) *A61F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 313** (51) *A61F 13/49*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 317** (51) *A61J 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 320** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 698 321** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB IT MC
- (11) **1 698 329** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 330** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 335** (51) *A61K 31/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 349** (51) *A61K 47/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 356** (51) *A61L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 358** (51) *A61L 27/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 375** (51) *A61P 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 388** (51) *B01D 39/20*
(84) DE FR PL
- (11) **1 698 396** (51) *B01J 20/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 404** (51) *B08B 1/04*
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 698 406** (51) *B21B 19/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 407** (51) *B21D 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 412** (51) *B22D 41/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 414** (51) *B22F 9/24*
(84) DE GB
- (11) **1 698 416** (51) *B23B 13/02*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 698 433** (51) *B24B 27/06*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 698 434** (51) *B24D 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 446** (51) *B29C 65/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 456** (51) *B32B 25/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 698 458** (51) *B32B 27/28*
(84) DE FR IT
- (11) **1 698 460** (51) *B32B 27/34*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 698 461** (51) *B32B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 465** (51) *B41J 2/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 468** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 698 477** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 478** (51) **B41M 5/26**
(84) DE GB
- (11) **1 698 481** (51) **B41N 1/14**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 698 490** (51) **B60C 9/20**
(84) DE FR
- (11) **1 698 534** (51) **B60T 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 556** (51) **B65B 13/18**
(84) ES FR PT
- (11) **1 698 589** (51) **C01B 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 596** (51) **C03B 5/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 597** (51) **C03B 37/027**
(84) DK FR NL
- (11) **1 698 599** (51) **C03C 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 600** (51) **C03C 27/12**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 698 606** (51) **C07C 17/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 698 611** (51) **C07C 201/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 612** (51) **C07C 209/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 613** (51) **C07C 211/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 618** (51) **C07C 233/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 621** (51) **C07D 207/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 622** (51) **C07D 207/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 624** (51) **C07D 263/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 625** (51) **C07D 301/28**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 698 626** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 631** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 634** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 635** (51) **C07H 19/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 642** (51) **C08F 2/18**
(84) FR HU NL PL PT
- (11) **1 698 643** (51) **C08F 2/18**
(84) FR HU NL PL PT
- (11) **1 698 647** (51) **C08F 299/00**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 698 652** (51) **C08G 75/23**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 654** (51) **C08J 5/12**
(84) DE
- (11) **1 698 655** (51) **C08J 5/18**
(84) FR
- (11) **1 698 656** (51) **C08J 9/00**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 698 659** (51) **C08L 23/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 661** (51) **C08L 23/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 663** (51) **C08L 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 667** (51) **C08L 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 673** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 675** (51) **C09D 201/00**
(84) DE GB
- (11) **1 698 678** (51) **C09K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 679** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 683** (51) **C11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 690** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 711** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 716** (51) **C25D 9/08**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 698 718** (51) **D01F 6/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 719** (51) **D01F 6/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 721** (51) **D03D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 791** (51) **H02K 5/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 859** (51) **G01C 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 903** (51) **G01P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 904** (51) **G01R 1/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 698 910** (51) **G01S 13/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 917** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR NL
- (11) **1 698 942** (51) **G03F 7/32**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 698 948** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 950** (51) **G04G 5/00**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 698 965** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 000** (51) **G06K 19/00**
(84) DE
- (11) **1 699 034** (51) **G09G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 035** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 039** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 699 042** (51) **G10L 15/22**
(84) DE FR GB

- (11) **1 699 045** (51) *G11B 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 047** (51) *G11B 7/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 050** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 699 077** (51) *H01L 21/31*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 699 078** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 086** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR
- (11) **1 699 087** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR
- (11) **1 699 088** (51) *H01L 29/872*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 090** (51) *H01L 31/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 094** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 095** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 096** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 100** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 103** (51) *H01M 8/06*
(84) DE FR
- (11) **1 699 105** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR
- (11) **1 699 111** (51) *H01Q 19/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 153** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 154** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 156** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 160** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 161** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 175** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 180** (51) *H04L 12/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 218** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 227** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 231** (51) *H04N 5/235*
(84) DE FR SE
- (11) **1 699 234** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 235** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 236** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 244** (51) *H04N 7/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 259** (51) *H04R 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 263** (51) *H04S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 269** (51) *H05B 33/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 277** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 282** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 289** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 291** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 292** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 699 292** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 699 293** (51) *A01N 43/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 295** (51) *A23D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 699 298** (51) *A23G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 301** (51) *A23L 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 304** (51) *A23P 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 306** (51) *A24C 5/60*
(84) DE GB IT
- (11) **1 699 308** (51) *A24F 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 312** (51) *A43B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 313** (51) *A45F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 315** (51) *A47C 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 316** (51) *A47C 1/024*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 317** (51) *A47C 1/024*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 318** (51) *A47C 7/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 320** (51) *A47C 7/54*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 324** (51) *A47J 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 325** (51) *A47J 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 327** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 329** (51) *A47J 31/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 331** (51) *A47J 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 699 333** (51) **A47J 42/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 334** (51) **A47J 43/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 341** (51) **A47L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 344** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 346** (51) **A61B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 350** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 352** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 354** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 355** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 356** (51) **A61B 5/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 360** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 362** (51) **A61B 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 365** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 367** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 369** (51) **A61B 17/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 370** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 371** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 372** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 373** (51) **A62B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 374** (51) **A61B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 375** (51) **A61C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 378** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 381** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 383** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 385** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 388** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 390** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 394** (51) **A61F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 396** (51) **A61F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 397** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 398** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 399** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 402** (51) **A61F 13/551**
(84) DE GB NL PL TR
- (11) **1 699 403** (51) **A61F 13/58**
(84) DE GB
- (11) **1 699 406** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 407** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 411** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 412** (51) **A61J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 414** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 415** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 419** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 420** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 422** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 439** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 440** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 699 443** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 444** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 447** (51) **A61K 31/197**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 699 448** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 450** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 458** (51) **A61K 31/443**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 459** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 463** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 466** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 467** (51) **A61K 31/702**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 479** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 699 480** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 483** (51) **A61K 39/116**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 488** (51) **A61K 45/06**
- (11) **1 699 492** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 493** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 497** (51) **A61L 12/08**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 699 498** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 503** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 504** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 507** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 508** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 509** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 514** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 517** (51) **A61M 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 520** (51) **A61M 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 522** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 530** (51) **A62B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 531** (51) **A62B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 532** (51) **A62B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 534** (51) **A63H 17/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 537** (51) **B01D 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 539** (51) **B01D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 540** (51) **B01D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 544** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 545** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 547** (51) **B01F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 550** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 551** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 552** (51) **B01J 8/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 554** (51) **B01J 20/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 556** (51) **B01J 23/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 559** (51) **B01J 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 562** (51) **B04B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 563** (51) **B05B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 564** (51) **B05B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 565** (51) **B05B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 568** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 570** (51) **B07C 3/08**
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 699 571** (51) **B08B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 580** (51) **B21J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 582** (51) **B22D 11/045**
(84) DE
- (11) **1 699 583** (51) **B22D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 699 584** (51) **B23B 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 585** (51) **B23B 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 587** (51) **B23D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 591** (51) **B24B 5/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 597** (51) **B24D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 699 598** (51) **B24D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 600** (51) **B25B 23/145**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 601** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 699 603** (51) **B26B 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 606** (51) **B26B 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 607** (51) **B26B 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 609** (51) **B28B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 699 614** (51) **B29C 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 615** (51) **B29C 70/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 616** (51) **B29C 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 617** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 618** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 620** (51) **B29D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 699 622** (51) **E04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 623** (51) **B32B 3/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 624** (51) **B32B 5/02**
(84) DE GB
- (11) **1 699 633** (51) **B32B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 634** (51) **B41F 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 636** (51) **B41J 2/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 638** (51) **B41M 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 639** (51) **B41M 5/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 641** (51) **B43K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 645** (51) **B60C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 646** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 653** (51) **B60J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 657** (51) **B60K 17/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 699 660** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 699 661** (51) **B60N 2/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 666** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR
- (11) **1 699 667** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 670** (51) **B60T 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 671** (51) **B60T 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 672** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 699 673** (51) **B62D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 674** (51) **B62D 1/28**
(84) DE FR
- (11) **1 699 675** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 699 676** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 699 677** (51) **B62D 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 679** (51) **B62D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 683** (51) **B63B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 685** (51) **B63B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 686** (51) **B64C 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 687** (51) **B64D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 688** (51) **B64D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 689** (51) **B64D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 690** (51) **B64D 13/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 699 691** (51) **B64D 13/08**
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 699 692** (51) *B64D 13/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 699 693** (51) *B64D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 694** (51) *B64D 13/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 699 695** (51) *B64D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 696** (51) *B64D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 697** (51) *B64D 33/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 699 698** (51) *B64D 33/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 699 701** (51) *B65B 35/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 710** (51) *B65D 81/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 713** (51) *B65D 88/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 719** (51) *B65H 7/12*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 699 720** (51) *B65H 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 723** (51) *B65H 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 724** (51) *B65H 59/22*
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 699 727** (51) *B66F 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 731** (51) *B67D 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 734** (51) *C01B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 736** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 737** (51) *C01B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 741** (51) *C03B 37/012*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 699 742** (51) *C03C 3/097*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 745** (51) *C04B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 746** (51) *C07C 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 749** (51) *C07C 57/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 751** (51) *C07C 209/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 755** (51) *C07C 303/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 756** (51) *C07C 311/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 760** (51) *C07D 205/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 699 767** (51) *C07D 239/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 768** (51) *C07D 275/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 769** (51) *C07D 277/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 772** (51) *C07D 307/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 776** (51) *C07D 323/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 788** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 699 790** (51) *C07D 471/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 792** (51) *C07D 471/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 699 793** (51) *C07D 475/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 794** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 797** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK YU
- (11) **1 699 798** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK YU
- (11) **1 699 800** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 804** (51) *C07D 501/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 811** (51) *C07K 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 816** (51) *C07K 14/325*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 819** (51) *C07K 14/475*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 821** (51) *C07K 14/505*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 822** (51) *C07K 14/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 827** (51) *C07K 16/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 828** (51) *C08F 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 699 829** (51) *C08F 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 831** (51) *C08F 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 834** (51) *C08F 210/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 835** (51) *C08F 212/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 699 836** (51) *C08F 220/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 840** (51) *C08G 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 842** (51) *C08G 18/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 845** (51) *C08G 63/692*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 847** (51) *C08G 63/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 851** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 853** (51) *C08J 7/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 856** (51) *C08J 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 865** (51) *C08L 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 868** (51) *C08L 53/02*
(84) DE GB
- (11) **1 699 870** (51) *C08L 53/02*
(84) DE GB
- (11) **1 699 876** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 878** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 879** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 880** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 881** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 882** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 883** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 884** (51) *C09C 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 887** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 890** (51) *C09J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 699 891** (51) *C09J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 699 892** (51) *C09J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 699 896** (51) *C09J 151/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 897** (51) *C09J 183/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 898** (51) *C09K 11/06*
(84) DE
- (11) **1 699 900** (51) *C09K 15/16*
(84) BE DE FR
- (11) **1 699 901** (51) *C10G 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 902** (51) *C10G 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 903** (51) *C10G 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 904** (51) *C10G 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 905** (51) *C10G 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 911** (51) *C11D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 913** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 915** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 919** (51) *C12N 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 920** (51) *C12N 9/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 921** (51) *C12N 11/00*
(84) DE DK NL
- (11) **1 699 923** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 930** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 936** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 938** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 940** (51) *C21C 7/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 944** (51) *C23C 14/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 947** (51) *C23C 22/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 949** (51) *C25D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 950** (51) *C25F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 699 953** (51) *D01F 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 954** (51) *D01F 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 955** (51) *D01F 6/48*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 699 956** (51) *D03D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 957** (51) *D03D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 962** (51) *D04H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 963** (51) *D04H 5/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 699 966** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 968** (51) *D06F 39/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 969** (51) *D06F 58/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 970** (51) *D06F 58/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 971** (51) *D06F 58/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 973** (51) *D07B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 977** (51) *D21H 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 991** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 992** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 993** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 999** (51) *E21B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 001** (51) *E21B 47/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 021** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 027** (51) *F02M 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 032** (51) *F03B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 038** (51) *F04C 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 044** (51) *F16B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 045** (51) *F16B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 046** (51) *F16C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 047** (51) *F16D 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 048** (51) *F16D 55/228*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 049** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 050** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 051** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 052** (51) *F16D 65/14*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 700 053** (51) *F16D 65/14*
(84) DE ES FR
- (11) **1 700 062** (51) *F16M 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 063** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 067** (51) *H02K 23/66*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 700 069** (51) *F25D 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 073** (51) *F26B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 080** (51) *F28D 15/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 700 082** (51) *F41H 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 084** (51) *G01C 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 085** (51) *G01C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 089** (51) *G01J 3/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 090** (51) *G01J 3/52*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 700 092** (51) *G01L 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 093** (51) *G01L 21/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 700 098** (51) *G01N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 101** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 102** (51) *G01N 21/69*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 104** (51) *G01N 27/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 107** (51) *G01N 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 108** (51) *G01N 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 700 109** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 110** (51) **G01N 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 111** (51) **G01N 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 113** (51) **G01N 30/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 114** (51) **G01N 30/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 118** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 124** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 125** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 126** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 127** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 128** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 129** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 130** (51) **G01R 21/133**
(84) FR GB IT
- (11) **1 700 133** (51) **G01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 134** (51) **G01S 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 135** (51) **G01S 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 136** (51) **G01S 17/89**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 139** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 140** (51) **G02B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 141** (51) **G02B 5/08**
(84) CH DE DK FR GB LI SE
- (11) **1 700 142** (51) **G02B 5/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 143** (51) **G02B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 148** (51) **G02B 6/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 700 149** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 150** (51) **G02B 6/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 151** (51) **G02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 154** (51) **G02F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 156** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 157** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 162** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 164** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 165** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 167** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 171** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 700 173** (51) **G05B 11/32**
(84) DE ES FR
- (11) **1 700 176** (51) **G05D 23/19**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 700 178** (51) **G05F 1/46**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 700 180** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 182** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 183** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 185** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 187** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 188** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 190** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 192** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 193** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 194** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 196** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 197** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 198** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 199** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 700 277** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 282** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 284** (51) *G08C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 285** (51) *G08G 1/054*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 287** (51) *G09F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 289** (51) *G09F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 290** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 294** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 296** (51) *G11B 7/0065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 298** (51) *G11B 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 299** (51) *G11B 7/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 300** (51) *G11B 7/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 306** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 308** (51) *G11C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 311** (51) *G11C 11/406*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 312** (51) *G11C 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 313** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 314** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 317** (51) *H01B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 318** (51) *H01B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 319** (51) *H01F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 320** (51) *H01F 7/122*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 700 321** (51) *H01G 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 323** (51) *H01H 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 324** (51) *H01H 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 325** (51) *H01H 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 326** (51) *H01H 85/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 327** (51) *H01J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 336** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 338** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 340** (51) *H01L 23/544*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 341** (51) *H01L 23/544*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 344** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 346** (51) *H01L 29/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 347** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 349** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 700 353** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 356** (51) *H01P 1/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 359** (51) *H01Q 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 361** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 362** (51) *H01R 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 364** (51) *H02B 1/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 366** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 367** (51) *H02J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 368** (51) *H02K 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 372** (51) *H02M 7/5387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 375** (51) *H03B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 377** (51) *H03K 19/0185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 378** (51) *H03M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 700 382** (51) *H03M 13/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 383** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 384** (51) *H04B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 385** (51) *H04B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 388** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 389** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 390** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 393** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 394** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 396** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 401** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 403** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 404** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 407** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 411** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 412** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 413** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 414** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 420** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 424** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 425** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB NL
- (11) **1 700 429** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 435** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 438** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 440** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 441** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 444** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 447** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 448** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 449** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 451** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 452** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 454** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 456** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 457** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 458** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 459** (51) *H04M 1/27*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 700 461** (51) *H04M 1/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 462** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 463** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 465** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 466** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 700 468** (51) *H04N 1/333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 470** (51) *H04N 5/202*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 700 471** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 476** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 480** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 484** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 700 485** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 486** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 487** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 488** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 489** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 490** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 493** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 494** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 495** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 496** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 497** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 498** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 499** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 502** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 503** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 504** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 506** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 507** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 508** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 509** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 700 512** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 513** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 515** (51) **H05H 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 529** (51) **A41B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 594** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 677** (51) **B28D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 678** (51) **B28D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 707** (51) **G09F 3/02**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 700 733** (51) **B60K 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 700 734** (51) **B60K 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 779** (51) **B62J 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 856** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 950** (51) **D21F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 952** (51) **D21H 19/36**
(84) DE FI SE
- (11) **1 701 048** (51) **F16C 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 061** (51) **F16H 3/72**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 063** (51) **F16H 25/20**
(84) DE FR
- (11) **1 701 075** (51) **F16K 17/22**
(84) AT DE
- (11) **1 701 127** (51) **F41B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 701 128** (51) **F41B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 701 129** (51) **F41B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 701 139** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 184** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 194** (51) **G02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 209** (51) **G03B 21/62**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 701 232** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 701 299** (51) **G06N 3/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 701 311** (51) **G07F 5/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 314** (51) **G07F 11/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 358** (51) **G11C 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 364** (51) **H01G 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 365** (51) **H01G 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 366** (51) **H01G 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 391** (51) **H01L 41/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 429** (51) **H02K 3/04**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 701 463** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 701 470** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 543** (51) **H04N 5/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 554** (51) **H04N 9/64**
(84) BE NL
- (11) **1 701 583** (51) **H04R 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 611** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 613** (51) **A01K 67/033**
(84) DE DK FR GB SE
- (11) **1 701 615** (51) **A01N 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 620** (51) **A23K 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 627** (51) **A41C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 631** (51) **A45C 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 632** (51) **A45D 34/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 634** (51) **A45F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 639** (51) **A47C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 644** (51) **A47L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 651** (51) **A61B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 658** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 664** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 665** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 666** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 668** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 671** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 673** (51) **A61F 5/441**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 678** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 680** (51) **A61F 13/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 684** (51) **A61J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 692** (51) **A61K 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 694** (51) **A61K 8/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 705** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 715** (51) **A61K 31/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 718** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 728** (51) **A61K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 729** (51) **A61K 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 733** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 736** (51) **A61K 38/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 752** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 753** (51) **A61M 3/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 701 754** (51) **A61M 5/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 758** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 759** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 765** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 769** (51) **A63B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 789** (51) **B01J 23/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 791** (51) **B01J 23/755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 795** (51) **B03B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 701 798** (51) **B05B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT
- (11) **1 701 801** (51) **B05B 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 803** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 811** (51) **B21D 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 701 812** (51) **B21J 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 820** (51) **B24B 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 821** (51) **B25B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 822** (51) **B25B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 825** (51) **B25J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 838** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 849** (51) **B41K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 854** (51) **B60C 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 701 855** (51) **B60C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 858** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 701 859** (51) **B60N 2/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 870** (51) **B60S 1/34**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 701 874** (51) **B60W 10/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 701 876** (51) **B62J 6/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 877** (51) **B62K 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 884** (51) **B64D 13/08**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 701 886** (51) **B65B 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 890** (51) **B65D 51/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 895** (51) **B65D 81/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 701 913** (51) **C01B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 914** (51) **C01B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 915** (51) **C01B 39/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 916** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 920** (51) **C02F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 922** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 923** (51) **C03B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 928** (51) **C07C 5/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 932** (51) **C07C 215/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 936** (51) **C07C 255/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 701 937** (51) **C07C 255/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 701 943** (51) **C07D 215/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 954** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 956** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 962** (51) **C07D 498/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 963** (51) **C07F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 967** (51) **C07H 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL LV
- (11) **1 701 969** (51) **C07K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 970** (51) **C07K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 971** (51) **C07K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 972** (51) **C07K 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 973** (51) **C07K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 976** (51) **C07K 14/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 981** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 985** (51) **C08F 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 986** (51) **C08F 251/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 989** (51) **C08G 18/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 992** (51) **C08G 77/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 994** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 701 995** (51) **C08J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 997** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 000** (51) **C08K 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 001** (51) **C08K 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 004** (51) **C08L 69/00**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 702 005** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 006** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 009** (51) **C09D 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 702 017** (51) **C09J 153/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 702 026** (51) **C10G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 045** (51) **C10G 45/02**
(84) FR
- (11) **1 702 053** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 054** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 057** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 071** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 072** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 702 078** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 083** (51) **C22C 38/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 085** (51) **C23C 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 090** (51) **C25D 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 091** (51) **D01D 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 702 093** (51) **D02G 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 096** (51) **D06F 37/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 097** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 099** (51) **D06P 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 100** (51) **D21C 1/04**
(84) SE
- (11) **1 702 101** (51) **D21C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 107** (51) **D21H 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 109** (51) **D21H 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 110** (51) **D21H 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 111** (51) **E01C 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 116** (51) **E02F 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 132** (51) **E06B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 134** (51) **E21B 10/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 150** (51) **F02B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 156** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 702 160** (51) **F03G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 161** (51) **F04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 164** (51) **F04D 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 167** (51) **F16F 15/134**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 169** (51) **F16K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 176** (51) **F23C 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 184** (51) **F25B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 187** (51) **F25D 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 190** (51) **F28D 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 192** (51) **F28F 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 702 196** (51) **G01B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 198** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 199** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 200** (51) **G01C 21/26**
(84) DE FR GB

- (11) **1 702 206** (51) **G01N 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 209** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 211** (51) **G01N 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 218** (51) **G01R 31/3183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 222** (51) **G01T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 228** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 234** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 235** (51) **G02F 1/1334**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 241** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 247** (51) **G05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 248** (51) **G05D 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 250** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 253** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 254** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 258** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 259** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 263** (51) **G06F 9/44**
(84) AT DE GB
- (11) **1 702 266** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 268** (51) **G06F 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 269** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 270** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 272** (51) **G06F 13/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 274** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 283** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 284** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 285** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 290** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 299** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 309** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
- (11) **1 702 313** (51) **G08G 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 320** (51) **G10L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 333** (51) **G11C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 341** (51) **G21F 5/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 343** (51) **H01B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 702 345** (51) **H01J 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 702 349** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 351** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 352** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 356** (51) **H01L 21/306**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 363** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 373** (51) **H01M 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 374** (51) **H01M 4/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 376** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 702 377** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 384** (51) **H01M 10/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 387** (51) **H01Q 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 389** (51) **H01R 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 702 392** (51) *H02J 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 395** (51) *H02K 1/06*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 702 396** (51) *H02K 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 398** (51) *H02K 3/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 702 399** (51) *H02K 9/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 702 400** (51) *H02K 11/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 702 401** (51) *H02K 23/26*
(84) DE FR HU
- (11) **1 702 402** (51) *H02K 49/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 411** (51) *H03L 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 702 412** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 413** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 419** (51) *H04B 10/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 420** (51) *H04B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 424** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 426** (51) *H04L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 427** (51) *H04L 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 437** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 438** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 440** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 441** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 443** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 444** (51) *H04L 25/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 446** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 449** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 456** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 464** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 466** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 468** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 469** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 475** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 476** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 477** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 480** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 702 481** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 483** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 484** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 486** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 487** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 493** (51) *H04R 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 495** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 501** (51) *H05B 41/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 502** (51) *H05K 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 615** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 620** (51) *A61K 31/7115*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 702 626** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 634** (51) *A61M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 700** (51) *B22D 35/00*
(84) DE PL
- (11) **1 702 752** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 761** (51) *B41M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 766** (51) *B44C 1/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 883** (51) *B68G 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 894** (51) *C03B 18/22*
(84) DE FR
- (11) **1 702 896** (51) *C03C 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 702 903** (51) **C04B 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 910** (51) **C07C 35/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 917** (51) **C07D 213/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 919** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 702 938** (51) **C08G 59/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 943** (51) **C08G 75/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 972** (51) **C10M 101/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 988** (51) **C12P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 994** (51) **C22B 1/248**
(84) DE FR
- (11) **1 703 007** (51) **D05C 9/06**
(84) DE IT TR
- (11) **1 703 095** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 261** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 284** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 304** (51) **G01V 3/30**
(84) DE FR
- (11) **1 703 328** (51) **G03F 7/11**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 703 434** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 571** (51) **H01L 41/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 586** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 655** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 703 721** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 745** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 703 761** (51) **H04Q 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 790** (51) **A01K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 703 795** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 802** (51) **A23G 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 703 803** (51) **A23G 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 703 813** (51) **A41B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 826** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 828** (51) **A47J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 703 833** (51) **A47L 13/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 703 839** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 845** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 850** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 859** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 861** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 879** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB NL
- (11) **1 703 880** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 881** (51) **A61F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 887** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 894** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 898** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 907** (51) **A61K 31/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 911** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 920** (51) **A61L 9/014**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 923** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 924** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 928** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 934** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 940** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 947** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 703 960** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 962** (51) **B01D 53/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 978** (51) **B01J 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 999** (51) **B21B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 000** (51) **B21B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 005** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 011** (51) **B23B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 020** (51) **B25B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 022** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 024** (51) **B25G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 035** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 050** (51) **B32B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 084** (51) **B63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 091** (51) **B64D 11/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 704 097** (51) **B65D 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 104** (51) **B65G 23/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 111** (51) **B67D 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 114** (51) **C01B 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 115** (51) **C01B 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 120** (51) **C01B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 132** (51) **C07C 2/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 135** (51) **C07C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 140** (51) **C07C 303/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 704 142** (51) **C07D 207/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 147** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 172** (51) **C08F 210/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 704 180** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 182** (51) **C08L 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 189** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 190** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 191** (51) **C09D 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 222** (51) **C12M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 225** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 226** (51) **G01C 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 229** (51) **C12N 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 232** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 236** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 240** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 243** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 261** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 263** (51) **C23C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 273** (51) **D04H 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 277** (51) **D21C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 281** (51) **D21H 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 285** (51) **E02B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 299** (51) **E21B 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 302** (51) **F01C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 318** (51) **F02D 41/40**
(84) DE FR
- (11) **1 704 320** (51) **F02M 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 325** (51) **F03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 704 326** (51) **F03D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 330** (51) **F04D 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 340** (51) **F16D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 385** (51) **G01B 11/24**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 704 396** (51) **G01K 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 397** (51) **G01L 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 399** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 405** (51) **G01N 21/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 415** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 419** (51) **G01R 33/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 422** (51) **G01T 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 425** (51) **G02B 3/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 704 428** (51) **G02B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 429** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 430** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 704 435** (51) **G02B 26/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 438** (51) **G02F 1/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 704 439** (51) **G02F 1/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 460** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 471** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 478** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 479** (51) **G06F 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 483** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 484** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 489** (51) **G06F 15/16**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 704 495** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 500** (51) **G06F 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 503** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 510** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 519** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 522** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 523** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 524** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 550** (51) **G09F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 571** (51) **G11C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 573** (51) **H01F 1/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 583** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 584** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 586** (51) **H01L 21/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 588** (51) **H01L 21/336**
(84) DE GB
- (11) **1 704 589** (51) **G01B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 591** (51) **H01L 21/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 625** (51) **H01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 626** (51) **H02G 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 634** (51) **H02M 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 636** (51) **H02M 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 638** (51) **H03B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 648** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 656** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 661** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 670** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB

- (11) **1 704 674** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 678** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 684** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 685** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 687** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 691** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 692** (51) **H04L 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 696** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 697** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 698** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 702** (51) **H04M 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 710** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 725** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 734** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 735** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 739** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 740** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 743** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 769** (51) **A01G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 856** (51) **A61K 31/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 950** (51) **B23B 13/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 704 977** (51) **B29B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 160** (51) **C03C 3/091**
(84) DE FR
- (11) **1 705 161** (51) **C03C 4/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 233** (51) **C09K 11/08**
(84) FR GB NL
- (11) **1 705 260** (51) **C22C 38/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 705 525** (51) **G03G 9/097**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 705 551** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 571** (51) **G06F 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 589** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 705 605** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 705 807** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 705 841** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 902** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 929** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 937** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 996** (51) **A23B 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 011** (51) **A47K 5/12**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 706 013** (51) **A47L 13/00**
(84) DE GB
- (11) **1 706 016** (51) **A61B 17/14**
(84) DE GB
- (11) **1 706 022** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 023** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 024** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 025** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 026** (51) **A61B 5/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 706 027** (51) **A61B 5/00**
(84) DE GB
- (11) **1 706 043** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 045** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 046** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 052** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 058** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 083** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 101** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 108** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 109** (51) **A61K 31/352**
(84) ES FR GB
- (11) **1 706 132** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 145** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 146** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 150** (51) **A61K 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 154** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 160** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 171** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 175** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 177** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 179** (51) **A61N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 187** (51) **A63H 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 200** (51) **B01J 19/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 706 207** (51) **B03B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 209** (51) **B04B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 219** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 221** (51) **B21B 28/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 237** (51) **B23K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 242** (51) **B25J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 262** (51) **B32B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 266** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 269** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 270** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 271** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 285** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 290** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 300** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 327** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 329** (51) **B65D 41/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 339** (51) **B65G 47/52**
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 706 351** (51) **B67D 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 364** (51) **C04B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 368** (51) **C07C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 407** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 412** (51) **C07D 491/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 422** (51) **C07K 14/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 441** (51) **C08G 73/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 442** (51) **C08G 73/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 443** (51) **C08G 77/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 452** (51) **C08K 5/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 458** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 479** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 481** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 706 489** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 500** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 505** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 508** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 509** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 527** (51) *D04H 13/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 706 536** (51) *D21C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 539** (51) *E01B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 554** (51) *E04B 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 557** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 562** (51) *E04H 6/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 567** (51) *E05F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 585** (51) *E21C 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 605** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 610** (51) *F01P 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 612** (51) *F02B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 615** (51) *F02B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 621** (51) *F02D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 634** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 706 636** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 640** (51) *F04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 662** (51) *F16M 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 665** (51) *F21K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 671** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 675** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 706 676** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 677** (51) *F24J 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 679** (51) *F24J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 692** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 693** (51) *F26B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 704** (51) *G01B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 707** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 709** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 715** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 722** (51) *G01N 15/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 730** (51) *G01N 21/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 739** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 740** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 751** (51) *G01R 31/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 763** (51) *G02B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 766** (51) *G02B 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 767** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 769** (51) *G02B 6/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 770** (51) *G02B 6/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 771** (51) *G02B 21/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 779** (51) *G02B 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 783** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 860** (51) *G09F 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 884** (51) *H01J 5/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 706 893** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 903** (51) *H01L 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 914** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 916** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 923** (51) *H01S 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 927** (51) *H02H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 928** (51) *H02H 7/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 947** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 949** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 951** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 953** (51) *H04L 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 972** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 993** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 707 038** (51) *H05K 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 039** (51) *H05K 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 169** (51) *A61F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 245** (51) *A63B 69/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 484** (51) *B62M 23/02*
(84) ES FR IT
- (11) **1 707 560** (51) *C07C 259/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 590** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 638** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR
- (11) **1 707 668** (51) *D21C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 707 671** (51) *D21H 21/40*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 707 681** (51) *E02B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 683** (51) *E02D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 707 765** (51) *F01L 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 766** (51) *F01L 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 772** (51) *F01M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 795** (51) *F02M 59/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 023** (51) *G03F 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 217** (51) *H01H 19/20*
(84) DE FR
- (11) **1 708 238** (51) *H01J 29/86*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 708 251** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR IT
- (11) **1 708 252** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR IT
- (11) **1 708 356** (51) *H02P 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 602** (51) *A47K 5/06*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 708 603** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 620** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 626** (51) *A61B 17/10*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 708 644** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 708 646** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 658** (51) *A61F 13/00*
(84) DE GB NL PL TR
- (11) **1 708 660** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 661** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 662** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 663** (51) *A61F 13/15*
(84) DE GB
- (11) **1 708 664** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 666** (51) *A61H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 670** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 671** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 673** (51) *A61P 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 689** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 698** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 700** (51) *A61K 31/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 724** (51) *A61K 36/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 725** (51) *A61K 36/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 727** (51) *A61K 36/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 708 728** (51) *A61K 36/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 729** (51) *A61K 36/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 708 736** (51) *A61K 38/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 741** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 745** (51) *A61K 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 759** (51) *A61L 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 789** (51) *A61P 1/12*
(84) DE
- (11) **1 708 803** (51) *B01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 708 806** (51) *B01J 19/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 708 807** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 814** (51) *B01L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 865** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 866** (51) *B29C 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 872** (51) *B31F 1/07*
(84) DE GB IT
- (11) **1 708 896** (51) *B60C 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 708 928** (51) *B65D 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 937** (51) *B65D 85/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 938** (51) *B65D 85/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 939** (51) *B65F 1/08*
(84) DE GB
- (11) **1 708 965** (51) *C01D 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 977** (51) *C07C 5/333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 978** (51) *C07C 5/333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 990** (51) *C07C 303/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 709 004** (51) *C07D 231/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
- (11) **1 709 031** (51) *C07D 403/06*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 709 049** (51) *C07D 473/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 068** (51) *C07K 14/325*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 076** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 084** (51) *C07K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 089** (51) *C08F 20/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 115** (51) *C08K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 121** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 122** (51) *C09B 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 127** (51) *C09D 125/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 149** (51) *G01F 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 154** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 155** (51) *A61K 31/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 156** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 159** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 709 173** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 174** (51) *C12N 15/11*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 709 181** (51) *C12N 15/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 185** (51) *C12P 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 191** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 197** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 199** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 206** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 220** (51) *D01F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 227** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 232** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 237** (51) **D06N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 244** (51) **D21F 11/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 245** (51) **D21F 11/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 250** (51) **E01F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 254** (51) **E02D 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 276** (51) **E05F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 289** (51) **E21B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 297** (51) **F01D 5/06**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 709 325** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 329** (51) **F04B 39/00**
(84) AT DE FR GB IT SK
- (11) **1 709 333** (51) **F04D 29/46**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 709 341** (51) **F16D 55/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 377** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 385** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 386** (51) **B08B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 388** (51) **G01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 390** (51) **G01B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 391** (51) **G01B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 393** (51) **G01B 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 408** (51) **G01K 3/06**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 709 419** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 450** (51) **G01N 33/68**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 709 489** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 709 494** (51) **G03G 21/04**
(84) DE GB
- (11) **1 709 508** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 519** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 529** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 540** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 551** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 556** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 567** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 577** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 584** (51) **H04N 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 617** (51) **G09G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 633** (51) **G11B 7/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 649** (51) **H01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 664** (51) **H01J 40/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 675** (51) **H01L 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 707** (51) **H01Q 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 716** (51) **H01T 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 717** (51) **H01T 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 735** (51) **H03J 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 740** (51) **H03K 17/13**
(84) AT DE IT SK
- (11) **1 709 754** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 762** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 791** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 854** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 864** (51) **A01G 25/09**
(84) FR GR IT PT
- (11) **1 709 942** (51) **A61D 19/00**
(84) FR
- (11) **1 709 976** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 251** (51) **C07K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 710 304** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 710 305** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 310** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 436** (51) **F04C 2/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 528** (51) **F28F 9/02**
(84) DE FR
- (11) **1 710 581** (51) **G01N 33/53**
(84) DE
- (11) **1 710 585** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 661** (51) **G06F 1/24**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 674** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 706** (51) **G06F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 710 711** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 710 737** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 770** (51) **G09F 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 802** (51) **G11B 27/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 710 844** (51) **H01L 31/0336**
(84) DE ES IT
- (11) **1 710 872** (51) **H01R 13/64**
(84) DE FR
- (11) **1 711 034** (51) **H05B 3/10**
(84) DE GB
- (11) **1 711 048** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 065** (51) **A23C 9/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 078** (51) **A41B 9/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 711 100** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 150** (51) **A61F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 154** (51) **A61K 6/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 711 159** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 173** (51) **A61K 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 187** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 192** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 195** (51) **A61K 36/27**
(84) DE FR
- (11) **1 711 197** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 205** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 223** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 225** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 243** (51) **B01D 3/20**
(84) BE ES GB IT
- (11) **1 711 260** (51) **B01J 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 285** (51) **B21D 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 286** (51) **B21D 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 310** (51) **B24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 322** (51) **B29B 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 386** (51) **B60W 10/04**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 711 448** (51) **C07C 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 478** (51) **C07D 263/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
- (11) **1 711 489** (51) **C07D 405/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 506** (51) **C07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 511** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 520** (51) **C07K 14/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 526** (51) **C07K 14/775**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 528** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 550** (51) **C08G 77/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 588** (51) **C11C 3/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 711 591** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 592** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 599** (51) **C12N 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 602** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 610** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (11) **1 711 618** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 619** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 620** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 624** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 625** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 626** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 664** (51) **E04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 670** (51) **E04H 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 695** (51) **F01N 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 744** (51) **F23R 3/28**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 711 758** (51) **F25B 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 783** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 805** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 823** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 829** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 958** (51) **H01L 21/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 711 961** (51) **H01L 21/4763**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 977** (51) **H01M 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 712 007** (51) **H04B 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 016** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 041** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 050** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 066** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 093** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 109** (51) **H05B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 712 240** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 242** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 280** (51) **B01J 35/02**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 712 299** (51) **B05D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 712 308** (51) **B21D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 562** (51) **C07K 14/805**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 616** (51) **C12N 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 618** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 619** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 622** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 650** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FI
- (11) **1 712 895** (51) **G01N 21/27**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 911** (51) **G01N 33/53**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 712 912** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 916** (51) **G01N 33/561**
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 917** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 712 961** (51) **G05B 13/02**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 712 972** (51) **G05F 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 138** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 451** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 522** (51) **A61L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 538** (51) **A61N 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 550** (51) **A63B 69/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 713 573** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 634** (51) **B29C 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 638** (51) **B32B 5/10**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 713 650** (51) **B60G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 713 681** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR
- (11) **1 713 722** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 742** (51) **C04B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 713 768** (51) **C07C 255/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 786** (51) **C07D 263/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 843** (51) **C08F 259/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 846** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 855** (51) **C08J 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 875** (51) **C09K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 911** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 008** (51) **F01D 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 714 033** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 084** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 108** (51) **G01B 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 714 124** (51) **G01L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 226** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 227** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 311** (51) **H01L 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 319** (51) **H01L 23/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 342** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 714 343** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 714 468** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 518** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 714 560** (51) **A23G 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 730** (51) **B23K 26/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 943** (51) **C01G 43/00**
(84) FR
- (11) **1 714 985** (51) **C08F 2/20**
(84) BE DE FR
- (11) **1 715 000** (51) **C08K 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 019** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 028** (51) **C11B 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 067** (51) **C22C 1/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 068** (51) **C22C 19/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 077** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR
- (11) **1 715 079** (51) **C23C 16/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 715 535** (51) **H01M 4/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 537** (51) **H01M 4/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 837** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 856** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 950** (51) **B01J 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 994** (51) **B31F 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 028** (51) **B60T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 029** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR
- (11) **1 716 084** (51) **C03B 37/014**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 716 098** (51) **C07C 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 115** (51) **C07D 207/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 126** (51) **C07D 265/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 131** (51) **C07D 307/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 161** (51) **C07F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 238** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 249** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 264** (51) **C22C 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 716 267** (51) **C23C 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 394** (51) **G01F 1/66**
(84) DE FR
- (11) **1 716 397** (51) **G01F 23/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 716 399** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 449** (51) *G03B 21/132*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 460** (51) *G04B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 492** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 716 512** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 513** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 716 609** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 616** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 716 644** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 716 674** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 696** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 746** (51) *A01G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 716 866** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 869** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 216** (51) *C04B 35/569*
(84) DE GB NL
- (11) **1 717 218** (51) *C04B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 873** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 268** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 273** (51) *A61K 8/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 276** (51) *A61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 668** (51) *C07K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 764** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 813** (51) *E04B 2/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 820** (51) *E04G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 869** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 982** (51) *G01R 31/319*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 163** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 199** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 221** (51) *H01S 5/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 309** (51) *H04L 12/66*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 719 316** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 719 365** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 650** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FR
- (11) **1 720 756** (51) *B62D 6/04*
(84) DE FR
- (11) **1 720 806** (51) *C03C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 922** (51) *C08G 12/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 100** (51) *F21V 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 199** (51) *G02B 6/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 262** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 405** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 861** (51) *A61Q 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 156** (51) *C07F 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 163** (51) *C07K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 367** (51) *F23B 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 404** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 449** (51) *G02B 5/128*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 757** (51) *H04L 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 770** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 724 281** (51) *C07K 14/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 158** (51) *A47L 13/254*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 725 459** (51) **B65D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 567** (51) **C07D 495/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 725 590** (51) **C08F 4/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 750** (51) **F01N 9/00**
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 726 017** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 726 029** (51) **H01J 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 145** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 726 148** (51) **H04M 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 578** (51) **C07C 51/47**
(84) ES IT
- (11) **1 726 599** (51) **C08F 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 077** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 517** (51) **A61K 8/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 590** (51) **A61M 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 595** (51) **A61Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 781** (51) **C07C 209/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 727 807** (51) **C07D 249/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 728 091** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 136** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 728 317** (51) **H02P 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 333** (51) **H04B 1/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 728 437** (51) **A23G 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 538** (51) **H04R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 606** (51) **A43D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 721** (51) **A61K 8/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 724** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 794** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 730 011** (51) **B62B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 084** (51) **C03C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 169** (51) **C07K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 358** (51) **E02F 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 679** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 512** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 580** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 732 852** (51) **C03B 37/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 978** (51) **C08K 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 291** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 339** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 377** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 733 510** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 585** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 735 207** (51) **B62D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 604** (51) **G01M 3/22**
(84) GB
- (11) **1 735 764** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 915** (51) **H04B 1/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 002** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 413** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 462** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 463** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 538** (51) **A61P 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 740 211** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 637** (51) **C08G 64/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 009** (51) **G05B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 708** (51) **A61P 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 975** (51) **C08F 220/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 097** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 744 785** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 744 997** (51) **C04B 35/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 234** (51) **F16L 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 745 398** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 670** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI GB SE

(11) **1 747 257** (51) **C11D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 410** (51) **F24J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 393** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 405** (51) **F02B 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 737** (51) **E02D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 759 373** (51) **G09F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 760 942** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 761 208** (51) **A61F 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 761 885** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB

(11) **1 763 337** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 562** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 738** (51) **C03B 23/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 889** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 025 820** (51) **A61F 2/46**
(54) • *Gerät zum Aufsetzen einer Prothese*

(11) **1 041 852** (51) **H04Q 11/00**
(54) • *Ersatzschaltungsverfahren und -vorrichtung für ein passives optisches Netzwerk*
• *Protection switching method and apparatus for a passive optical network system*
• *Procédé et dispositif de commutation protégée pour un système de réseau optique passif*

(11) **1 056 202** (51) **H03H 9/145**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer akustischen Oberflächenwellenanordnung*
• *Method of producing a surface acoustic wave device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif à ondes acoustiques de surface*

(11) **1 065 037** (51) **B29C 45/73**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beheizen von Spritzgiesswerkzeugen*
• *Process of and apparatus for heating of injection moulds*
• *Procédé et dispositif pour le chauffage de moules d'injection*

(11) **1 066 899** (51) **B22F 1/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sputter-targets*

(11) **1 083 543** (51) **G10L 15/20**
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Mehrfachmikrofonanordnung in einem Kraftfahrzeug zur sprachgesteuerten Befehlseingabe*

(11) **1 093 667** (51) **H01L 21/336**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EINEN FELDEFFEKTTTRANSISTOR BEINHALTENDES HALBLEITERBAUTEIL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR POUR UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*

(11) **1 096 510** (51) **H01B 13/06**
(54) • *Elektrischer Leiter mit rechteckigem oder quadratischem Querschnitt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electrical conductor with a rectangular or square cross-section and method of manufacturing it*
• *Conducteur électrique avec section rectangulaire ou carrée et méthode de fabrication idoine*

(11) **1 098 546** (51) **H04Q 7/36**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ableitungsbasierten Optimierung von drahtloser Netzwerkleistung*

(11) **1 108 535** (51) **B41F 13/00**
(54) • *Vorrichtung zur Kompensation seitlicher Rahmenvibrationen in Druckwerken von Rotationsdruckmaschinen*
• *Device for compensating vibrations of side frames in printing units of rotary presses*
• *Dispositif pour la compensation de vibrations de bâtis latéraux dans des groupes imprimants de presses rotatives*

(11) **1 115 918** (51) **C30B 15/00**
(54) • *ENHANCED N-TYPE SILICON MATERIAL FOR EPITAXIAL WAFER SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATIERE DE SILICIUM DU TYPE N AMELIOREE POUR SUBSTRAT DE TRANCHE EPITAXIAL ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(11) **1 119 032** (51) **H01L 21/3063**
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Halbleiteranordnung*
• *A method for producing a semiconductor device*
• *Méthode pour la production d'un dispositif semi-conducteur*

(11) **1 122 759** (51) **H01J 1/32**
(54) • *Plasma-Anzeigetafel und Rücklichtvorrichtung mit Sekundärelektronen-Verstärkungsstruktur mit Kohlenstoff-Nanoröhren*
• *Plasma panel and back light comprising a secondary electron amplification structure employing carbon nanotubes*
• *Panneau d'affichage à plasma et dispositif d'éclairage par l'arrière comprenant une structure amplificatrice d'électrons secondaires utilisant des nanotubes de carbone*

(11) **1 126 679** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Verfahren zur Überwachung und Förderung der Gemeinschaftsaktivität in einer Netzwerkumgebung*

(11) **1 127 802** (51) **B65D 47/20**
(54) • *Spenderaufsatz für einen Behälter*

(11) **1 129 724** (51) **A61K 39/385**
(54) • *Impfstoffe zur Behandlung von Kolonkrebs*

(11) **1 133 086** (51) **H04B 10/18**
(54) • *Mesure de la dispersion de mode de polarisation avec détection de bande latérale sensible à la phase*

- (11) **1 142 400** (51) **H04Q 7/38**
(54) • WIEDERVERWENDUNG VON SICHERHEITSBEZIEHUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER DURCHFÜHRUNG EINES HANDOVERS
- (11) **1 144 658** (51) **C12N 15/80**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN IN CYCLOHEXADEPSIPEPTID-DEFIZIENTEN ZELLEN
- (11) **1 146 748** (51) **H04N 7/30**
(54) • Verfahren zur Richtungsfilterung zur Nachbearbeitung von komprimiertem Video
- (11) **1 148 666** (51) **H04B 10/17**
(54) • Zeitmultiplexierte Pumpwellenlängen und daraus resultierende ultrabreitbandige gleichmässige rückwärts gepumpte Ramanverstärkung
- (11) **1 151 752** (51) **A61K 31/663**
(54) • Zusammensetzung zur Hemmung der Knochenresorption
• Composition for inhibiting bone resorption
• Compositions pour l'inhibition de la résorption osseuse
- (11) **1 156 815** (51) **C07D 311/62**
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON POLYPHENOLISCHEN ANTIOXIDANTIEN AUS PURIN-ENTHALTENDEN PFLANZEN
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ANTIOXYDANTS POLYPHÉNOLIQUES À PARTIR DE PLANTES COMPRENANT DES PURINES
- (11) **1 158 990** (51) **A61K 31/715**
(54) • VERWENDUNG VON E5564 ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS DURCH INTRAVENÖSE INFUSION
• USE OF E5564 FOR THE TREATMENT OF SEPSIS BY INTRAVENOUS INFUSION
• UTILISATION DU E5564 POUR LE TRAITEMENT DE SEPTICEMIE PAR PERFUSION INTRAVEINEUSE
- (11) **1 161 006** (51) **H04B 10/10**
(54) • Système de communication optoélectronique dans un milieu turbulent avec une matrice de photodétecteurs et compensation de temps
- (11) **1 171 394** (51) **C03C 8/24**
(54) • TAPES ZUR HEISSVERSIEGELUNG VON SUBSTRATEN
• RUBANS PERMETTANT DE REALISER LE SCÉLÈMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS
- (11) **1 179 959** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Verfahren zum Durchführen mehrerer Dienstleistungen während eines Telefonanrufes
- (11) **1 180 351** (51) **A61F 2/08**
(54) • Gerät zum Wiederherstellen einer Sehne
• Apparatus for reconstructing a ligament
• Appareil pour reconstruire un ligament
- (11) **1 181 888** (51) **A61B 5/0205**
(54) • Mehrfach-Verbindungs-Kabelanordnungssystem
- (11) **1 182 824** (51) **H04L 12/28**
(54) • Fourniture de qualité de service dans un réseau de télécommunication mobile
- (11) **1 182 975** (51) **A61B 17/22**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FANGVORRICHTUNG
• METHOD FOR MAKING A RETRIEVAL ASSEMBLY
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'EXTRACTION
- (11) **1 193 112** (51) **B60N 2/36**
(54) • Kraftfahrzeug mit einem klappbaren Sitz
• Automotive vehicle with a tiltable seat 	
• Véhicule automobile à siège rabattable
- (11) **1 195 074** (51) **H04Q 11/04**
(54) • AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **1 196 555** (51) **C12N 15/10**
(54) • Methode zur Identifizierung eines zellulären Rezeptors durch Flotation
• Method for the identification of a cellular receptor by flotation
• Procédé d'identification d'un récepteur cellulaire par flottation
- (11) **1 198 239** (51) **A61K 38/16**
(54) • VERWENDUNG VON BAKTERIELLEN ParD kis/ParD kid TOXIN-ANTITOXIN SYSTEM ZUR TÖTUNG VON EUKARYOTISCHEN ZELLEN
• METHODS EMPLOYING BACTERIAL ParD kis/ParD kid TOXIN-ANTITOXIN SYSTEM FOR KILLING EUKARYOTIC CELLS
• METHODES EMPLOYANT le SYSTEME TOXINE-ANTITOXINE BACTERIEN ParD kis/ParD kid POUR TUER DES CELLULES EUCARYOTES
- (11) **1 205 053** (51) **H04L 12/56**
(54) • ARCHITEKTUR ZUR GRUPPENBASIERTEN VERMITTLUNG
- (11) **1 222 022** (51) **B01J 20/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SORBENTZUSAMMENSETZUNG UND IHRER VERWENDUNG BEI DER ENTSCHEWELUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A SORBENT COMPOSITION AND USE IN DESULFURIZATION
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE SORBANT ET UTILISATION DANS LA DESULFURATION
- (11) **1 222 630** (51) **G06T 5/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dithering 	
• Procédé et dispositif à technique de dithering
- (11) **1 225 741** (51) **H04L 29/06**
(54) • Hochgeschwindigkeitsverbindung für eingebettete Systeme in einem Rechnernetzwerk
- (11) **1 227 020** (51) **B60T 13/57**
(54) • UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER
• NEGATIVE PRESSURE TYPE BRAKE BOOSTER
• SERVOMOTEUR A DEPRESSION D'ASSISTANCE AU FREINAGE
- (11) **1 227 471** (51) **G10L 19/08**
(54) • Vorrichtung und Programm zur Schallkodierung
• Apparatus and program for sound encoding
• Appareil et programme pour le codage d'un son
- (11) **1 227 946** (51) **B60D 1/173**
(54) • SCHWENKBARE, TIEFLIEGENDE, WEGKLAPPBARE KUPPLUNGSSTRUKTUR
- (11) **1 243 146** (51) **H04Q 7/28**
(54) • UMSCHALTUNGSVERFAHREN VON EINEM GEMEINSAMEN KANAL ZU EINEM ZUGERORDNETEN KANAL IN ABHÄNGIGKEIT VON DER BELASTUNG DES GEMEINSAMEN KANALS
• COMMUTATION SELON LE TYPE DE CANAL ENTRE UN CANAL COMMUN ET UN CANAL DEDIE, SUR LA BASE DE LA CHARGE DU CANAL COMMUN
- (11) **1 243 211** (51) **A47K 3/16**
(54) • Badewanne aus synthetischem Material und Verfahren für die Installation
• Bath tub of synthetic material and method of installation
• Baignoire en matériau de synthèse et son procédé de mise en oeuvre
- (11) **1 245 218** (51) **A61K 6/027**
(54) • Bindemittel zum Verbinden einer Porzellan-keramik mit einem metallischen Gerüst bei einem Zahnersatz oder einer Prothese
• A bonding material for joining a porcelain ceramic to a metal framework of a dental restoration or prosthesis
• Liant pour joindre une céramique en porcelaine avec une structure métallique pour une restauration dentaire ou une prothèse
- (11) **1 249 663** (51) **F23R 3/00**
(54) • Gasturbinenbrennkammer, insbesondere für einen Flugzeugmotor
- (11) **1 254 658** (51) **A61K 31/12**
(54) • ARZNEIEN ZUR BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN
• REMEDIES FOR THE TREATMENT OF NERVE DISORDERS
• MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE NERFS
- (11) **1 254 665** (51) **A61K 38/38**
(54) • Verwendung von Albumin in Kombination mit Wachstumsfaktoren zur Inhibierung von Apoptose
• Use of albumin in combination with growth factors for inhibiting apoptosis
• Utilisation d'albumine en combinaison avec des facteurs de croissance pour inhiber l'apoptose
- (11) **1 259 279** (51) **A61M 16/06**
(54) • MASQUE RESPIRATOIRE AVEC DISPOSITIF D'ETANCHEITE A LEVRE
- (11) **1 262 036** (51) **H04L 9/08**
(54) • CONTROLLABLE LOW PHOTON SOURCE
- (11) **1 266 984** (51) **D01F 6/62**
(54) • Verfahren zur Herstellung von bioabbaubaren Fasern
• Process for preparing biodegradable fibers
• Procédé de fabrication de fibres biodégradables
- (11) **1 269 512** (51) **H01J 37/32**
(54) • Induktiv gekoppeltes Plasma-Ätzgerät mit aktiver Steuerung der RF-Spitzenspannung
• Inductively coupled plasma etching apparatus with active control of RF peak-to-peak voltage
• Dispositif de gravure au plasma à couplage inductif avec contrôle actif de la tension de crête à crête
- (11) **1 270 088** (51) **B05D 3/02**
(54) • Verfahren zum Trocknen und/oder Einbrennen einer auf ein metallisches Band aufgetragenen Beschichtung
• Process for drying and/or curing a coating deposited on a metallic sheet

- Procédé pour sécher et/ou réticuler un revêtement déposé sur une bande métallique
- (11) **1 275 654** (51) **C01B 17/22**
(54) • Verfahren zur Herstellung von wasserfreiem Alkalisulfid
• Process for producing anhydrous alkali sulfide
• Procédé de préparation de sulfure de métal alcalin anhydre
- (11) **1 276 275** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verwaltungsverfahren für Netzwerkgeräte
• Management method for network apparatus
• Procédé de gestion d'appareils de réseau
- (11) **1 279 070** (51) **G03F 7/20**
(54) • Appareil pour fournir un chemin optique purgé dans un système de lithographie par projection ainsi qu'une méthode correspondante
- (11) **1 287 717** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINER KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSFUNK-NETZ UND EIN KERNNETZ ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHREN
- (11) **1 289 323** (51) **H04Q 7/26**
(54) • Réseau numérique domestique et procédé pour associer des terminaux sans fils avec des stations de base
- (11) **1 294 378** (51) **C07D 417/12**
(54) • COMPOSÉS MIMÉTIQUES DE THROMBOPOÏÉTINE
- (11) **1 295 194** (51) **G05G 1/14**
(54) • Chirurgische Fusspedalbetätigung mit bandförmigen Schalter
• Ribbon switch in surgical foot pedal control
• Contact à ruban dans une commande chirurgicale à pédale
- (11) **1 305 967** (51) **H04Q 7/38**
(54) • CONTROLE DE TRAFIC NON CHIFFRÉ D'UN UTILISATEUR
- (11) **1 306 089** (51) **A61K 31/4184**
(54) • Kombination von Angiotensin-II antagonistisch wirkenden Benzimidazolen mit Diuretika
• Combination of benzimidazoles having angiotensin-II antagonistic activity with diuretics
• Combinaison de benzimidazoles ayant une activité antagoniste de l'angiotensine-II avec des diurétiques
- (11) **1 313 300** (51) **H04M 3/42**
(54) • System und Verfahren zum Fernzugriff auf einem Telefon
- (11) **1 318 293** (51) **F02M 57/02**
(54) • Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne
- (11) **1 319 861** (51) **F16F 1/38**
(54) • Lagerung mit einem Gummi-Metalllager für einen Getriebeträger
• Support with a metal-rubber bearing for the support of a gearbox
• Support comportant un palier métal-caoutchouc pour un support de boîte de vitesse
- (11) **1 326 049** (51) **F23C 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES NOX-GEHALTS IM VERBRENNUNGSGAS AUS VERBRENNUNGSÖFEN
- (11) **1 326 102** (51) **G02B 6/00**
(54) • OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• SURFACE ILLUMINANT DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE SURFACE
- (11) **1 326 822** (51) **C07C 49/17**
(54) • KETOVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHOLESTERIN UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 327 240** (51) **G10L 19/00**
(54) • MEHRKANAL-SIGNALCODIERUNG
• MULTI-CHANNEL SIGNAL CODING
• CODAGE DE SIGNAUX MULTI-CANAU
- (11) **1 328 951** (51) **H01G 2/20**
(54) • CAPACITOR ELEMENT FOR A POWER CAPACITOR AND POWER CAPACITOR COMPRISING SUCH A CAPACITOR ELEMENT
- (11) **1 330 900** (51) **H04L 12/64**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ASYNCHRONEN DATEN
- (11) **1 334 309** (51) **F23D 14/02**
(54) • VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFVERSORGUNG EINES VORMISCHBRENNERS
• METHOD FOR SUPPLYING FUEL TO A PREMIX BURNER
• PROCÉDE POUR ALIMENTER UN BRULEUR A PREMELANGE EN COMBUSTIBLE
- (11) **1 336 494** (51) **B41J 2/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl Druckkopfs
• Method for manufacturing an ink jet head
• Procédé de fabrication d'une tête d'impression jet d'encre
- (11) **1 340 662** (51) **B61D 17/10**
(54) • Schienenfahrzeug mit einer Unterbodenplatte
• Railcar with an underframe assembly
• Véhicule ferroviaire équipé d'un ensemble pour la partie inférieure du châssis
- (11) **1 341 237** (51) **H01L 27/15**
(54) • Réseau linéaire de dispositifs semi-conducteurs et méthode de commande par paire
- (11) **1 346 569** (51) **H04N 7/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AKTUALISIEREN EINES BENUTZERPROFILS
- (11) **1 348 290** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren zum dynamischen Mischen von Paketkopfunterdrückungstechniken
• Method for dynamically mixing header suppression techniques
- (11) **1 352 097** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN UND TESTKIT ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON VARIATIONEN DER POLYNUKLEOTIDMENGEN IN ZELL- ODER GEWEBE-PROBEN
• PROCÉDE ET TEST D'EVALUATION QUANTITATIVE DES VARIATIONS DES QUANTITES DE POLYNUCLEOTIDES DANS DES ECHANTILLONS CELLULAIRES OU TISSULAIRES
- (11) **1 352 684** (51) **B01F 11/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum sterilen Mischen von Lösungen
• Method and device for sterile mixing of solutions
• Procédé et dispositif de mélange stérile de solutions
- (11) **1 352 685** (51) **B01F 11/00**
(54) • Verfahren zum Mischen einer Lösung sowie Mischbehälter
• Method for mixing a solution and mixing tank assembly
• Procédé de mélange d'une solution et récipient mélangeur
- (11) **1 352 851** (51) **B01F 15/02**
(54) • Beutelanordnung sowie deren Verwendung
• Feed bag assembly and method of use
• Ensemble sac et procédé d'utilisation
- (11) **1 353 681** (51) **A61K 35/74**
(54) • BIFIDOBACTERIEN MIT DER FÄHIGKEIT DIARRHOE ZU VERHINDERN
• BIFIDOBACTERIES CAPABLES DE TRAITER LA DIARRHÉE
- (11) **1 353 763** (51) **B07C 3/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VEREINIGEN EINER VIELZAHL VON POSTSTÜCKEN
• METHOD AND SYSTEM OF COLLATING A PLURALITY OF MAIL ITEMS
• MÉTHODE ET SYSTÈME DE RASSEMBLER DES PIÈCES POSTALES
- (11) **1 355 372** (51) **H01M 8/06**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Gas in einer Brennstoffzelle
• Apparatus and method for gas generation in a fuel cell
• Dispositif et procédé pour la production d'un gaz dans une pile combustible
- (11) **1 357 351** (51) **G01B 7/30**
(54) • Winkel- und Drehmomenterfassungsvorrichtung mit Fehlerüberwachung
• Appareil de détection d'angle et de couple
- (11) **1 358 935** (51) **B01J 23/89**
(54) • Zink-modifizierte Pd/Ni Katalysatoren
• Zinc modified Pd/Ni catalysts
• Catalyseurs Pd/Ni modifiés avec du zinc
- (11) **1 364 562** (51) **H05K 1/00**
(54) • CIRCUIT DÉPOSÉ SOUS VIDE SUR UN SUBSTRAT THERMOPLASTIQUE ET BOÎTIER DE LAMPE DE VÉHICULE COMPRÉHENSIF CE CIRCUIT
- (11) **1 367 369** (51) **G01D 5/48**
(54) • Capteur magnétostrictif
- (11) **1 367 655** (51) **H01L 33/00**
(54) • SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHT EMITTING APPARATUS AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
- (11) **1 368 086** (51) **A61M 25/00**
(54) • TRÄGER FÜR FÜHRUNGSDRÄHTE VON GEFÄSSKATHETERN
- (11) **1 369 879** (51) **H01B 17/30**
(54) • Traversées haute-pression pour les composants isolants de parois d'un récipient sous pression
- (11) **1 372 535** (51) **A61F 2/82**
(54) • STENTDESIGN mit S-FÖRMIGEN ZELLEN
• STENT DESIGN WITH S-SHAPED CELLS
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE A CELLULES EN FORME DE S
- (11) **1 377 096** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Méthode pour déterminer le rétablissement de l'entité RLC durant la relocalisation SRNS

- (11) **1 377 335** (51) **A61M 25/00**
(54) • **VORRICHTUNG FÜR TRANSLUMINALE EINGRIFFE MIT GEFÜHRTEN KATHETERN ODER ANDEREN GERÄTEN, DIE DIE GEFÄSSWÄNDE DURCHDRINGEN**
• APPARATUS FOR GUIDED TRANSLUMINAL INTERVENTIONS USING VESSEL WALL PENETRATING CATHETERS AND OTHER APPARATUS
• APPAREILS POUR INTERVENTIONS TRANSLUMINALES GUIDÉES UTILISANT DES CATHETERS OU AUTRES APPAREILS POUR PÉNÉTRER LA PAROI DU VAISSEAU
- (11) **1 378 570** (51) **C12N 15/12**
(54) • **Dominant-negativer Membran-gebundener Flk-1 Rezeptor des Vasculären Endothelzellen Wachstumsfaktor VEGF**
• Membrane-bound dominant negative Flk-1 receptor for vascular endothelial growth factor
• Récepteur Flk-1 dominant négatif lié à la membrane du facteur de croissance vasculaire endothélial VEGF
- (11) **1 379 003** (51) **H04B 1/10**
(54) • **Récepteur avec élimination d'ondes adjacentes interférentes**
- (11) **1 389 951** (51) **A61B 5/103**
(54) • **VERFAHREN ZUR ERFOLGSKONTROLLE EINES KOSMETISCHEN HAUTPFLEGMITTELS**
• METHOD FOR EVALUATING THE EFFICACY OF A COSMETIC PRODUCT
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE
- (11) **1 392 248** (51) **A61K 9/16**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTATEN MITTELS LÖSUNGSMITTELFREIER HERSTELLUNG EINES HOMOGENISATS**
• IMPLANT MANUFACTURING PROCESS BY MEANS OF SOLVENT FREE PREPARATION OF A HOMOGENATE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IMPLANTS MOYENNANT LA PRÉPARATION SANS SOLVANT D'UN HOMOGENÉISAT
- (11) **1 393 357** (51) **H01L 21/02**
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES METALL-ISOLATOR-METALL-KONDENSATORS MITTELS EINES MASKEN-KONTAKTIERUNGSVERFAHRENS**
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR METAL-ISOLANT-METAL UTILISANT UN MÉTHODE POUR FORMER DES CONTACTS AU TRAVERS D'UN MASQUE
- (11) **1 398 556** (51) **F16L 33/22**
(54) • **Verbindung**
• Coupling
- (11) **1 399 153** (51) **A61K 31/365**
(54) • **ORLISTAT UND EINE FETTSÄURE ODER EINES IHRER SALZE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ORLISTAT AND A FATTY ACID OR SALT THEREOF
• NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU ORLISTAT ET D'ACID GRAS OU SEL DE CELUI-CI
- (11) **1 400 340** (51) **B29C 67/00**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Objektes**
• Method for manufacturing a three dimensional object
- Procédé pour la fabrication d'objets tridimensionnelles
- (11) **1 403 420** (51) **D06M 15/55**
(54) • **SIZING AGENT FOR CARBON FIBER, AQUEOUS DISPERSION THEREOF; CARBON FIBER TREATED BY SIZING; SHEET, FORM OBJECT COMPRISING THE CARBON FIBER; AND CARBON FIBER/REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**
- (11) **1 404 027** (51) **H04B 1/16**
(54) • **Operation method for a short range transmitter and receiver according to a short range communications standard**
• Procédé d'opération pour un émetteur et un récepteur à courtes distances selon un standard de communications à courtes distances
- (11) **1 405 583** (51) **A47C 3/00**
(54) • **Synchrotilt chair with adjustable seat, back and energy mechanism**
- (11) **1 405 639** (51) **A61K 31/519**
(54) • **UTILISATION D'INHIBITEURS DES CANAUX SODIQUES ET DE L'ASPIRINE DANS LA FABRICATION DE MEDICAMENTS DESTINES A PRODUIRE UNE ANALGESIE SYNERGIQUE CHEZ DES MAMMIFERES**
- (11) **1 405 989** (51) **G01M 15/00**
(54) • **In einem Fahrzeug installiertes Abgas-Analysegerät**
- (11) **1 412 003** (51) **A61M 5/142**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON IV INFUSION**
• APPARATUS FOR PROVIDING IV INFUSION
• DISPOSITIFS SERVANT A ADMINISTRER UNE PERFUSION INTRAVEINEUSE
- (11) **1 412 084** (51) **B01J 29/85**
(54) • **HERSTELLUNG EINER MOLSIEBKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG BEI UMWANDLUNGSVERFAHREN**
• MAKING OF A MOLECULAR SIEVE CATALYST COMPOSITION AND USE IN CONVERSION PROCESSES
• METHODE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION CATALYSANTE A TAMIS MOLECULAIRE ET D'UTILISATION DANS DES PROCÉDES DE CONVERSION
- (11) **1 414 764** (51) **C03B 37/018**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMEN FÜR OPTISCHE FASERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER VORFORMEN MITTELS DIESER VORRICHTUNG**
- (11) **1 416 870** (51) **A61B 18/18**
(54) • **POLYPEKTOMIE-VORRICHTUNG**
• POLYPECTOMY DEVICE
• DISPOSITIF DE POLYPECTOMIE
- (11) **1 420 872** (51) **B01D 53/94**
(54) • **Verfahren zur Aufbereitung eines gebrauchten Katalysators**
• Process for rejuvenating a spent catalyst
• Procédé de réactivation d'un catalyseur utilisé
- (11) **1 421 889** (51) **A47K 13/24**
(54) • **Deckel für ein Wandurinal und für eine Toilette**
• Lid for a wall mounted urinal and for a toilet
• Couverture pour urinal de mur et pour une cuvette de WC
- (11) **1 422 958** (51) **H04Q 7/32**
(54) • **Erlaubnistokenverwaltungssystem, dazugehöriges Verfahren, Programm und Speichermedium**
- (11) **1 430 701** (51) **H04L 29/08**
(54) • **METHOD FOR FEATURE CONTROL IN PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORKS**
• PROCÉDE DE COMMANDE DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION ORIENTES PAR PAQUETS
- (11) **1 431 149** (51) **B60T 8/00**
(54) • **Procédé et dispositif de réglage de la force de freinage pour véhicule automobile**
- (11) **1 432 074** (51) **H01R 4/18**
(54) • **Verwendung eines Dichtungsstopfens und wasserdichter Verbinder**
• Use of a sealing plug and a watertight connector provided therewith
• Utilisation d'un bouchon d'étanchéité et connecteur étanche
- (11) **1 436 060** (51) **B01D 24/14**
(54) • **COLLECTEUR ET DISTRIBUTEUR POUR LIT FILTRANT**
- (11) **1 439 618** (51) **H01S 3/081**
(54) • **Laser compact à matériau amplificateur solide et à pompage par diode laser avec un résonateur replié**
- (11) **1 440 351** (51) **G03G 15/00**
(54) • **SATELLITENDRUCKMASCHINE**
- (11) **1 441 024** (51) **C11D 1/83**
(54) • **Verwendung von Lösevermittlern für wässrige Waschmittelzusammensetzungen enthaltend Duftstoffe**
• Use of solubilizers for aqueous detergent compositions containing a perfume
• Utilisation d'un solubilisant pour compositions détergentes aqueuses contenant un parfum
- (11) **1 441 267** (51) **G05B 13/04**
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINE SERVOSTEUERVORRICHTUNG**
• CONTROL METHOD FOR A SERVO CONTROL APPARATUS
- (11) **1 442 574** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Erstellung von Befehls- und Datenskripten zur Verwendung durch ein persönliches Sicherheitsgerät**
• Scripting commands and data for use by a personal security device
- (11) **1 444 435** (51) **F03B 13/18**
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON WELLENENERGIE**
• A PROCESS FOR UTILISING WAVE ENERGY
• PROCÉDE POUR UTILISER L'ÉNERGIE DES VAGUES
- (11) **1 444 705** (51) **H01C 17/26**
(54) • **VERFAHREN ZUM EFFEKTIVEN TRIMMEN VON WIDERSTÄNDEN DURCH WÄRMEPULSE**
• METHOD FOR EFFECTIVE TRIMMING OF RESISTORS USING PULSED HEATING
- (11) **1 447 071** (51) **A61H 1/00**
(54) • **Therapie- und Trainingsgerät**
• Therapy and training device
• Dispositif de thérapie et d'entraînement
- (11) **1 452 763** (51) **F16F 15/16**
(54) • **Entkupplungsriemenscheibe**
• Decoupling pulley

- *Poulie de découplage*
- (11) **1 454 653** (51) **A61N 5/10**
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Patienten*
• *Patient positioning device*
• *Dispositif pour le positionnement d'un patient*
- (11) **1 461 977** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *FORMATION DE L'ID D'UN UTILISATEUR*
- (11) **1 462 950** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Verfahren zur Sprachmodellierung*
• *Method for language modelling*
• *Procédé pour la modélisation du langage*
- (11) **1 466 664** (51) **B01J 23/89**
(54) • *VERWENDUNG EINES BIMETALLKATALYSATORS ZUR BEHANDLUNG VON NITRATHALTIGEM WASSER*
• *USE OF A BIMETALLIC CATALYST FOR THE TREATMENT OF WATER CONTAINING NITRATES*
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR BIMETALLIQUE POUR LE TRAITEMENT D'EAUX QUI CONTIENNENT DES NITRATES*
- (11) **1 467 781** (51) **A61M 5/00**
(54) • *Dentales Behandlungsgerät*
• *Dental therapeutic device*
• *Appareil de traitement dentaire*
- (11) **1 468 042** (51) **C08J 9/00**
(54) • *MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONSELEMENTEN MIT MINDESTENS EINEM AUFSCHÄUMBAREN BEREICH SOWIE VERWENDUNG DER FUNKTIONSELEMENTE ZUR POSITIONIERUNG UND MONTAGE VON OBJEKTEN*
- (11) **1 468 330** (51) **G03B 21/62**
(54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ÉCRAN DE RÉTROPROJECTION ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (11) **1 470 453** (51) **G04B 37/00**
(54) • *UHRENGEHÄUSE*
• *WATCH CASE*
• *BOITE DE MONTRE*
- (11) **1 471 649** (51) **H04B 1/10**
(54) • *Antennenverstärker und geteilt aufgebauter Antennenverstärker*
- (11) **1 471 899** (51) **A61K 31/136**
(54) • *VERWENDUNG VON AMBROXOL ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*
• *USE OF AMBROXOL IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN*
• *UTILISATION D'AMBROXOL DANS LE TRAITEMENT DE DOULEURS CHRONIQUES*
- (11) **1 472 097** (51) **B41M 5/392**
(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSELEMENT, LASERSYSTEM, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBFILTERELEMENTEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *IMAGE TRANSFER ELEMENT, LASER ASSEMBLY, AND PROCESSES FOR MAKING COLOUR FILTER ELEMENTS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES*
• *ELEMENT DE TRANSFERT D'IMAGE, ASSEMBLAGE LASER, ET PROCÉDES POUR LA FABRICATION D'ELEMENTS DE FILTRES COLORES ET DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES.*
- (11) **1 475 970** (51) **H04N 7/26**
(54) • *MOVING PICTURE CODING METHOD AND MOVING PICTURE DECODING METHOD*
- (11) **1 477 320** (51) **B41M 5/30**
(54) • *Thermochromische Zusammensetzung mit Farbgedächtnis, Tinte, und mikroverkapseltes Pigment, das diese Zusammensetzung enthält*
• *Thermochromic color-memory composition, ink, and microencapsulated pigment containing the same*
• *Composition thermochromique à mémoire couleur, encre, et pigment microencapsulé contenant cette composition*
- (11) **1 484 866** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Selektive Vorauthentifizierung zu den vorzeitigen primären drahtlosen Zugangspunkte*
- (11) **1 487 127** (51) **H04B 1/707**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Mehrwegsuchfensters*
• *Method and apparatus for positioning a multipath search window*
• *Méthode et système pour le placement d'une fenêtre de recherche multitrajet*
- (11) **1 490 136** (51) **A61M 25/00**
(54) • *MEDIZINISCHER BALLON*
• *MEDICAL BALLOON*
• *BALLONNET MEDICAL*
- (11) **1 500 323** (51) **A01F 7/06**
(54) • *Élément de traitement de produit de récolte pour un rotor d'un dispositif pour le traitement de récolte d'une moissonneuse-batteuse*
- (11) **1 500 803** (51) **F02B 63/02**
(54) • *Angetriebenes und vom einem Benutzer getragenes Werkzeug ausgestattet mit einem benzinbetriebenen Verbrennungsmotor*
• *Powered hand held tool whose weight when operating is born by the user and equipped with an explosion motor fuelled with gasoline*
• *Outil motorisé porté par un utilisateur avec un moteur à combustion et carburé par un mixture d'essence*
- (11) **1 502 792** (51) **B60K 7/00**
(54) • *Drive unit for reciprocating floor conveyor*
- (11) **1 503 219** (51) **G01R 31/36**
(54) • *Verfahren zur Berechnung der Restkapazität einer Sekundärzelle und Batterieblock*
- (11) **1 503 411** (51) **H01L 21/765**
(54) • *Herstellungsverfahren für in Isolationsgebiete eingebettete Leiterbahnen*
• *Method for forming conductive lines in isolation regions*
• *Procédé de réalisation de lignes conductrices enterrées dans des zones d'isolement*
- (11) **1 504 914** (51) **B41J 11/00**
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und -methode*
• *Ink jet recording apparatus and ink jet recording method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement à jet d'encre*
- (11) **1 505 295** (51) **F02M 61/16**
(54) • *Méthode de positionnement d'un actionneur d'un injecteur de carburant et dispositif pour effectuer la méthode*
- (11) **1 507 134** (51) **G01J 3/46**
(54) • *Spektralfotometer und zugehöriger Messkopf*
- (11) **1 508 257** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON DATEN FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTE*
- (11) **1 510 016** (51) **H04B 7/00**
(54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR SIGNALISIERUNGSVERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- (11) **1 511 915** (51) **E21B 37/06**
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM VERHINDERN VON ABLAGERUNGEN IN ÖLBOHRUNGEN*
• *METHOD AND MATERIAL FOR SCALE INHIBITION IN OIL WELLS*
• *PROCEDE ET MATERIAU PERMETTANT D'INHIBER L'ENTARTRAGE DANS LES Puits DE PETROLE*
- (11) **1 512 830** (51) **E06C 7/16**
(54) • *Ausziehbare Vorrichtung zur Vergrößerung der Tragfläche eines Tragisches, insbesondere für Leitern oder dergleichen*
• *Extensible device for increasing the supporting area of a support shelf, in particular for ladders or step stools*
• *Dispositif extensible pour augmenter la surface porteuse d'une tablette support équipant en particulier les échelles et les escabeaux*
- (11) **1 514 751** (51) **B60S 1/32**
(54) • *Set von Adaptern zur Kopplung eines Scheibenwischerarmes an eine Aufnahmeeinrichtung eines Mess- oder Einstellgeräts*
• *Set of adapters for coupling a wiper arm to the holding arrangement of a measuring- or an adjusting-device*
• *Ensemble des adaptateurs pour le couplage d'un bras d'essuie-glace à un dispositif de retenue d'un appareil de mesure ou de réglage*
- (11) **1 514 936** (51) **C12N 15/31**
(54) • *Nucleinsäuresequenz xlnR des Regulators XylR des xylanolytischen Biosyntheseweges aus Aspergillus niger*
• *Nucleic acid sequence xlnR of the regulator of the xylanolytic pathway XylR from Aspergillus niger*
• *Sequence d'acide nucleique xlnR de régulateur XylR de la voie xylanolytique d'Aspergillus niger*
- (11) **1 519 819** (51) **B29C 33/42**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Form und Verwendung dieser Form zur Herstellung einer Mikrostruktur*
• *Method of preparing a flexible mold and method of manufacturing a microstructure using the same*
• *Procédé de fabrication d'un moule souple et procédé de fabrication de microstructure utilisant ce moule*
- (11) **1 521 120** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Substrat-Haltesystem und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Substrate holding system and device manufacturing method*
• *Système de maintien d'un substrat et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (11) **1 525 079** (51) **B29C 33/40**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur*
• *Manufacturing method of a microstructure*

- (11) **1 527 543** (51) **H04L 1/00**
(54) • TRAITEMENT D'ERREURS D'INFORMATIONS UTILES RECUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (11) **1 527 831** (51) **B21D 19/12**
(54) • Biegemaschine zur Herstellung eines eingedrehten Wulsts
• Bending machine for making a curled flange
- (11) **1 528 931** (51) **A61K 38/55**
(54) • DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITOREN ZUR SENKUNG DER CHRONISCHE GEWICHTSZUNAHME
• DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS FOR DECREASING THE RATE OF CHRONIC WEIGHT GAIN
• INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV POUR DIMINUER LA PRISE DE POIDS CHRONIQUE
- (11) **1 529 652** (51) **B41M 5/52**
(54) • Tintenstrahlauzeichnungsblatt
• Ink jet recording sheet
• Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre
- (11) **1 529 793** (51) **C08G 18/80**
(54) • Acrylatfunktionelles blockiertes Polyisocyanatharz für dual cure Beschichtungen
• Acrylate-functional blocked polyisocyanate resin for dual cure coatings
- (11) **1 530 346** (51) **H04M 1/02**
(54) • Handy mit schwenkbarer Anzeigevorrichtung
• Mobile phone having rotation type display
• Téléphone mobile avec un dispositif d'affichage pivotant
- (11) **1 531 107** (51) **B60T 8/36**
(54) • Hydraulikaggregat für eine blockierschutzte Fahrzeugbremsanlage und Verfahren zur dessen Herstellung
• Hydraulic unit for an anti-lock brake system and method of manufacturing the same
• Unité hydraulique pour un système de freinage antiblocage et procédé de sa fabrication
- (11) **1 531 558** (51) **H04L 25/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von verschlüsselten Daten über einen breitbanden Kanal
• Device and method for transmitting encrypted data over a broadband channel
• Dispositif et procédé de transmission des données chiffrées sur un canal à bande large
- (11) **1 532 498** (51) **G05B 19/418**
(54) • PRODUKTIONSINFORMATIONEN- UND FEHLERBEHEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- (11) **1 532 927** (51) **A61B 6/14**
(54) • Zahnärztliches Röntgengerät in diesem Gerät
• Dental X-ray apparatus
• Appareil de radiologie dentaire
- (11) **1 533 250** (51) **B65D 85/48**
(54) • Verpackungsbehälter und Verpackungsverfahren für Flachbildschirmseiben
• Emballage et méthode d'emballage de vitres d'écran plat
- (11) **1 535 942** (51) **C08G 61/12**
(54) • METHOD FOR PRODUCING A ENDRIMER, BUILDING BLOCK COMPOUND, AND METHOD FOR PRODUCING A THIOPHENE COMPOUND
- (11) **1 539 115** (51) **A61K 9/24**
(54) • PROCÉDÉ ET FORMULATIONS POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE PALIPÉRIDONE
- (11) **1 539 768** (51) **C07D 493/04**
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILONE-DERIVATEN
• A NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF EPOTHILONE DERIVATIVES
• NOUVELLE TECHNIQUE DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'EPOTHILONE
- (11) **1 541 301** (51) **B26D 7/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden eines bandförmigen thermischen Aufzeichnungsmaterials
• Procédé et appareil pour couper une bande de matériau d'imagerie thermique
- (11) **1 541 500** (51) **B65D 85/48**
(54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR PLATTENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE
• PACKING DEVICE FOR PLATE-LIKE ARTICLES
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE POUR DES ARTICLES EN FORME DE PLAQUE
- (11) **1 546 548** (51) **F02P 19/02**
(54) • GLÜHRING ALS ZÜNDHILFE BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
- (11) **1 546 826** (51) **G05B 19/418**
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MATERIALVERSORGUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE
• METHOD FOR AUTOMATICALLY SUPPLYING MATERIAL TO A PROCESSING MACHINE, CONTROL SYSTEM, AND PRINTING WORKS PROVIDED WITH A CONTROL SYSTEM
• PROCÉDE POUR ALIMENTER UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE MANIÈRE AUTOMATIQUE EN MATÉRIAU, SYSTÈME DE COMMANDE ET IMPRIMERIE MUNIE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE
- (11) **1 547 308** (51) **H04L 12/18**
(54) • Verfahren, Einrichtung, Computerprogrammprodukt und System zur Worterteilung und Sitzungkontrolle
• Method, device, computer program product and system for performing floor control and session control
• Procédé, dispositif, produit logiciel et système permettant la gestion de tour de parole et le contrôle de session
- (11) **1 548 681** (51) **G08G 1/0967**
(54) • Informationsverteilungsvorrichtung und -verfahren
• Information distribution apparatus and information distribution method
• Appareil et procédé de distribution d'informations
- (11) **1 549 577** (51) **B65G 47/48**
(54) • SYSTÈME DE PRODUCTION AUTOMATISÉE POUR UNE IDENTIFICATION, UNE SÉLECTION ET UN TRANSPORT D'OBJET
- (11) **1 551 140** (51) **H04L 12/56**
(54) • Visual encoding of a content address to facilitate data transfers between digital devices
- (11) **1 551 740** (51) **B65H 19/28**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIALROLLEN UND EINE DAS VERFAHREN DURCHFÜHRENDE WICKELMASCHINE
- (11) **1 554 962** (51) **A47J 43/25**
(54) • A container-grater for a friable food product
- (11) **1 556 061** (51) **A61K 33/08**
(54) • PHOTOKINETISCHE ABGABE VON BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON PULSIERENDEM INKOHÄERENTEM LICHT.
- (11) **1 557 377** (51) **B65D 90/04**
(54) • Inner bag for a transport tank and producing method thereof
- (11) **1 558 773** (51) **C22B 3/08**
(54) • HAUFENLAUGUNG VON BASISMETALLEN AUS LATERITERZEN
• HEAP LEACHING BASE METALS FROM LATERITE ORES
• LIXIVATION EN TAS DE MÉTAUX DE BASE À PARTIR DE MINÉRAIS LATERITIQUES
- (11) **1 562 006** (51) **F24H 1/43**
(54) • Heizgerät
- (11) **1 563 109** (51) **C22C 38/54**
(54) • WELDABLE STRUCTURAL STEEL COMPONENT AND METHOD FOR MAKING SAME
- (11) **1 563 110** (51) **C22C 38/54**
(54) • WELDABLE STRUCTURAL STEEL COMPONENT AND METHOD FOR MAKING SAME
- (11) **1 565 926** (51) **H01J 23/027**
(54) • Elektronenröhre mit mehrstufigem Bremsfeldkollektor
• Electron tube with multistage depressed collector
• Tube d'électrons avec collecteur abaissé en plusieurs étages
- (11) **1 566 647** (51) **G01R 31/305**
(54) • Benutzung einer Sonde in einer Teilchenstrahlvorrichtung
- (11) **1 570 625** (51) **H04L 29/06**
(54) • 802.11-STANDARD BENUTZUNG EINES KOMPRIMIERTEN REASSOZIATIONSAUSTAUSCHS FÜR SCHNELLES WEITERREICHEN
• 802.11 STANDARD USING A COMPRESSED REASSOCIATION EXCHANGE TO FACILITATE FAST HANDOFF
• STANDARD 802.11 UTILISANT UN ÉCHANGE PAR REASSOCIATION COMPRESSE POUR FACILITER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE
- (11) **1 571 058** (51) **B60T 8/00**
(54) • Procédé de freinage d'un véhicule
- (11) **1 573 476** (51) **G06F 1/00**
(54) • Signalisierung im Strommodus in einer elektronischen Datenverarbeitungsschaltung
• Current mode signalling in electronic data processing circuit
• Signalisation par commutation de courant dans un circuit de traitement de données électroniques
- (11) **1 575 598** (51) **A61K 31/59**
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A COMBINATION OF CALCITRIOL AND CLOBETASOL PROPIONATE

- (11) **1 583 599** (51) **B01D 39/20**
(54) • VERFAHREN ZUM FUEGEN VON DUENNEN BLECHARTIGEN SINTERMETALLELEMENTEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTER FILTERKOERPER
- (11) **1 584 444** (51) **B29C 45/50**
(54) • Spritzgießeinheit für eine Spritzgießmaschine
- (11) **1 588 517** (51) **H04L 5/06**
(54) • Verfahren und Gerät zur automatischen Verstärkungssteuerung eines Mehrträgersignals in einem Kommunikationsempfänger
• Method and apparatus for automatic gain control of a multi-carrier signal in a communication receiver
• Procédé et appareil de commande automatique du gain d'un signal multiporteuse dans un récepteur de communication
- (11) **1 589 162** (51) **E04G 1/14**
(54) • Fassadengerüst
• Facade scaffold
• Échafaudage de façade
- (11) **1 593 697** (51) **C08F 16/12**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYVINYLEETHER MIT SILIZIUMHALTIGEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN ODER ATOMGRUPPEN AM ENDE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYVINYL ETHERS HAVING SILICON-CONTAINING FUNCTIONAL GROUPS OR ATOMIC GROUPS AT THE END
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHERS POLYVINYLIQUES PRESENTANT DES GROUPE FONCTIONNELS OU DES GROUPE ATOMIQUES CONTENANT DU SILICIUM A L'EXTREMITÉ
- (11) **1 594 598** (51) **B01F 3/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM RÜHREN EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUM EINSPRITZEN EINES GASES IN DIESE FLÜSSIGKEIT MIT EINER BESCHRÄNKTEN SPERRUNG
- (11) **1 594 604** (51) **B01J 8/00**
(54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN UNTER PSEUDOISOTHERMEN BEDINGUNGEN
• METHOD AND REAKTOR FOR CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS IN PSEUDO-ISOTHERMAL CONDITIONS
• PROCEDE ET REACTEUR DE REALISATION DE REACTIONS CHIMIQUES DANS DES CONDITIONS PSEUDO-ISOTHERMES
- (11) **1 595 669** (51) **B29B 7/42**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung einer Niederdruckmischkammer, insbesondere für Polyurethan
• Device and method for cleaning a low-pressure mixing chamber, particularly for polyurethane
• Dispositif et procédé de nettoyage d'une chambre de mélange basse pression, en particulier pour polyuréthane
- (11) **1 595 743** (51) **B60R 1/06**
(54) • Spiegelfuß zur Befestigung einer Spiegelanordnung auf einer leicht unebenen Montagefläche, insbesondere zur Befestigung von Außenspiegeln an Fahrzeugkarosserien sowie Spiegelanordnung mit einem solchen Spiegelfuß
- (11) **1 597 319** (51) **C09B 5/62**
(54) • MONOFUNKTIONALISIERTE PERYLEN-TETRACARBONSÄUREBISIMIDE
- (11) **1 604 099** (51) **F01N 3/08**
(54) • WÄRMESCHWANKUNGSMANAGEMENT IN MAGER ARBEITENDEN NO_x-SPEICHER-ABGASSYSTEMEN
• GESTION DES FLUCTUATIONS THERMIQUES DANS DES SYSTEMES DE POST-TRAITEMENT COMPRENNANT UN PIEGE A NO_x
- (11) **1 605 565** (51) **H01T 23/00**
(54) • Negative Ionengenerator mit Kohlenstoff-Faser
• Negative ion generator using carbon fiber
- (11) **1 605 613** (51) **H04B 10/10**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur optischen Signalübertragung
- (11) **1 609 547** (51) **B22F 1/00**
(54) • Prozess zur Herstellung von kugelförmigem Silberpulver mit hoher Schwindung
• Method for producing spherical silver powder with high shrinkage
• Procédé de production d'une poudre sphérique d'argent à retrait élevé
- (11) **1 609 563** (51) **B23Q 1/54**
(54) • Bewegungsvorrichtung mit gelenkigen Stäben für eine Plattform mit sechs Freiheitsgraden
- (11) **1 613 799** (51) **D03C 1/14**
(54) • ANTRIEB FÜR WEBSCHÄFTE EINER WEBMASCHINE
- (11) **1 618 284** (51) **E21B 49/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE MINDESTENS EINES IN EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE EINER BOHRFLÜSSIGKEIT, ENHALTENEN GASES
- (11) **1 622 235** (51) **H01R 27/00**
(54) • Verbinder für entfernbaren Schaltungsträger
- (11) **1 625 257** (51) **E01F 9/06**
(54) • FAHRBAHNMARKIERUNG
• PAVEMENT MARKER
• MARQUEUR DE CHAUSSEE
- (11) **1 631 162** (51) **A43B 7/08**
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT AUFGEHÄNGTEM FUSSBETT
• CHAUSSURE AVEC PREMIERE SUSPENDUE
- (11) **1 631 441** (51) **B29C 70/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONAL AUSGEPRÄGTEN FORMTEILEN SOWIE FORMTEIL
- (11) **1 632 073** (51) **H04L 25/49**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines zwei-Punkt pulsbreitenmodulierten Signals
• Method and system for producing a two-level pulse width modulated signal
• Procédé et système de production d'un signal de deux-niveaux modulé en largeur d'impulsion
- (11) **1 632 456** (51) **B67D 5/33**
(54) • Verfahren zur Regelung einer Flüssigkeitsabgabe
• Method for controlling fluid dispensing
• Procédé pour réguler le débit d'un fluide
- (11) **1 636 175** (51) **C07C 317/22**
(54) • PHENOXYESSIGSÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER ATEMWEGE
• PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATING RESPIRATORY DISORDERS
• DERIVES D'ACIDE PHENOXYACETIQUE POUR TRAITER LES TROUBLES RESPIRATOIRES
- (11) **1 641 688** (51) **B65G 17/16**
(54) • FÖRDEREINRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON FÖRDERGUT VORZUGSWEISE AUF PALETTEN MIT ZWEI SEITLICHEN UMLAUFENDEN FÖRDERKETTEN
• TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING GOODS, PREFERABLY ON PALLETS, COMPRISING TWO LATERALLY PERIPHERAL TRANSPORT CHAINS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINE A TRANSPORTER DES MARCHANDISES, DE PREFERENCE SUR DES PALETTES, COMPORTANT DEUX CHAINES DE TRANSPORT LATERALES PERIPHERIQUES
- (11) **1 641 797** (51) **C07D 487/04**
(54) • 4-(4-TRANS-HYDROXYCYCLOHEXYL)AMINO-2-PHENYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN HYDROGENMESYLAT UND SEINE POLYMORPHEN FORMEN
• 4-(4-TRANS-HYDROXYCYCLOHEXYL)AMINO-2-PHENYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE HYDROGEN MESYLATE AND ITS POLYMORPHIC FORMS
• 4-(4-TRANS-HYDROXYCYCLOHEXYL)AMINO-2-PHENYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE HYDROGENOMESYLATE ET FORMES POLYMORPHES DE CE DERNIER
- (11) **1 642 106** (51) **G01L 5/24**
(54) • DISPOSITIF DE MESURE D'UNE FORCE DE PRECONTRAINTE DANS UN ASSEMBLAGE ECROU-BOULON
- (11) **1 645 359** (51) **B23Q 1/54**
(54) • Werkzeugmaschine
• Machine tool
• Machine outil
- (11) **1 649 589** (51) **H02M 3/335**
(54) • SPANNUNGSSUMWANDLERVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES ANZEIGUNGSMEDIUM ZUR STEUERUNG DER SPANNUNGSSUMWANDLUNG
- (11) **1 650 794** (51) **H01L 21/762**
(54) • Méthode de fabrication d'une plaquette ayant une couche de silicium contraint et produit intermédiaire
- (11) **1 652 417** (51) **H05K 13/04**
(54) • CLIP, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTEN
- (11) **1 654 994** (51) **A61B 17/80**
(54) • Vorrichtung zum Fixieren von Knochenfrakturen
• Apparatus for bone fracture fixation
• Dispositif de fixation de fracture osseuse
- (11) **1 655 483** (51) **F02M 61/18**
(54) • Ventil zum Einspritzen von Brennstoff
• Valve to inject fuel
• Soupape pour injecter du carburant
- (11) **1 655 819** (51) **H02K 5/04**
(54) • Elektromotor
• Electric motor
• Moteur électrique

- (11) **1 657 246** (51) **C07H 13/08**
(54) • Verfahren zur Gewinnung von Sucralose mit hoher Reinheit und hoher Ausbeute
- (11) **1 660 249** (51) **B21B 1/08**
(54) • DOPPEL-T-FÖRMIGES SPUNDWANDPROFIL AUS STAHL SOWIE WERKZEUG ZU SEINER HERSTELLUNG
• DOUBLE T-SHAPED STEEL BULKHEAD PROFILE AND TOOL FOR ITS FABRICATION
• PROFILE DE MUR DE PALPLANCHES EN ACIER, EN DOUBLE T ET OUTIL POUR SA PRODUCTION
- (11) **1 661 193** (51) **H01M 2/08**
(54) • WASSERFREIE BATTERIE MIT VERBESSERTEM THERMOPLASTISCHEM DICHTGLIED
• PILE NON AQUEUSE A ELEMENT D'ETANCHEITE THERMOPLASTIQUE AMELIORE
- (11) **1 669 499** (51) **E03F 5/10**
(54) • Dispositif pour assurer un débit constant d'un réservoir pour fluide
- (11) **1 678 287** (51) **C11D 3/39**
(54) • SPENDER ENTHALTEND FLÜSSIGES BLEICHMITTEL
• DISPENSER CONTAINING LIQUID BLEACHING COMPOSITION
• DISTRIBUTEUR CONTENANT UNE COMPOSITION DE BLANCHIMENT LIQUIDE
- (11) **1 678 417** (51) **F02F 3/22**
(54) • KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- (11) **1 681 950** (51) **A41G 3/00**
(54) • Perücke
• Wig
• Perruque
- (11) **1 685 358** (51) **F41A 17/06**
(54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFEN UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON FEUERWAFEN MIT EINER SICHERUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 687 222** (51) **B65G 47/84**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN
- (11) **1 690 534** (51) **A61K 31/19**
(54) • Liponsäure in topischen Zusammensetzungen
• Acide lipoïque en compositions à usage local
- (11) **1 692 058** (51) **B65G 1/14**
(54) • STAPELSÄULE
- (11) **1 695 523** (51) **H04L 29/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Abfragen von einer abfragenden Maschine zu einem Domänennamenserver
- (11) **1 697 523** (51) **C12N 15/70**
(54) • Expression vector and its use for an antibiotic free expression
• VECTEUR D'EXPRESSION ET SON UTILISATION POUR UNE EXPRESSION SANS ANTIBIOTIQUES
- (11) **1 700 256** (51) **G06K 19/077**
(54) • PROTECTION D'UNE PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ CONTENANT DES DONNÉES CONFIDENTIELLES
- (11) **1 706 263** (51) **B32B 17/10**
(54) • Brandschutzglas mit Kantenschutz
• Fire-resistant Glass Provided with an Edge Protection
- Verre de protection contre le feu muni d'un protège-arête
- (11) **1 718 258** (51) **A61F 13/00**
(54) • ABUSE RESISTANCE OPIOID TRANSDERMAL DELIVERY DEVICE
- (11) **1 718 936** (51) **G01D 5/48**
(54) • RESONANZ-ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSPOSITIONSENSOR MIT TEMPERATURKOMPENSATION
• CAPTEUR DE POSITION POUR LIGNE DE TRANSMISSION RESONANTE AVEC COMPENSATION DE LA TEMPERATURE
- (11) **1 727 941** (51) **E01C 19/48**
(54) • Straßenfertiger mit einer Steuereinrichtung für die Geschwindigkeitsregelung des Kratzbodens
• Road finisher with a control device for regulating the speed of the conveyor
• Finisseur de route avec dispositif de commande pour la régulation de la vitesse du fond racleur
- (11) **1 728 333** (51) **H04B 1/18**
(54) • Funkempfänger, integrierte Funkempfangsschaltung, Funkuhr und Verstärker
• Radio receiver, radio reception integrated circuit, radio clock, and repeater
• Récepteur radio, circuit intégré de réception radio, horloge radio et répéteur
- (11) **1 733 507** (51) **H04L 12/28**
(54) • UNLIZENZIERTER FUNKZUGANGSNETZ ZELULAREN MOBILFUNKNETZEN
- (11) **1 741 232** (51) **H04L 12/28**
(54) • TRANSFERT D'APPEL DANS UN WLAN
- (11) **1 744 185** (51) **G01W 1/10**
(54) • Verfahren zum Schätzen eines variablen geophysikalischen Feldes insbesondere zur Vorhersage von atmosphärischen Niederschlägen, in verkleinertem Raum- und Zeitmassstab
• Method for estimating a variable geophysical field, particularly for forecasting atmospheric precipitation, on small space and times scales
• Procédé d'estimation d'un champ géophysique variable en particulier pour la prédiction de précipitations atmosphériques, à échelle d'espace et de temps réduite
- (11) **1 765 230** (51) **A61F 5/00**
(54) • REMBOURRAGE DE SOUS PLÂTRE RÉSISTANT À L'EAU
- I.12(9)**
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **1 045 078** (51) **E04B 1/348**
(71) Alexander, Simon, 48 Barn Hill, Wembley Middlesex HA9 9LQ, GB
Tasker, James Sanderson, Somerset House 47-49 London Road Redhill, Surrey RH1 1LU, GB
- (11) **1 059 704** (51) **H01R 24/00**
(71) CommScope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (11) **1 063 546** (51) **G02B 6/293**
(71) MANLIGHT, 66 rue de la Pompe, 75116 Paris, FR
- (11) **1 073 157** (51) **H01R 13/58**
(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (11) **1 102 094** (51) **G02B 6/16**
(71) MANLIGHT, 66 rue de la Pompe, 75116 Paris, FR
- (11) **1 152 267** (51) **G02B 6/125**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 155 316** (51) **G01N 27/447**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 158 635** (51) **H02G 3/14**
(71) Schneider Nordic Baltic A/S, Sundkrogsgade 5, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 170 421** (51) **E01C 19/10**
(71) ACI Group Ltd., Westward House, Montrose Avenue Slough Berks, SL1 4TN, GB
- (11) **1 170 845** (51) **H02G 3/14**
(71) Schneider Nordic Baltic A/S, Sundkrogsgade 5, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 181 602** (51) **G02B 6/38**
(71) MANLIGHT, 66 rue de la Pompe, 75116 Paris, FR
- (11) **1 183 555** (51) **G01V 1/38**
(71) Input/Output, Inc., Building 3, Suite 400 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 185 243** (51) **A61K 7/48**
(71) Bio-Gate AG, Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 206 140** (51) **H04N 7/173**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
FUBA Communications Systems GmbH, Bodenburger Strasse 25/26, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (11) **1 208 768** (51) **A47B 13/02**
(71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
- (11) **1 228 095** (51) **C07K 14/705**
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 229 641** (51) **H03F 3/217**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT,
Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000
Leuven, BE
- (11) **1 242 461** (51) **C08B 1/00**
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Max-
imilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 244 980** (51) **G06F 17/60**
(71) Novus Partners, LLC, 4445 Lake Forest Drive
Suite 600, Cincinnati OH 45242, US
- (11) **1 247 777** (51) **B66C 3/02**
(71) Kinshofer GmbH, Marienstein, Hauptstrasse
76, 83666 Waakirchen, DE
- (11) **1 251 932** (51) **B01D 45/08**
(71) Dürr Systems, Inc., 40600 Plymouth Road,
Plymouth, MI 48170-4297, US
- (11) **1 255 611** (51) **B02C 13/09**
(71) Patent Applied Technology, 380 McGee
Street, Winnipeg MB R3G 1M9, CA
- (11) **1 272 095** (51) **A61B 1/32**
(71) Artes Medical, Inc., 4660 La Jolla Village
Drive Suite 825, San Diego CA 92122, US
- (11) **1 272 736** (51) **F02C 7/05**
(71) TechSwan, Inc., 2950 West Cypress Creek
Road, Suite 203, Fort Lauderdale, FL 33309,
US
- (11) **1 277 764** (51) **C07K 14/47**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 285 320** (51) **G06F 1/00**
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street,
Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **1 287 791** (51) **A61F 2/16**
(71) Anton Meyer & Co. AG, Helmstrasse 1, 2562
Port, CH
- (11) **1 299 870** (51) **G08G 1/042**
(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET
CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015
Paris, FR
Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
- (11) **1 301 209** (51) **A61P 35/00**
(71) Alchemia Oncology Limited, Level 1, Sterling
House 8 Parliament Place, West Perth, WA
6005, AU
- (11) **1 301 947** (51) **H01L 33/00**
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata,
Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun,
Aichi 452-0961, JP
- (11) **1 302 089** (51) **H04Q 7/32**
(71) Bauer, Rainer K., Mühlstrasse 46, 82131
Gauting, DE
- (11) **1 302 435** (51) **B66C 23/697**
(71) SOL.GE. S.p.A., Viale Caproni no. 7, 38068
Rovereto TN, IT
- (11) **1 302 973** (51) **H01J 49/40**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
- (11) **1 305 037** (51) **A61K 31/7076**
(71) Medestea Internazionale S.p.A., Via Cernaia
31, 10121 Torino, IT
- (11) **1 325 318** (51) **G01N 29/00**
(71) TechSwan, Inc., 2950 West Cypress Creek
Road, Suite 203, Fort Lauderdale, FL 33309,
US
- (11) **1 328 628** (51) **C12N 15/10**
(71) NascaCell Technologies AG, Max-Lebsche-
Platz 31, 81377 München, DE
- (11) **1 330 608** (51) **F15B 13/00**
(71) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern
Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB,
GB
- (11) **1 332 205** (51) **C12M 1/34**
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowinger-
platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 350 044** (51) **F16H 61/04**
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 354 887** (51) **C07F 9/50**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
- (11) **1 355 461** (51) **H04L 12/64**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225,
70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80788 München,
DE
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200
Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 359 941** (51) **A61K 47/48**
(71) The Council For The Central Laboratory For
The Research Councils, Daresbury Labora-
tory Keckwick Lane, Daresbury Warrington
WA4 4AD, GB
- (11) **1 360 372** (51) **D21F 3/02**
(71) PMT ITALIA PAPER MACHINERY TECH-
NOLOGY SPA, Via Martiri del XXI, 76, 1064
Pinerolo, IT
- (11) **1 363 429** (51) **H04L 12/56**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US
- (11) **1 374 667** (51) **A01G 9/16**
(71) SMEG S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 4,
42016 Guastalla, RE, IT
- (11) **1 381 845** (51) **G01N 15/14**
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowinger-
platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 384 043** (51) **G01B 7/02**
(71) Vibrosystem Inc., 2727, boul. Jacques-Cartier
Est, Longueuil, Québec J4N 1L7, CA
- (11) **1 385 916** (51) **C09K 7/02**
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 386 189** (51) **G02B 21/00**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE
- (11) **1 389 583** (51) **B65B 5/10**
(71) Aylward Enterprises, LLC, 401 Industrial
Drive, New Bern, NC 28562, US
- (11) **1 390 736** (51) **G01N 29/00**
(71) TechSwan, Inc., 2950 West Cypress Creek
Road, Suite 203, Fort Lauderdale, FL 33309,
US
- (11) **1 391 046** (51) **H04B 1/40**
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California
Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 393 286** (51) **G09B 9/00**
(71) Agentur manitous, Meister & Pentz GbR
Friedrich-Ebert-Strasse 61, 14469 Potsdam,
DE
- (11) **1 406 354** (51) **H01R 24/00**
(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285
Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (11) **1 407 568** (51) **H04J 14/02**
(71) Transmode Holding AB, Jakobsdalsvägen
17, 126 53 Hägersten, SE
- (11) **1 409 850** (51) **F01K 23/10**
(71) IPWG Sweden AB, Florettgatan 29B, 254 67
Helsingborg, SE
- (11) **1 411 902** (51) **A61K 9/48**
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Max-
imilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 412 579** (51) **D21F 5/18**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (11) **1 418 964** (51) **A61M 5/20**
(71) Artes Medical, Inc., 4660 La Jolla Village
Drive Suite 825, San Diego CA 92122, US
- (11) **1 419 616** (51) **H04L 12/28**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
Wengrovitz, Michael, 1315 Old Marlboro
Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 420 839** (51) **A61M 5/315**
(71) Artes Medical, Inc., 4660 La Jolla Village
Drive Suite 825, San Diego CA 92122, US
- (11) **1 421 508** (51) **G06F 15/16**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
Wengrovitz, Michael, 1315 Old Marlboro
Road, Concord, MA 01742, US
Nelson, Andrew, 4174 Wilada Drive, Dallas,
TX 75220, US
- (11) **1 423 673** (51) **G01N 1/24**
(71) CITY TECHNOLOGY LIMITED, City Technol-
ogy Centre Walton Road, Portsmouth PO6
1SZ, GB
- (11) **1 427 077** (51) **H01S 5/14**
(71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue,
Irvine, CA 92606, US
- (11) **1 428 484** (51) **A61F 2/16**
(71) Anton Meyer & Co. AG, Helmstrasse 1, 2562
Port, CH
- (11) **1 434 300** (51) **H01Q 1/12**
(71) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse
14, 9100 Herisau, CH
- (11) **1 436 903** (51) **H04B 1/38**
(71) Wi-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608,
Ottawa ON K1Y 4S1, CA

- (11) **1 438 402** (51) **C12N 15/10**
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 452 249** (51) **B21D 19/08**
(71) Centro Ricerche ISDG Soc. cons .a.r.l., Via Valfré 16, 10121 Torino, IT
- (11) **1 452 570** (51) **C08J 7/04**
(71) Nippon Bee Chemical Co., Ltd., 14-1, Shodai-Ohtani 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
(84) BE GB
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 461 510** (51) **E21B 43/04**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100 P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (11) **1 466 194** (51) **G02B 3/00**
(71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 1421 California Circle, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 466 741** (51) **B41J 2/175**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 470 194** (51) **C08L 83/10**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (11) **1 477 783** (51) **G01H 1/00**
(71) TechSwan, Inc., 2950 West Cypress Creek Road, Suite 203, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 478 182** (51) **H04N 7/173**
(71) NCube Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 481 921** (51) **B65D 81/34**
(71) EXEN 2004, S.L., calle Republica del Paraguay 3, Lleida, ES
- (11) **1 485 479** (51) **C12N 15/11**
(71) University of Sheffield, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
- (11) **1 485 483** (51) **C12N 15/19**
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 487 213** (51) **H04N 7/173**
(71) NCube Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 501 848** (51) **C07H 19/00**
(71) Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 504 265** (51) **G01N 33/543**
(71) Affibody Biotechnology AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 509 675** (51) **E21B 43/11**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100 P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (11) **1 510 348** (51) **B41J 2/175**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 518 277** (51) **H01L 27/115**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
Qimonda Flash GmbH, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 521 504** (51) **H05B 33/14**
(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE
- (11) **1 524 385** (51) **E04F 13/18**
(71) Novo-Tech GmbH & Co. KG, Bahnsiedlung 167a, 06449 Gross-Schierstedt, DE
- (11) **1 525 449** (51) **G01N 15/12**
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 538 870** (51) **H04R 9/04**
(71) Neosonica Technologies Inc., 8F, No. 218, Sec. 3 Ta Tung Rd., Hsi-Tze, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **1 541 431** (51) **B60R 21/26**
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
- (11) **1 542 744** (51) **A61M 5/20**
(71) SHL Medical AB, P.O. Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (11) **1 544 512** (51) **F16H 61/04**
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 544 513** (51) **F16H 61/04**
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 545 984** (51) **B65D 1/00**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 549 601** (51) **C07C 51/00**
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (11) **1 550 820** (51) **F16H 61/04**
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 553 029** (51) **B65F 3/04**
(71) HN Logistik Systeme GmbH, Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
- (11) **1 553 030** (51) **B65F 3/04**
(71) HN Logistik Systeme GmbH, Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
- (11) **1 557 849** (51) **H01F 38/12**
(71) Pulse GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 564 172** (51) **B65H 57/02**
(71) BOA Recycling Equipment B.V., Binnenhaven 43, 7547 BG Enschede, NL
- (11) **1 565 266** (51) **B03C 5/02**
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 569 992** (51) **C08K 3/32**
(71) JJI Technologies, LLC, 3 Randolph Court, Newtown PA 18940, US
- (11) **1 572 499** (51) **B60R 13/04**
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 576 978** (51) **A61M 11/00**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 585 981** (51) **G01N 25/20**
(71) RWE Transgas Net, s.r.o., V Olsinách 75/2300, CZ Praha 10, CZ
Sevcik, Jiri, Na Strzi 1195/57, 140 00 Praha 4, CZ
- (11) **1 590 258** (51) **B65D 63/10**
(71) Worre, Regitze, Romsdalsgade 8 st. th, 2300 København S, DK
- (11) **1 592 700** (51) **C07H 17/08**
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (11) **1 595 046** (51) **E05D 11/00**
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 601 285** (51) **A61B 5/00**
(71) NirIus Engineering AG, Salzwiese 3, 23560 Lübeck, DE
- (11) **1 606 790** (51) **G10D 1/00**
(71) Flaxwood Oy, Muovilaakson tie 6, 82110 Heinävaara, FI
- (11) **1 607 086** (51) **A61K 9/12**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 611 375** (51) **F16H 59/02**
(71) ZF Lemförder GmbH, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 611 542** (51) **G06K 9/00**
(71) TBS Holding AG, Rösslimatte 8, 88088 Pfäffikon SZ, CH
- (11) **1 613 939** (51) **G01K 7/00**
(71) MGS Modular Galley Systems AG, Nersinger Strasse 14-16, 89275 Elchingen, DE
- (11) **1 615 057** (51) **G02B 6/44**
(71) EWE Netz GmbH, Cloppenburg Strasse 302, 26133 Oldenburg, DE
- (11) **1 615 843** (51) **B65D 75/58**
(71) Pepup S.A., Quai des Forces-Motrices 14, 1204 Geneva, CH
- (11) **1 616 099** (51) **F04C 29/00**
(71) Mahle Motorkomponenten Schweiz AG, Niklaus-Wengi-Strasse 10, 2540 Grenchen, CH
Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 620 709** (51) **G01N 1/06**
(71) Anton Meyer & Co. AG, Helmstrasse 1, 2562 Port, CH
- (11) **1 624 398** (51) **G06F 19/00**
(71) Eneo Laboratories, S.A., C/ Gaspar Fábregas, 81 Edificio Imagina, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
- (11) **1 625 116** (51) **C07D 215/227**
(71) Delmar Chemicals Inc., 9321 Airlie Street, LaSalle, QC H8R 2B2, CA

- (11) **1 629 515** (51) **H01H 85/046**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (11) **1 636 450** (51) **E05B 3/04**
(71) Unitecnic, Parc d'Activité Val de Seine Rue Félix Mothiron, 94140 Alfortville, FR
- (11) **1 641 818** (51) **C07K 14/31**
(71) Affibody Biotechnology AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 644 256** (51) **B65D 33/16**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 646 443** (51) **B01J 2/00**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, Avenida W3 Norte, SEPN Quadra 507, B, Edifício CNPq, 4th fl., CEP-70740-901 Brasília, DF, BR
De Miranda, Jacques Antonio, Rua Alfonso Pena, 595, Centro, Patrocínio - MG, BR
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51170 Köln, DE
- (11) **1 650 009** (51) **B29C 57/10**
(71) Millipore AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
- (11) **1 655 762** (51) **H01J 37/34**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
Applied Films Corporation, 9586 I-25 Frontage Road, Longmont, CO 80504, US
- (11) **1 656 327** (51) **C02F 1/52**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
E.ON Engineering GmbH, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
E.ON Kraftwerke GmbH, Tresckowstrasse 5, 30457 Hannover, DE
- (11) **1 658 009** (51) **A61B 6/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 264** (51) **C07C 309/14**
(71) Neurochem (International) Limited, Ecu-blens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 660 054** (51) **A61K 9/70**
(71) NeuroBiotec Pharma AG, Schöneberger Strasse 15, 10963 Berlin, DE
- (11) **1 660 199** (51) **A63B 53/04**
(71) Head Technology GmbH, Ltd, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (11) **1 660 272** (51) **B23K 35/28**
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 661 217** (51) **H01S 3/063**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 906** (51) **H05G 1/60**
(71) Varian Medical Systems International AG, Chollerstrasse 38 Postfach 3363, 6303 Zug, CH
- (11) **1 669 146** (51) **B23B 27/00**
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **1 672 068** (51) **C12N 15/10**
(71) Affibody Biotechnology AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 680 293** (51) **B60H 1/34**
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A., Via Torino 140, 10073 Cirié (Torino), IT
- (11) **1 680 620** (51) **F17C 5/06**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris, FR
(84) GB
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Fütingsweg 34, 47805 Krefeld, DE
(84) DE
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 926** (51) **G01R 31/08**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 689 429** (51) **A61K 38/31**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 690 114** (51) **G01T 1/29**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 540** (51) **A61K 31/519**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 691 784** (51) **A61K 9/14**
(71) Protherics Salt Lake City, Inc., 2417 South 3850 West, Suite 150, West Valley City, UT 84120, US
- (11) **1 695 001** (51) **F17C 5/04**
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris, FR
(84) GB
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Fütingsweg 34, 47805 Krefeld, DE
(84) DE
- (11) **1 695 973** (51) **C07D 471/04**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 696 537** (51) **H02K 7/10**
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT
- (11) **1 699 197** (51) **H04L 27/26**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 714 434** (51) **H04L 12/56**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 716 180** (51) **C07K 16/40**
(71) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT
- (11) **1 720 642** (51) **B01F 3/08**
(71) Millipore AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
- (11) **1 720 853** (51) **C07D 401/04**
(71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN
- (11) **1 721 970** (51) **C12N 15/09**
(71) Research Organization of Information and Systems, 4-6-7, Minamiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
- (11) **1 725 465** (51) **B65D 25/14**
(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E St. Michael, BB
- (11) **1 730 277** (51) **C12N 15/10**
(71) Nuevolution A/S, Ronnegade 8, 5., 2100 Copenhagen 0, DK
- (11) **1 732 599** (51) **A61K 39/395**
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, RC-2, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 733 556** (51) **G06F 15/16**
(71) CLIQUE COMMUNICATIONS LLC, 88 East Broad Street, Hopewell NJ 08525, US
- (11) **1 734 945** (51) **A61K 31/19**
(71) MEDICAL THERAPIES LIMITED, Suite 15, 33 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **1 742 514** (51) **H05B 33/14**
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (11) **1 744 147** (51) **G01N 21/88**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Automation W+R GmbH, Romanstrasse 41, 80639 München, DE
- (11) **1 750 942** (51) **B32B 27/34**
(71) Precision Fabrics Group, Inc., US Trust Building 6th Floor 301 North Elm Street, Greensboro NC 27401, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (11) **1 030 452** (51) **H03L 7/187**
(11) **1 037 444** (51) **H04M 1/02**
(11) **1 037 445** (51) **H04M 1/02**

(11) 1 054 549	(51) H04M 1/02	(11) 1 067 715	(51) H04B 10/135	(11) 1 126 730	(51) H04Q 1/45
(11) 1 174 831	(51) G07C 9/00	(11) 1 067 817	(51) H04Q 11/00	(11) 1 128 572	(51) H04B 7/005
(11) 1 176 495	(51) G06F 1/16	(11) 1 069 502	(51) G06F 9/46	(11) 1 128 582	(51) H04B 10/17
(11) 1 221 800	(51) H04M 1/725	(11) 1 069 699	(51) H04B 3/14	(11) 1 128 590	(51) H04L 1/00
(11) 1 276 302	(51) H04M 3/42	(11) 1 071 197	(51) H02M 3/335	(11) 1 130 437	(51) G02B 6/44
(11) 1 289 206	(51) H04L 12/56	(11) 1 073 072	(51) H01F 17/00	(11) 1 130 701	(51) H01S 3/067
(11) 1 458 110	(51) H04B 1/38	(11) 1 073 226	(51) H04J 3/06	(11) 1 130 733	(51) H02H 9/04
(11) 1 458 172	(51) H04M 7/00	(11) 1 075 021	(51) H01L 21/56	(11) 1 130 790	(51) H04B 1/04
(11) 1 458 199	(51) H04Q 7/22	(11) 1 075 043	(51) H01Q 5/00	(11) 1 130 795	(51) H04B 3/23
(11) 1 501 267	(51) H04M 1/725	(11) 1 075 097	(51) H04B 10/18	(11) 1 130 835	(51) H04J 14/02
(11) 1 545 137	(51) H04Q 1/00	(11) 1 076 437	(51) H04L 12/24	(11) 1 130 877	(51) H04L 29/06
(11) 1 571 818	(51) H04M 11/06	(11) 1 076 470	(51) H04Q 11/00	(11) 1 130 942	(51) H04Q 11/00
(71) Accentus plc, c/o Nova Capital Management 11 Strand, London WC2N 5HR, GB		(11) 1 077 406	(51) G06F 9/44	(11) 1 133 132	(51) H04L 29/06
(11) 1 244 775	(51) C12N 9/02	(11) 1 077 541	(51) H04B 10/00	(11) 1 133 196	(51) H04Q 3/00
(11) 1 316 105	(51) H01J 37/32	(11) 1 079 425	(51) H01L 21/3065	(11) 1 133 842	(51) H04B 10/18
(11) 1 499 410	(51) B01D 9/00	(11) 1 079 514	(51) H03C 3/09	(11) 1 134 911	(51) H04B 7/005
(11) 1 551 454	(51) A61K 41/00	(11) 1 081 926	(51) H04M 3/42	(11) 1 134 927	(51) H04L 1/00
(11) 1 599 291	(51) B05B 1/26	(11) 1 083 926	(51) G06F 17/60	(11) 1 134 945	(51) H04L 25/02
(11) 1 636 869	(51) H01M 8/06	(11) 1 083 693	(51) H04J 3/16	(11) 1 137 208	(51) H04B 10/17
(11) 1 649 215	(51) F23C 99/00	(11) 1 085 725	(51) H04L 29/06	(11) 1 137 225	(51) H04L 12/56
(11) 1 722 879	(51) B01D 46/50	(11) 1 087 475	(51) H01S 3/067	(11) 1 139 219	(51) G06F 9/46
(11) 1 723 077	(51) C01F 7/47	(11) 1 087 553	(51) H04B 10/18	(11) 1 143 344	(51) G06F 13/362
(11) 1 725 701	(51) C25D 11/26	(11) 1 087 568	(51) H04L 12/24	(11) 1 143 634	(51) H04B 7/005
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR		(11) 1 087 601	(51) H04M 7/00	(11) 1 143 639	(51) H04B 7/26
(11) 1 021 007	(51) H04J 3/16	(11) 1 091 534	(51) H04L 27/10	(11) 1 143 643	(51) H04B 10/155
(11) 1 021 008	(51) H04J 3/16	(11) 1 091 598	(51) H04Q 3/00	(11) 1 145 121	(51) G06F 9/46
(11) 1 022 559	(51) G01N 21/68	(11) 1 094 589	(51) H02J 7/00	(11) 1 145 378	(51) H01Q 9/04
(11) 1 030 479	(51) H04J 14/02	(11) 1 094 648	(51) H04L 29/06	(11) 1 145 497	(51) H04L 12/24
(11) 1 031 926	(51) G06F 9/46	(11) 1 094 659	(51) H04M 15/00	(11) 1 146 663	(51) H04B 7/08
(11) 1 032 226	(51) H04Q 7/26	(11) 1 096 701	(51) H04B 7/26	(11) 1 146 754	(51) H04Q 7/22
(11) 1 033 653	(51) G06F 9/46	(11) 1 096 702	(51) H04B 10/00	(11) 1 146 766	(51) H04Q 11/04
(11) 1 035 685	(51) H04L 12/18	(11) 1 098 293	(51) G09G 5/22	(11) 1 150 016	(51) F04C 29/04
(11) 1 037 470	(51) H04N 7/30	(11) 1 100 226	(51) H04L 12/10	(11) 1 150 441	(51) H04B 7/08
(11) 1 039 631	(51) H03F 1/32	(11) 1 102 445	(51) H04L 12/66	(11) 1 152 483	(51) H01Q 5/00
(11) 1 039 771	(51) H04Q 7/38	(11) 1 103 882	(51) G06F 1/14	(11) 1 152 483	(51) H01Q 5/00
(11) 1 041 392	(51) G01S 5/14	(11) 1 107 292	(51) H01L 21/00	(11) 1 156 407	(51) G06F 3/023
(11) 1 041 498	(51) G06F 17/30	(11) 1 107 359	(51) H01Q 19/17	(11) 1 156 595	(51) H04B 7/005
(11) 1 041 737	(51) H04B 7/185	(11) 1 107 518	(51) H04L 12/56	(11) 1 156 698	(51) H04Q 7/38
(11) 1 041 769	(51) H04L 12/24	(11) 1 109 381	(51) H04M 1/57	(11) 1 158 829	(51) H04Q 7/38
(11) 1 041 833	(51) H04Q 7/32	(11) 1 111 742	(51) H01S 3/067	(11) 1 161 005	(51) H04B 7/26
(11) 1 043 832	(51) H03F 3/45	(11) 1 111 742	(51) H03K 17/693	(11) 1 161 034	(51) H04L 12/56
(11) 1 045 306	(51) G06F 9/46	(11) 1 111 788	(51) H03K 17/693	(11) 1 161 099	(51) H04N 7/26
(11) 1 045 318	(51) G06F 17/30	(11) 1 111 789	(51) H04B 10/18	(11) 1 161 101	(51) H04N 7/50
(11) 1 047 203	(51) H04B 3/23	(11) 1 111 820	(51) H04M 1/57	(11) 1 162 660	(51) H01L 23/473
(11) 1 049 262	(51) H04B 1/56	(11) 1 111 881	(51) H04Q 3/62	(11) 1 162 862	(51) H04Q 11/00
(11) 1 050 921	(51) H01Q 1/24	(11) 1 111 942	(51) G06F 9/46	(11) 1 162 862	(51) H04B 7/005
(11) 1 050 953	(51) H02M 3/335	(11) 1 112 538	(51) H04B 17/00	(11) 1 164 717	(51) H04J 14/02
(11) 1 051 009	(51) H04L 29/06	(11) 1 112 630	(51) H04L 12/56	(11) 1 164 737	(51) H04L 29/12
(11) 1 051 055	(51) H04Q 11/00	(11) 1 112 645	(51) H04L 7/033	(11) 1 164 769	(51) H04L 29/12
(11) 1 052 476	(51) G01B 11/27	(11) 1 113 616	(51) H04M 11/06	(11) 1 168 170	(51) G06F 9/46
(11) 1 052 817	(51) H04L 12/58	(11) 1 113 696	(51) G06F 9/54	(11) 1 168 688	(51) H04B 10/24
(11) 1 054 489	(51) H01S 3/067	(11) 1 115 062	(51) H02M 3/335	(11) 1 168 706	(51) H04L 7/033
(11) 1 056 263	(51) H04M 3/51	(11) 1 115 195	(51) H04L 12/24	(11) 1 168 736	(51) H04L 12/64
(11) 1 059 549	(51) G02B 6/44	(11) 1 115 226	(51) H04L 12/24	(11) 1 168 737	(51) H04L 12/64
(11) 1 059 750	(51) H04J 3/14	(11) 1 117 146	(51) H01P 1/208	(11) 1 168 751	(51) H04L 29/06
(11) 1 059 824	(51) H04Q 7/38	(11) 1 117 199	(51) H04B 10/17	(11) 1 168 772	(51) H04L 29/08
(11) 1 061 618	(51) H01S 5/0687	(11) 1 117 236	(51) H04M 3/428	(11) 1 168 864	(51) H04Q 7/22
(11) 1 063 855	(51) H04Q 7/20	(11) 1 120 943	(51) H04L 27/26	(11) 1 168 866	(51) H04Q 7/34
(11) 1 065 848	(51) H04L 12/64	(11) 1 120 948	(51) H04M 1/725	(11) 1 168 879	(51) H04Q 7/38
(11) 1 065 866	(51) H04M 3/38	(11) 1 120 988	(51) H04Q 11/00	(11) 1 170 890	(51) H04B 10/18
(11) 1 065 895	(51) H04Q 3/62	(11) 1 122 442	(51) F04D 29/04	(11) 1 170 895	(51) H04J 14/02
(11) 1 065 896	(51) H04Q 3/66	(11) 1 122 884	(51) H03H 17/02	(11) 1 170 962	(51) H04Q 3/00
(11) 1 067 446	(51) G05D 1/08	(11) 1 122 903	(51) H04J 3/08	(11) 1 172 885	(51) H01Q 1/24
(11) 1 067 616	(51) H01P 1/06	(11) 1 122 906	(51) H04J 14/02	(11) 1 172 948	(51) H04B 7/185
(11) 1 067 641	(51) H01S 3/30	(11) 1 122 963	(51) H04Q 7/34	(11) 1 175 016	(51) H04B 1/16
		(11) 1 124 324	(51) H03F 1/32	(11) 1 175 020	(51) H04B 7/005
		(11) 1 124 392	(51) H04Q 7/32	(11) 1 175 122	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 126 665	(51) H04L 12/56	(11) 1 176 387	(51) G01B 9/02
				(11) 1 176 662	(51) H01P 1/165

(11) 1 176 744	(51) H04J 3/06	(11) 1 207 670	(51) H04L 29/12	(11) 1 258 983	(51) H03F 1/30
(11) 1 176 745	(51) H04J 3/16	(11) 1 207 713	(51) H04Q 7/38	(11) 1 259 011	(51) H04B 10/207
(11) 1 176 792	(51) H04M 19/00	(11) 1 208 702	(51) H04Q 3/62	(11) 1 259 054	(51) H04M 3/24
(11) 1 178 334	(51) G01S 17/95	(11) 1 209 927	(51) H04Q 3/72	(11) 1 259 056	(51) H04M 15/00
(11) 1 178 405	(51) G06F 9/46	(11) 1 209 943	(51) H04Q 7/38	(11) 1 260 420	(51) B61L 1/02
(11) 1 178 615	(51) H04B 1/707	(11) 1 210 751	(51) H01S 3/067	(11) 1 261 151	(51) H04B 7/26
(11) 1 178 635	(51) H04L 12/64	(11) 1 213 662	(51) G06F 17/30	(11) 1 261 168	(51) H04L 12/24
(11) 1 178 652	(51) H04M 1/725	(11) 1 213 866	(51) H04J 14/02	(11) 1 261 190	(51) H04M 3/533
(11) 1 178 699	(51) H04J 3/16	(11) 1 213 878	(51) H04L 12/28	(11) 1 261 226	(51) H04Q 7/36
(11) 1 179 900	(51) H04B 10/158	(11) 1 213 945	(51) H04Q 11/00	(11) 1 263 201	(51) H04M 3/432
(11) 1 179 911	(51) H04L 1/20	(11) 1 217 531	(51) G06F 13/42	(11) 1 263 244	(51) H04Q 3/00
(11) 1 179 941	(51) H04M 7/00	(11) 1 217 764	(51) H04B 10/17	(11) 1 263 259	(51) H04Q 11/00
(11) 1 179 964	(51) H04Q 11/00	(11) 1 217 786	(51) H04L 12/24	(11) 1 267 271	(51) G06F 15/173
(11) 1 179 966	(51) H04Q 11/04	(11) 1 220 351	(51) H01P 1/208	(11) 1 267 484	(51) H03F 1/32
(11) 1 180 740	(51) G06F 17/30	(11) 1 220 443	(51) H03F 1/32	(11) 1 267 500	(51) H04B 7/005
(11) 1 180 833	(51) H01S 3/094	(11) 1 220 493	(51) H04L 12/56	(11) 1 267 531	(51) H04L 12/56
(11) 1 180 883	(51) H04L 12/56	(11) 1 220 524	(51) H04M 11/06	(11) 1 267 556	(51) H04M 3/44
(11) 1 180 908	(51) H04Q 7/38	(11) 1 221 781	(51) H04L 7/027	(11) 1 271 689	(51) H01Q 3/26
(11) 1 182 807	(51) H04B 10/155	(11) 1 221 783	(51) H04L 12/10	(11) 1 271 804	(51) H04B 10/00
(11) 1 182 829	(51) H04L 12/56	(11) 1 223 104	(51) B64G 1/28	(11) 1 271 817	(51) H04H 1/00
(11) 1 184 932	(51) H01P 5/16	(11) 1 224 756	(51) H04B 10/18	(11) 1 271 890	(51) H04L 29/06
(11) 1 185 000	(51) H04B 7/005	(11) 1 225 655	(51) H01Q 13/10	(11) 1 271 891	(51) H04L 29/06
(11) 1 185 008	(51) H04B 10/17	(11) 1 227 333	(51) G01S 5/02	(11) 1 271 968	(51) H04Q 3/00
(11) 1 185 015	(51) H04J 3/08	(11) 1 227 610	(51) H04J 14/02	(11) 1 271 972	(51) H04Q 7/24
(11) 1 187 009	(51) G06F 9/44	(11) 1 227 622	(51) H04L 12/44	(11) 1 273 499	(51) B61L 19/06
(11) 1 187 330	(51) H03K 5/08	(11) 1 230 733	(51) H04M 11/06	(11) 1 274 011	(51) G06F 9/46
(11) 1 189 197	(51) G09G 5/14	(11) 1 230 813	(51) H04Q 7/22	(11) 1 274 183	(51) H04B 7/26
(11) 1 189 377	(51) H04J 14/02	(11) 1 233 470	(51) H01P 1/213	(11) 1 274 201	(51) H04L 12/46
(11) 1 189 379	(51) H04L 1/00	(11) 1 233 580	(51) H04L 12/56	(11) 1 274 207	(51) H04L 25/14
(11) 1 189 446	(51) H04N 7/24	(11) 1 235 151	(51) G06F 9/46	(11) 1 276 217	(51) H02M 3/335
(11) 1 191 729	(51) H04J 14/02	(11) 1 235 377	(51) H04J 14/02	(11) 1 276 263	(51) H04J 14/02
(11) 1 191 734	(51) H04L 5/02	(11) 1 235 409	(51) H04L 29/06	(11) 1 276 283	(51) H04L 12/56
(11) 1 191 805	(51) H04Q 7/38	(11) 1 235 413	(51) H04L 29/06	(11) 1 276 345	(51) H04Q 7/38
(11) 1 193 945	(51) H04L 29/06	(11) 1 237 311	(51) H04J 3/08	(11) 1 278 315	(51) H04B 10/17
(11) 1 193 946	(51) H04L 29/06	(11) 1 237 381	(51) H04Q 7/22	(11) 1 278 343	(51) H04L 12/56
(11) 1 193 995	(51) H04Q 11/00	(11) 1 239 683	(51) H04Q 1/30	(11) 1 280 305	(51) H04L 12/56
(11) 1 193 996	(51) H04Q 11/00	(11) 1 241 491	(51) G02B 6/16	(11) 1 282 087	(51) G07F 7/08
(11) 1 194 610	(51) C23C 14/56	(11) 1 241 492	(51) G02B 6/16	(11) 1 284 562	(51) H04L 25/02
(11) 1 195 892	(51) H03F 1/32	(11) 1 241 493	(51) G02B 6/02	(11) 1 286 259	(51) G06F 9/30
(11) 1 195 913	(51) H04B 1/58	(11) 1 241 733	(51) H01Q 9/04	(11) 1 286 268	(51) G06F 12/06
(11) 1 195 940	(51) H04L 7/00	(11) 1 241 842	(51) H04L 12/56	(11) 1 286 483	(51) H04B 10/155
(11) 1 195 951	(51) H04L 12/44	(11) 1 241 913	(51) H04Q 11/00	(11) 1 286 492	(51) H04L 5/20
(11) 1 195 953	(51) H04L 12/56	(11) 1 244 254	(51) H04L 12/46	(11) 1 286 498	(51) H04L 12/24
(11) 1 195 954	(51) H04L 12/56	(11) 1 244 273	(51) H04L 29/06	(11) 1 289 077	(51) H01S 3/067
(11) 1 195 962	(51) H04L 27/26	(11) 1 246 298	(51) H01Q 5/00	(11) 1 289 189	(51) H04L 12/24
(11) 1 195 970	(51) H04L 29/06	(11) 1 246 429	(51) G06F 17/60	(11) 1 290 346	(51) F04C 29/04
(11) 1 195 980	(51) H04M 19/08	(11) 1 246 485	(51) H04Q 7/30	(11) 1 290 576	(51) G06F 17/22
(11) 1 197 039	(51) H04L 12/24	(11) 1 248 380	(51) H04B 1/58	(11) 1 290 817	(51) H04H 1/02
(11) 1 198 082	(51) H04B 10/08	(11) 1 248 390	(51) H04B 10/17	(11) 1 291 962	(51) H01Q 1/28
(11) 1 198 144	(51) H04Q 3/62	(11) 1 248 396	(51) H04B 17/00	(11) 1 292 001	(51) H02J 7/35
(11) 1 198 155	(51) H04Q 11/00	(11) 1 248 406	(51) H04L 1/00	(11) 1 292 056	(51) H04J 14/02
(11) 1 199 813	(51) H04B 1/707	(11) 1 248 420	(51) H04L 12/56	(11) 1 292 072	(51) H04L 12/437
(11) 1 199 821	(51) H04B 10/08	(11) 1 248 439	(51) H04L 29/06	(11) 1 292 078	(51) H04L 25/06
(11) 1 199 832	(51) H04L 1/16	(11) 1 248 440	(51) H04L 29/06	(11) 1 293 789	(51) G01R 31/317
(11) 1 199 850	(51) H04L 12/56	(11) 1 249 610	(51) F04C 29/06	(11) 1 293 899	(51) G06F 9/46
(11) 1 202 034	(51) G01J 5/06	(11) 1 249 889	(51) H01Q 1/24	(11) 1 293 900	(51) G06F 9/46
(11) 1 202 482	(51) H04J 3/16	(11) 1 249 970	(51) H04L 12/413	(11) 1 294 113	(51) H04B 10/12
(11) 1 202 506	(51) H04L 12/56	(11) 1 250 023	(51) H04Q 7/38	(11) 1 294 121	(51) H04L 1/20
(11) 1 202 572	(51) H04N 7/18	(11) 1 251 580	(51) H01P 3/08	(11) 1 296 170	(51) G02B 6/44
(11) 1 202 600	(51) H04Q 11/04	(11) 1 253 745	(51) H04L 12/18	(11) 1 296 468	(51) H04B 10/08
(11) 1 203 464	(51) H04B 10/18	(11) 1 253 801	(51) H04Q 11/04	(11) 1 296 469	(51) H04B 10/158
(11) 1 206 053	(51) H04B 7/212	(11) 1 255 191	(51) G06F 9/44	(11) 1 296 503	(51) H04M 7/00
(11) 1 206 081	(51) H04L 12/56	(11) 1 255 263	(51) H01H 5/30	(11) 1 298 373	(51) F16L 7/02
(11) 1 206 090	(51) H04L 12/64	(11) 1 255 267	(51) H01H 50/00	(11) 1 298 464	(51) G02B 6/036
(11) 1 206 110	(51) H04M 15/00	(11) 1 255 398	(51) H04M 9/08	(11) 1 298 805	(51) H03M 13/23
(11) 1 207 418	(51) G02F 1/01	(11) 1 258 411	(51) B61L 1/16	(11) 1 298 956	(51) H04Q 11/00
(11) 1 207 666	(51) H04L 27/26	(11) 1 258 982	(51) H03F 1/30	(11) 1 299 987	(51) H04M 1/02

(11) 1 300 964	(51) H04B 3/46	(11) 1 330 142	(51) H04Q 11/04	(11) 1 367 776	(51) H04L 12/28
(11) 1 300 982	(51) H04L 12/24	(11) 1 331 748	(51) H04J 14/02	(11) 1 369 725	(51) G02B 6/44
(11) 1 300 985	(51) H04L 12/26	(11) 1 331 755	(51) H04L 12/18	(11) 1 369 783	(51) G06F 9/46
(11) 1 301 018	(51) H04M 9/08	(11) 1 331 766	(51) H04L 12/56	(11) 1 370 048	(51) H04L 29/06
(11) 1 301 712	(51) F04C 2/00	(11) 1 334 585	(51) H04L 12/18	(11) 1 370 057	(51) H04M 11/06
(11) 1 303 082	(51) H04L 12/46	(11) 1 335 483	(51) H02M 3/335	(11) 1 370 097	(51) H04Q 7/30
(11) 1 303 086	(51) H04L 12/56	(11) 1 335 524	(51) H04L 12/24	(11) 1 370 108	(51) H04Q 11/00
(11) 1 303 087	(51) H04L 12/56	(11) 1 335 553	(51) H04L 27/26	(11) 1 371 250	(51) H04Q 7/32
(11) 1 303 110	(51) H04L 29/14	(11) 1 336 920	(51) G06F 9/445	(11) 1 371 257	(51) H04Q 7/38
(11) 1 303 111	(51) H04L 29/14	(11) 1 337 072	(51) H04L 12/14	(11) 1 372 295	(51) H04L 12/24
(11) 1 303 119	(51) H04M 7/00	(11) 1 337 074	(51) H04L 12/24	(11) 1 372 312	(51) H04L 29/06
(11) 1 303 120	(51) H04M 11/02	(11) 1 337 090	(51) H04L 29/06	(11) 1 376 322	(51) G06F 3/033
(11) 1 303 161	(51) H04Q 11/00	(11) 1 337 110	(51) H04N 7/173	(11) 1 376 899	(51) H04B 10/08
(11) 1 304 794	(51) H02P 7/29	(11) 1 339 171	(51) H04B 1/12	(11) 1 376 902	(51) H04B 10/155
(11) 1 304 832	(51) H04L 12/28	(11) 1 341 324	(51) H04B 10/17	(11) 1 376 910	(51) H04B 10/213
(11) 1 304 835	(51) H04Q 7/38	(11) 1 341 356	(51) H04L 29/06	(11) 1 376 912	(51) H04H 1/02
(11) 1 304 893	(51) H04Q 7/28	(11) 1 343 258	(51) H04B 7/185	(11) 1 376 915	(51) H04J 3/06
(11) 1 307 002	(51) H04L 12/24	(11) 1 343 278	(51) H04L 12/46	(11) 1 376 974	(51) H04L 29/06
(11) 1 307 015	(51) H04L 12/56	(11) 1 343 283	(51) H04L 12/56	(11) 1 377 106	(51) H04Q 11/00
(11) 1 307 016	(51) H04L 12/56	(11) 1 343 287	(51) H04L 29/06	(11) 1 377 108	(51) H04Q 11/00
(11) 1 307 059	(51) H04Q 7/22	(11) 1 343 361	(51) H05K 7/14	(11) 1 377 109	(51) H04Q 11/04
(11) 1 309 089	(51) H03K 17/687	(11) 1 345 354	(51) H04L 12/24	(11) 1 378 827	(51) G06F 9/44
(11) 1 309 116	(51) H04J 13/00	(11) 1 345 395	(51) H04M 3/22	(11) 1 379 025	(51) H04L 12/18
(11) 1 309 119	(51) H04J 14/02	(11) 1 347 545	(51) H01S 3/067	(11) 1 379 100	(51) H04Q 11/00
(11) 1 309 124	(51) H04L 12/24	(11) 1 347 589	(51) H04J 14/02	(11) 1 380 863	(51) G02B 6/22
(11) 1 309 219	(51) H04Q 11/04	(11) 1 347 592	(51) H04J 14/02	(11) 1 380 938	(51) G06F 9/44
(11) 1 311 085	(51) H04L 12/28	(11) 1 349 295	(51) H04B 7/005	(11) 1 381 244	(51) H04Q 7/24
(11) 1 311 103	(51) H04L 29/06	(11) 1 349 311	(51) H04J 14/08	(11) 1 383 316	(51) H04N 5/33
(11) 1 311 132	(51) H04Q 3/00	(11) 1 349 327	(51) H04L 12/44	(11) 1 385 240	(51) H01S 3/30
(11) 1 311 133	(51) H04Q 3/00	(11) 1 349 342	(51) H04L 29/06	(11) 1 385 264	(51) H03F 3/60
(11) 1 311 146	(51) H05K 7/14	(11) 1 349 347	(51) H04L 29/06	(11) 1 385 274	(51) H04B 3/46
(11) 1 313 244	(51) H04L 1/00	(11) 1 350 360	(51) H04L 12/00	(11) 1 385 298	(51) H04L 12/24
(11) 1 313 255	(51) H04L 5/02	(11) 1 351 443	(51) H04L 12/24	(11) 1 385 315	(51) H04L 29/06
(11) 1 313 346	(51) H04Q 11/00	(11) 1 353 459	(51) H04B 10/155	(11) 1 385 352	(51) H04Q 11/04
(11) 1 315 319	(51) H04B 10/10	(11) 1 353 465	(51) H04J 14/02	(11) 1 387 437	(51) H01Q 15/00
(11) 1 317 097	(51) H04L 12/24	(11) 1 353 473	(51) H04L 12/24	(11) 1 387 525	(51) H04L 12/24
(11) 1 317 101	(51) H04L 12/403	(11) 1 353 476	(51) H04L 12/28	(11) 1 387 592	(51) H04Q 7/24
(11) 1 317 114	(51) H04L 29/06	(11) 1 355 141	(51) G01M 11/02	(11) 1 388 774	(51) G05F 1/67
(11) 1 317 161	(51) H04Q 7/38	(11) 1 355 220	(51) G06F 1/10	(11) 1 388 786	(51) G06F 9/44
(11) 1 317 162	(51) H04Q 11/00	(11) 1 355 439	(51) H04J 3/06	(11) 1 388 947	(51) H03M 13/27
(11) 1 318 602	(51) H03H 11/48	(11) 1 355 441	(51) H04J 14/08	(11) 1 388 953	(51) H04B 3/46
(11) 1 320 190	(51) H03F 1/32	(11) 1 355 453	(51) H04L 12/56	(11) 1 388 960	(51) H04B 10/17
(11) 1 320 206	(51) H04B 10/155	(11) 1 355 454	(51) H04L 12/56	(11) 1 388 961	(51) H04B 10/18
(11) 1 320 223	(51) H04L 12/433	(11) 1 357 591	(51) H01L 21/98	(11) 1 388 979	(51) H04L 12/46
(11) 1 320 224	(51) H04L 12/56	(11) 1 357 686	(51) H04B 10/17	(11) 1 389 021	(51) H04Q 3/00
(11) 1 320 269	(51) H04Q 3/00	(11) 1 357 724	(51) H04L 29/06	(11) 1 389 026	(51) H04Q 7/32
(11) 1 322 050	(51) H04B 7/10	(11) 1 357 730	(51) H04M 11/06	(11) 1 389 742	(51) G02F 1/39
(11) 1 322 052	(51) H04B 10/08	(11) 1 357 764	(51) H04Q 7/22	(11) 1 389 807	(51) H01R 4/64
(11) 1 322 058	(51) H04L 1/16	(11) 1 359 604	(51) H01L 21/00	(11) 1 389 836	(51) H04B 7/005
(11) 1 324 545	(51) H04L 12/56	(11) 1 359 605	(51) H01L 21/00	(11) 1 389 890	(51) H04Q 11/04
(11) 1 326 287	(51) H01L 31/052	(11) 1 359 709	(51) H04L 12/18	(11) 1 391 226	(51) A63F 13/12
(11) 1 326 327	(51) H03D 13/00	(11) 1 359 717	(51) H04L 12/56	(11) 1 391 814	(51) G06F 9/44
(11) 1 326 374	(51) H04L 12/24	(11) 1 360 781	(51) H04B 7/185	(11) 1 394 910	(51) H01S 3/30
(11) 1 326 375	(51) H04L 12/24	(11) 1 361 315	(51) E04B 1/80	(11) 1 394 983	(51) H04L 12/24
(11) 1 326 455	(51) H04Q 7/22	(11) 1 361 702	(51) H04L 12/28	(11) 1 395 003	(51) H04L 12/56
(11) 1 326 474	(51) H04Q 11/00	(11) 1 361 762	(51) H04Q 3/00	(11) 1 395 068	(51) H04Q 7/22
(11) 1 326 476	(51) H04Q 11/04	(11) 1 361 776	(51) H04Q 11/00	(11) 1 395 079	(51) H04Q 11/04
(11) 1 327 322	(51) H04L 12/00	(11) 1 363 150	(51) G02B 6/50	(11) 1 398 896	(51) H04J 14/02
(11) 1 328 062	(51) H03H 7/01	(11) 1 363 444	(51) H04M 3/42	(11) 1 398 908	(51) H04L 12/24
(11) 1 328 084	(51) H04L 12/24	(11) 1 364 473	(51) H04B 7/185	(11) 1 398 923	(51) H04L 12/56
(11) 1 328 091	(51) H04L 12/56	(11) 1 365 320	(51) G06F 9/44	(11) 1 398 975	(51) H04Q 3/00
(11) 1 328 102	(51) H04L 29/06	(11) 1 365 526	(51) H04B 10/10	(11) 1 398 977	(51) H04Q 3/00
(11) 1 328 106	(51) H04M 1/253	(11) 1 365 539	(51) H04L 12/24	(11) 1 400 886	(51) G05F 1/67
(11) 1 328 108	(51) H04M 3/42	(11) 1 365 615	(51) H04Q 7/38	(11) 1 401 095	(51) H03F 1/32
(11) 1 329 995	(51) H01S 3/30	(11) 1 367 743	(51) H04B 10/18	(11) 1 401 109	(51) H03M 13/29
(11) 1 330 061	(51) H04J 14/02	(11) 1 367 754	(51) H04J 14/02	(11) 1 401 136	(51) H04L 1/00
(11) 1 330 069	(51) H04L 12/18	(11) 1 367 771	(51) H04L 12/26	(11) 1 401 175	(51) H04L 29/06

(11) 1 401 205	(51) H04N 7/173	(11) 1 432 125	(51) H03K 19/0185	(11) 1 463 239	(51) H04L 12/24
(11) 1 401 232	(51) H04Q 11/00	(11) 1 432 155	(51) H04B 17/00	(11) 1 463 245	(51) H04L 12/46
(11) 1 401 233	(51) H04Q 11/00	(11) 1 432 178	(51) H04L 12/437	(11) 1 463 360	(51) H04Q 7/38
(11) 1 401 252	(51) H05K 7/20	(11) 1 432 179	(51) H04L 12/56	(11) 1 463 370	(51) H04Q 11/00
(11) 1 402 596	(51) H01Q 1/24	(11) 1 432 184	(51) H04L 12/56	(11) 1 464 078	(51) H01L 21/3065
(11) 1 404 073	(51) H04L 12/56	(11) 1 432 193	(51) H04L 27/26	(11) 1 465 139	(51) G09F 27/00
(11) 1 404 087	(51) H04L 29/06	(11) 1 432 197	(51) H04L 29/06	(11) 1 465 283	(51) H01P 1/208
(11) 1 404 145	(51) H04Q 11/00	(11) 1 432 204	(51) H04L 29/06	(11) 1 465 376	(51) H04L 12/56
(11) 1 407 556	(51) H03M 13/35	(11) 1 432 210	(51) H04L 29/06	(11) 1 469 402	(51) G06F 17/50
(11) 1 408 237	(51) F04D 19/04	(11) 1 432 218	(51) H04M 3/42	(11) 1 469 636	(51) H04L 12/24
(11) 1 408 557	(51) H01L 31/052	(11) 1 432 254	(51) H04Q 3/66	(11) 1 469 660	(51) H04M 3/42
(11) 1 408 646	(51) H04L 12/24	(11) 1 432 274	(51) H04Q 11/00	(11) 1 471 370	(51) G02B 6/14
(11) 1 408 660	(51) H04L 12/56	(11) 1 432 277	(51) H04Q 11/04	(11) 1 471 379	(51) G02F 1/355
(11) 1 411 653	(51) H04B 10/10	(11) 1 434 133	(51) G06F 11/27	(11) 1 471 499	(51) G10L 13/04
(11) 1 411 658	(51) H04B 10/155	(11) 1 434 348	(51) H03K 5/24	(11) 1 471 595	(51) H01P 7/06
(11) 1 411 676	(51) H04L 12/46	(11) 1 434 394	(51) H04L 12/56	(11) 1 471 639	(51) H03H 11/50
(11) 1 411 745	(51) H04Q 11/04	(11) 1 434 395	(51) H04L 12/56	(11) 1 471 685	(51) H04L 12/24
(11) 1 413 940	(51) G05D 1/08	(11) 1 435 176	(51) H04N 7/173	(11) 1 471 750	(51) H04Q 3/00
(11) 1 413 950	(51) G06F 7/24	(11) 1 435 706	(51) H04L 12/18	(11) 1 472 760	(51) H01Q 25/00
(11) 1 414 024	(51) G10L 19/00	(11) 1 435 708	(51) H04L 12/28	(11) 1 473 650	(51) G06F 17/60
(11) 1 414 164	(51) H04B 3/32	(11) 1 435 713	(51) H04L 27/26	(11) 1 473 799	(51) H01Q 3/28
(11) 1 414 195	(51) H04L 12/56	(11) 1 437 840	(51) H04B 3/44	(11) 1 473 838	(51) H03M 7/40
(11) 1 414 196	(51) H04L 12/56	(11) 1 437 848	(51) H04B 10/17	(11) 1 473 852	(51) H04B 7/185
(11) 1 414 197	(51) H04L 12/56	(11) 1 437 855	(51) H04L 1/20	(11) 1 473 883	(51) H04L 12/413
(11) 1 414 198	(51) H04L 12/56	(11) 1 437 857	(51) H04L 12/24	(11) 1 473 887	(51) H04L 12/56
(11) 1 414 213	(51) H04L 29/06	(11) 1 437 861	(51) H04L 12/24	(11) 1 473 891	(51) H04L 12/56
(11) 1 416 307	(51) G02B 17/06	(11) 1 437 862	(51) H04L 12/24	(11) 1 474 878	(51) H04B 7/185
(11) 1 416 595	(51) H01S 3/067	(11) 1 439 730	(51) H04Q 11/00	(11) 1 475 535	(51) F04B 41/06
(11) 1 416 651	(51) H04B 10/10	(11) 1 441 482	(51) H04L 12/56	(11) 1 475 942	(51) H04L 29/12
(11) 1 416 659	(51) H04L 1/00	(11) 1 441 507	(51) H04N 3/15	(11) 1 477 684	(51) F04D 19/04
(11) 1 416 660	(51) H04L 1/00	(11) 1 443 214	(51) F04D 19/04	(11) 1 478 141	(51) H04L 12/56
(11) 1 416 669	(51) H04L 12/24	(11) 1 443 437	(51) G06F 17/60	(11) 1 478 142	(51) H04L 12/56
(11) 1 416 681	(51) H04L 12/56	(11) 1 443 445	(51) G06F 17/60	(11) 1 478 195	(51) H04Q 7/30
(11) 1 416 682	(51) H04L 12/56	(11) 1 443 702	(51) H04L 12/24	(11) 1 479 172	(51) H04B 1/38
(11) 1 416 742	(51) H04Q 3/00	(11) 1 443 716	(51) H04L 12/56	(11) 1 479 203	(51) H04L 12/56
(11) 1 418 689	(51) H04B 10/10	(11) 1 443 727	(51) H04L 29/06	(11) 1 480 381	(51) H04L 12/24
(11) 1 418 705	(51) H04L 12/24	(11) 1 443 734	(51) H04L 29/06	(11) 1 480 383	(51) H04L 12/24
(11) 1 418 733	(51) H04L 29/12	(11) 1 443 810	(51) H05K 3/42	(11) 1 482 341	(51) G02B 6/44
(11) 1 418 789	(51) H04Q 11/04	(11) 1 445 578	(51) G01C 1/00	(11) 1 482 661	(51) H04B 7/26
(11) 1 420 349	(51) G06F 17/30	(11) 1 445 863	(51) H03K 19/086	(11) 1 482 695	(51) H04L 12/56
(11) 1 420 598	(51) H04Q 3/00	(11) 1 445 882	(51) H04L 7/04	(11) 1 482 709	(51) H04L 29/06
(11) 1 421 723	(51) H04J 3/17	(11) 1 445 897	(51) H04L 12/56	(11) 1 484 631	(51) G02F 1/017
(11) 1 422 314	(51) C23C 14/56	(11) 1 445 974	(51) H04Q 11/00	(11) 1 487 092	(51) H02M 1/12
(11) 1 422 763	(51) H01L 31/052	(11) 1 447 678	(51) H04Q 7/38	(11) 1 487 151	(51) H04L 12/24
(11) 1 422 835	(51) H04B 3/32	(11) 1 447 948	(51) H04L 12/56	(11) 1 487 163	(51) H04L 12/56
(11) 1 422 871	(51) H04L 12/26	(11) 1 450 474	(51) H02M 3/335	(11) 1 487 167	(51) H04L 29/06
(11) 1 422 968	(51) H04Q 11/04	(11) 1 450 511	(51) H04L 12/24	(11) 1 487 232	(51) H04Q 11/00
(11) 1 424 809	(51) H04L 12/24	(11) 1 450 512	(51) H04L 12/24	(11) 1 487 232	(51) H01R 13/646
(11) 1 424 824	(51) H04L 29/06	(11) 1 450 525	(51) H04L 12/56	(11) 1 489 702	(51) H04L 12/56
(11) 1 424 831	(51) H04L 29/06	(11) 1 451 891	(51) H01P 1/208	(11) 1 489 784	(51) H04L 12/56
(11) 1 424 832	(51) H04L 29/06	(11) 1 451 986	(51) H04L 12/56	(11) 1 489 797	(51) H04L 12/56
(11) 1 426 730	(51) G01B 9/06	(11) 1 453 227	(51) H04B 10/08	(11) 1 489 798	(51) H04L 12/56
(11) 1 426 804	(51) G02B 6/44	(11) 1 453 233	(51) H04J 14/02	(11) 1 492 247	(51) H04B 3/50
(11) 1 427 008	(51) H01L 21/60	(11) 1 453 237	(51) H04J 14/02	(11) 1 492 261	(51) H04L 1/00
(11) 1 427 136	(51) H04L 12/24	(11) 1 453 242	(51) H04L 12/24	(11) 1 492 268	(51) H04L 12/28
(11) 1 427 137	(51) H04L 12/26	(11) 1 453 276	(51) H04L 29/06	(11) 1 492 294	(51) H04L 1/00
(11) 1 427 167	(51) H04L 29/06	(11) 1 453 279	(51) H04L 29/12	(11) 1 492 364	(51) H04Q 7/32
(11) 1 427 226	(51) H04Q 7/22	(11) 1 453 344	(51) H04Q 7/38	(11) 1 492 380	(51) H04Q 11/00
(11) 1 428 373	(51) H04L 29/06	(11) 1 454 497	(51) H04Q 3/66	(11) 1 494 037	(51) G01R 31/11
(11) 1 428 392	(51) H04N 7/30	(11) 1 455 451	(51) H03K 5/05	(11) 1 494 042	(51) G01S 5/14
(11) 1 429 492	(51) H04L 12/26	(11) 1 455 462	(51) H04B 3/44	(11) 1 494 134	(51) G06F 17/30
(11) 1 429 497	(51) H04L 12/56	(11) 1 455 510	(51) H04L 12/46	(11) 1 494 323	(51) H01R 39/39
(11) 1 429 498	(51) H04L 12/56	(11) 1 455 551	(51) H04Q 11/00	(11) 1 494 388	(51) H04L 12/18
(11) 1 429 514	(51) H04L 29/06	(11) 1 460 533	(51) G06F 9/44	(11) 1 494 433	(51) H04L 29/12
(11) 1 429 523	(51) H04L 29/12	(11) 1 460 808	(51) H04L 12/56	(11) 1 495 964	(51) B64G 1/50
(11) 1 431 872	(51) G06F 9/38	(11) 1 460 861	(51) H04Q 3/00	(11) 1 496 639	(51) H04L 1/18
(11) 1 432 096	(51) H02J 7/00	(11) 1 461 660	(51) G02B 27/58	(11) 1 496 662	(51) H04L 29/06
				(11) 1 496 705	(51) H04N 7/26

(11) 1 496 717	(51) H04Q 7/36	(11) 1 517 494	(51) H04L 12/56	(11) 1 535 470	(51) H04N 7/173
(11) 1 496 719	(51) H04Q 7/38	(11) 1 517 516	(51) H04L 29/06	(11) 1 536 335	(51) G06F 9/50
(11) 1 496 720	(51) H04Q 11/00	(11) 1 517 517	(51) H04L 29/06	(11) 1 536 575	(51) H04B 7/185
(11) 1 497 670	(51) G01S 5/14	(11) 1 517 525	(51) H04M 3/42	(11) 1 536 620	(51) H04M 3/22
(11) 1 497 870	(51) H01L 31/052	(11) 1 518 392	(51) H04M 7/00	(11) 1 536 652	(51) H04Q 7/22
(11) 1 497 933	(51) H04B 7/185	(11) 1 518 429	(51) H04Q 7/32	(11) 1 537 336	(51) F04D 29/60
(11) 1 498 337	(51) B61L 27/00	(11) 1 519 285	(51) G06F 17/50	(11) 1 538 469	(51) G02B 6/16
(11) 1 498 949	(51) H01L 23/50	(11) 1 519 299	(51) G06K 9/00	(11) 1 538 656	(51) H01J 37/32
(11) 1 498 950	(51) H01L 23/66	(11) 1 519 444	(51) H01Q 3/46	(11) 1 538 692	(51) H01P 1/208
(11) 1 499 013	(51) H03F 3/21	(11) 1 519 502	(51) H04B 10/207	(11) 1 538 723	(51) H02J 1/10
(11) 1 499 041	(51) H04B 10/155	(11) 1 519 505	(51) H04J 3/06	(11) 1 538 765	(51) H04J 3/14
(11) 1 499 043	(51) H04B 10/158	(11) 1 519 541	(51) H04L 29/06	(11) 1 538 767	(51) H04J 14/02
(11) 1 499 049	(51) H04J 3/08	(11) 1 519 594	(51) H04Q 3/00	(11) 1 538 768	(51) H04L 14/02
(11) 1 499 054	(51) H04J 14/02	(11) 1 521 239	(51) G10L 15/26	(11) 1 538 777	(51) H04L 12/24
(11) 1 499 066	(51) H04L 12/28	(11) 1 521 397	(51) H04L 12/24	(11) 1 538 783	(51) H04L 12/28
(11) 1 499 156	(51) H04Q 11/04	(11) 1 521 410	(51) H04L 12/56	(11) 1 538 793	(51) H04L 12/56
(11) 1 501 012	(51) G06F 9/445	(11) 1 521 411	(51) H04L 12/56	(11) 1 538 801	(51) H04L 27/26
(11) 1 501 241	(51) H04L 12/24	(11) 1 521 497	(51) H04Q 11/04	(11) 1 538 803	(51) H04L 29/06
(11) 1 501 242	(51) H04L 12/24	(11) 1 523 076	(51) H01S 3/30	(11) 1 538 859	(51) H04Q 7/38
(11) 1 501 247	(51) H04L 12/56	(11) 1 523 117	(51) H04J 3/14	(11) 1 541 709	(51) C23C 16/44
(11) 1 502 969	(51) C23C 16/507	(11) 1 523 137	(51) H04L 12/56	(11) 1 542 037	(51) G01S 17/95
(11) 1 503 299	(51) G06F 17/30	(11) 1 523 138	(51) H04L 12/56	(11) 1 542 126	(51) G06F 9/46
(11) 1 503 526	(51) H04B 10/10	(11) 1 523 139	(51) H04L 12/56	(11) 1 542 333	(51) H02J 1/10
(11) 1 503 541	(51) H04L 12/24	(11) 1 523 754	(51) H01J 37/32	(11) 1 542 393	(51) H04L 12/18
(11) 1 503 542	(51) H04L 12/24	(11) 1 524 583	(51) G06F 1/00	(11) 1 542 394	(51) H04L 12/18
(11) 1 503 551	(51) H04L 12/56	(11) 1 524 781	(51) H04B 10/08	(11) 1 542 406	(51) H04L 12/28
(11) 1 503 560	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 785	(51) H04B 10/17	(11) 1 542 411	(51) H04L 12/56
(11) 1 503 603	(51) H04Q 7/32	(11) 1 524 788	(51) H04J 3/06	(11) 1 542 412	(51) H04L 12/56
(11) 1 505 492	(51) G06F 9/38	(11) 1 524 798	(51) H04L 12/28	(11) 1 542 425	(51) H04L 29/06
(11) 1 505 747	(51) H04B 7/26	(11) 1 524 802	(51) H04L 12/28	(11) 1 542 428	(51) H04L 29/06
(11) 1 505 770	(51) H04L 12/26	(11) 1 524 804	(51) H04L 12/56	(11) 1 542 479	(51) H04Q 7/22
(11) 1 507 375	(51) H04L 25/02	(11) 1 526 511	(51) G10L 21/02	(11) 1 544 667	(51) G02B 27/58
(11) 1 507 423	(51) H04Q 7/30	(11) 1 526 631	(51) H02M 1/00	(11) 1 544 757	(51) G06F 17/30
(11) 1 507 429	(51) H04Q 7/38	(11) 1 526 662	(51) H04B 10/08	(11) 1 544 938	(51) H01P 1/205
(11) 1 507 430	(51) H04Q 7/38	(11) 1 526 674	(51) H04L 5/02	(11) 1 545 011	(51) H03M 13/29
(11) 1 508 816	(51) G01S 5/14	(11) 1 526 690	(51) H04L 12/56	(11) 1 545 034	(51) H04J 14/02
(11) 1 508 935	(51) H01P 1/203	(11) 1 526 699	(51) H04L 29/06	(11) 1 545 035	(51) H04L 14/02
(11) 1 508 957	(51) H02M 3/158	(11) 1 526 753	(51) H04Q 11/04	(11) 1 545 041	(51) H04L 1/18
(11) 1 508 982	(51) H04B 10/08	(11) 1 528 452	(51) G06F 1/00	(11) 1 545 052	(51) H04L 12/12
(11) 1 508 999	(51) H04L 12/24	(11) 1 528 711	(51) H04L 12/24	(11) 1 545 068	(51) H04L 12/46
(11) 1 509 008	(51) H04L 12/56	(11) 1 528 713	(51) H04L 12/26	(11) 1 545 070	(51) H04L 12/56
(11) 1 509 009	(51) H04L 12/56	(11) 1 528 728	(51) H04L 12/56	(11) 1 545 080	(51) H04L 12/66
(11) 1 509 013	(51) H04L 12/56	(11) 1 528 729	(51) H04L 12/56	(11) 1 545 101	(51) H04M 1/253
(11) 1 509 033	(51) H04M 7/00	(11) 1 528 735	(51) G06F 11/20	(11) 1 545 108	(51) H04M 3/53
(11) 1 511 167	(51) H02M 7/48	(11) 1 528 736	(51) H04L 12/56	(11) 1 545 114	(51) H04M 15/00
(11) 1 511 178	(51) H03M 13/41	(11) 1 528 774	(51) H04M 3/22	(11) 1 545 132	(51) H04N 7/173
(11) 1 511 196	(51) H04B 10/155	(11) 1 528 778	(51) H04M 7/00	(11) 1 545 140	(51) H04Q 7/30
(11) 1 511 217	(51) H04L 12/24	(11) 1 528 846	(51) H05G 2/00	(11) 1 547 923	(51) B64G 1/44
(11) 1 511 235	(51) H04L 12/56	(11) 1 529 305	(51) H01J 37/32	(11) 1 548 575	(51) G06F 7/02
(11) 1 511 238	(51) H04L 12/56	(11) 1 530 308	(51) H04B 10/08	(11) 1 548 614	(51) G06F 17/30
(11) 1 511 243	(51) H04L 12/56	(11) 1 530 319	(51) H04L 12/28	(11) 1 548 847	(51) H01L 31/05
(11) 1 511 244	(51) H04L 12/56	(11) 1 530 328	(51) H04L 12/56	(11) 1 548 921	(51) H02M 3/155
(11) 1 511 286	(51) H04M 11/06	(11) 1 530 329	(51) H04L 12/56	(11) 1 548 951	(51) H04B 1/30
(11) 1 511 333	(51) H04Q 7/22	(11) 1 530 330	(51) H04L 12/56	(11) 1 548 965	(51) H04J 14/02
(11) 1 512 672	(51) C03C 13/04	(11) 1 530 343	(51) H04L 29/06	(11) 1 548 966	(51) H04J 14/02
(11) 1 513 269	(51) H04B 7/005	(11) 1 530 382	(51) H04Q 7/30	(11) 1 548 981	(51) H04L 12/26
(11) 1 513 287	(51) H04L 12/14	(11) 1 531 267	(51) F04B 37/06	(11) 1 548 993	(51) H04L 12/46
(11) 1 513 297	(51) H04L 12/56	(11) 1 531 563	(51) H04B 10/17	(11) 1 548 995	(51) H04L 12/56
(11) 1 513 598	(51) B01D 8/00	(11) 1 531 566	(51) H04J 3/14	(11) 1 549 002	(51) H04L 12/56
(11) 1 513 603	(51) B01D 53/32	(11) 1 531 567	(51) H04J 3/16	(11) 1 549 013	(51) H04L 29/06
(11) 1 515 489	(51) H04L 12/26	(11) 1 531 622	(51) H04N 5/445	(11) 1 549 036	(51) H04M 11/00
(11) 1 515 501	(51) H04L 12/56	(11) 1 533 941	(51) H04L 12/24	(11) 1 549 089	(51) H04Q 7/32
(11) 1 515 532	(51) H04M 11/06	(11) 1 533 942	(51) H04L 12/26	(11) 1 549 091	(51) H04Q 7/32
(11) 1 517 336	(51) G11C 29/00	(11) 1 533 954	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 096	(51) H04Q 7/38
(11) 1 517 450	(51) H03M 13/09	(11) 1 533 956	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 098	(51) H04Q 7/20
(11) 1 517 466	(51) H04J 3/06	(11) 1 533 977	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 102	(51) H04Q 11/00
(11) 1 517 471	(51) H04L 12/18	(11) 1 534 036	(51) H04Q 7/38	(11) 1 549 103	(51) H04Q 11/00

(11) 1 550 234	(51) H04B 1/707	(11) 1 575 240	(51) H04L 29/06	(11) 1 598 993	(51) H04L 12/56
(11) 1 550 941	(51) G06F 3/033	(11) 1 575 251	(51) H04M 3/24	(11) 1 598 994	(51) H04L 12/56
(11) 1 551 125	(51) H04J 14/02	(11) 1 575 255	(51) H04M 11/06	(11) 1 598 998	(51) H04L 12/56
(11) 1 551 130	(51) H04L 12/26	(11) 1 575 256	(51) H04M 11/06	(11) 1 598 999	(51) H04L 12/56
(11) 1 551 133	(51) H04L 12/46	(11) 1 575 310	(51) H04Q 1/14	(11) 1 599 000	(51) H04L 12/56
(11) 1 551 136	(51) H04L 12/56	(11) 1 577 776	(51) G06F 11/14	(11) 1 599 002	(51) H04L 27/26
(11) 1 551 137	(51) H04L 12/56	(11) 1 578 028	(51) H04B 7/005	(11) 1 599 007	(51) H04L 29/06
(11) 1 551 138	(51) H04L 12/56	(11) 1 578 040	(51) H04B 10/155	(11) 1 599 008	(51) H04L 29/06
(11) 1 551 142	(51) H04L 12/56	(11) 1 578 148	(51) H04Q 3/00	(11) 1 599 019	(51) H04L 29/06
(11) 1 551 161	(51) H04M 3/30	(11) 1 578 164	(51) H04Q 7/38	(11) 1 601 134	(51) H04L 12/18
(11) 1 551 162	(51) H04M 3/51	(11) 1 578 167	(51) H04Q 11/04	(11) 1 601 135	(51) H04L 12/24
(11) 1 551 163	(51) H04M 3/54	(11) 1 580 477	(51) F16L 27/11	(11) 1 601 199	(51) H04N 7/24
(11) 1 551 164	(51) H04M 3/42	(11) 1 580 844	(51) H01Q 21/00	(11) 1 601 240	(51) H05K 7/14
(11) 1 551 205	(51) H04S 1/00	(11) 1 580 929	(51) H04L 12/26	(11) 1 602 256	(51) H04Q 7/38
(11) 1 553 478	(51) G06F 1/10	(11) 1 580 943	(51) H04L 12/56	(11) 1 602 935	(51) G01R 31/28
(11) 1 553 710	(51) H04B 10/08	(11) 1 582 461	(51) B64G 1/66	(11) 1 603 272	(51) H04L 12/24
(11) 1 553 724	(51) H04L 12/24	(11) 1 583 176	(51) H01Q 15/00	(11) 1 603 283	(51) H04L 12/413
(11) 1 553 742	(51) H04L 25/03	(11) 1 583 275	(51) H04L 1/18	(11) 1 603 293	(51) H04L 25/03
(11) 1 553 744	(51) H04L 29/06	(11) 1 583 290	(51) H04L 12/437	(11) 1 603 351	(51) H04Q 7/30
(11) 1 555 798	(51) H04M 3/51	(11) 1 583 592	(51) A63F 13/02	(11) 1 604 541	(51) H04Q 7/38
(11) 1 555 808	(51) H04N 5/00	(11) 1 584 032	(51) G06F 9/46	(11) 1 605 282	(51) G02B 1/06
(11) 1 555 848	(51) H04Q 7/38	(11) 1 585 235	(51) H04B 10/155	(11) 1 605 546	(51) H01Q 21/00
(11) 1 557 068	(51) H04Q 11/00	(11) 1 585 236	(51) H04B 10/17	(11) 1 605 618	(51) H04J 3/16
(11) 1 557 686	(51) G01S 1/00	(11) 1 585 238	(51) H04B 10/18	(11) 1 605 632	(51) H04L 12/26
(11) 1 557 878	(51) H01L 21/00	(11) 1 585 242	(51) H04J 3/06	(11) 1 605 648	(51) H04L 12/56
(11) 1 557 976	(51) H04L 12/18	(11) 1 585 244	(51) H04J 3/16	(11) 1 608 096	(51) H04J 14/02
(11) 1 558 052	(51) H04Q 7/38	(11) 1 585 253	(51) H04L 12/24	(11) 1 608 106	(51) H04L 12/28
(11) 1 558 981	(51) G06F 1/00	(11) 1 585 255	(51) H04L 12/24	(11) 1 608 201	(51) H04Q 11/04
(11) 1 560 037	(51) G01S 1/00	(11) 1 585 256	(51) H04L 12/24	(11) 1 610 477	(51) H04B 10/12
(11) 1 560 269	(51) H01L 29/94	(11) 1 585 271	(51) H04L 12/56	(11) 1 610 523	(51) H04L 29/06
(11) 1 560 364	(51) H04L 12/24	(11) 1 585 272	(51) H04L 12/56	(11) 1 610 569	(51) H04Q 3/68
(11) 1 560 389	(51) H04L 25/03	(11) 1 585 283	(51) H04L 29/06	(11) 1 610 585	(51) H04Q 11/04
(11) 1 560 390	(51) H04L 27/00	(11) 1 585 352	(51) H04Q 7/32	(11) 1 612 695	(51) G06F 17/27
(11) 1 560 398	(51) H04L 29/06	(11) 1 585 358	(51) H04Q 11/04	(11) 1 612 755	(51) G08B 21/04
(11) 1 562 132	(51) G06F 17/60	(11) 1 587 223	(51) H04B 7/06	(11) 1 612 979	(51) H04J 3/06
(11) 1 562 314	(51) H04B 10/17	(11) 1 587 245	(51) H04L 12/24	(11) 1 612 992	(51) H04L 12/18
(11) 1 562 325	(51) H04L 12/24	(11) 1 587 246	(51) H04L 12/24	(11) 1 612 996	(51) H04L 12/28
(11) 1 562 326	(51) H04L 12/24	(11) 1 587 247	(51) H04L 12/24	(11) 1 613 003	(51) H04L 12/56
(11) 1 562 337	(51) H04L 12/56	(11) 1 587 248	(51) H04L 12/24	(11) 1 613 024	(51) H04L 29/12
(11) 1 562 339	(51) H04L 12/58	(11) 1 587 263	(51) H04L 12/56	(11) 1 613 114	(51) H04Q 7/38
(11) 1 562 390	(51) H04Q 7/32	(11) 1 587 272	(51) H04L 29/06	(11) 1 613 122	(51) H04Q 11/00
(11) 1 564 892	(51) H03M 13/29	(11) 1 589 227	(51) F04C 18/344	(11) 1 615 302	(51) H01R 13/658
(11) 1 564 921	(51) H04J 13/00	(11) 1 589 705	(51) H04L 12/46	(11) 1 615 335	(51) H03C 3/08
(11) 1 565 011	(51) H04Q 3/00	(11) 1 589 706	(51) H04L 12/56	(11) 1 615 377	(51) H04L 12/24
(11) 1 565 014	(51) H04Q 7/30	(11) 1 589 707	(51) H04L 12/56	(11) 1 615 378	(51) H04L 12/24
(11) 1 565 030	(51) H04Q 7/38	(11) 1 589 758	(51) H04N 7/15	(11) 1 615 397	(51) H04L 12/56
(11) 1 566 721	(51) G06F 1/00	(11) 1 591 893	(51) G06F 9/445	(11) 1 617 329	(51) G06F 9/46
(11) 1 566 857	(51) H01Q 1/52	(11) 1 592 159	(51) H04J 14/02	(11) 1 617 619	(51) H04L 29/06
(11) 1 566 875	(51) H02J 3/14	(11) 1 592 170	(51) H04L 12/24	(11) 1 617 669	(51) H04N 7/173
(11) 1 566 894	(51) H04B 3/23	(11) 1 592 171	(51) H04L 12/24	(11) 1 617 690	(51) H04Q 7/30
(11) 1 566 922	(51) H04L 12/28	(11) 1 592 173	(51) H04L 12/26	(11) 1 617 691	(51) H04Q 7/36
(11) 1 566 940	(51) H04L 29/06	(11) 1 592 187	(51) H04L 12/56	(11) 1 619 662	(51) G10L 15/28
(11) 1 566 943	(51) H04L 29/06	(11) 1 592 196	(51) H04L 29/06	(11) 1 619 829	(51) H04L 12/24
(11) 1 566 953	(51) H04M 3/42	(11) 1 593 568	(51) B60T 8/00	(11) 1 619 833	(51) H04L 12/46
(11) 1 568 987	(51) G01N 21/71	(11) 1 594 083	(51) G06T 1/00	(11) 1 619 852	(51) H04L 29/06
(11) 1 568 988	(51) G01N 21/71	(11) 1 594 243	(51) H04L 1/00	(11) 1 619 904	(51) H04Q 3/00
(11) 1 569 010	(51) G01S 13/90	(11) 1 594 260	(51) H04L 12/28	(11) 1 621 896	(51) G01S 5/14
(11) 1 569 348	(51) H03M 13/15	(11) 1 594 263	(51) H04L 12/56	(11) 1 622 277	(51) H03M 13/41
(11) 1 569 369	(51) H04B 10/213	(11) 1 594 280	(51) H04L 29/06	(11) 1 622 291	(51) H04B 10/17
(11) 1 569 402	(51) H04L 27/26	(11) 1 594 297	(51) H04M 1/725	(11) 1 622 325	(51) H04L 12/56
(11) 1 571 554	(51) G06F 12/02	(11) 1 594 298	(51) H04M 3/00	(11) 1 622 404	(51) H04Q 7/28
(11) 1 571 745	(51) H02J 3/14	(11) 1 594 331	(51) H04Q 7/38	(11) 1 622 410	(51) H04Q 7/34
(11) 1 571 799	(51) H04L 29/06	(11) 1 596 531	(51) H04L 12/24	(11) 1 624 316	(51) G01S 5/00
(11) 1 574 971	(51) G06F 17/30	(11) 1 596 553	(51) H04L 29/06	(11) 1 624 593	(51) H04B 10/08
(11) 1 575 211	(51) H04L 12/18	(11) 1 596 614	(51) H04Q 7/22	(11) 1 624 612	(51) H04L 12/18
(11) 1 575 215	(51) H04L 12/24	(11) 1 598 962	(51) H04B 10/18	(11) 1 624 615	(51) H04L 12/24
(11) 1 575 226	(51) H04L 12/56	(11) 1 598 982	(51) H04L 12/24	(11) 1 624 662	(51) H04M 11/06

(11) 1 624 689	(51) H04N 7/173	(11) 1 643 785	(51) H04Q 7/38	(11) 1 659 734	(51) H04L 12/24
(11) 1 624 711	(51) H04Q 7/38	(11) 1 646 182	(51) H04L 12/18	(11) 1 659 745	(51) H04L 12/56
(11) 1 624 712	(51) H04Q 7/38	(11) 1 646 207	(51) H04L 29/12	(11) 1 659 756	(51) H04L 29/06
(11) 1 626 308	(51) G02F 1/39	(11) 1 646 262	(51) H04Q 11/00	(11) 1 659 760	(51) H04L 29/08
(11) 1 626 355	(51) G06F 17/30	(11) 1 647 125	(51) H04L 29/06	(11) 1 659 804	(51) H04Q 3/00
(11) 1 626 359	(51) G06F 17/50	(11) 1 647 908	(51) G06F 17/30	(11) 1 659 805	(51) H04Q 3/00
(11) 1 626 512	(51) H04B 10/08	(11) 1 648 118	(51) H04L 12/46	(11) 1 662 353	(51) G05D 1/02
(11) 1 626 539	(51) H04L 12/56	(11) 1 648 119	(51) H04L 12/46	(11) 1 662 405	(51) G06F 17/30
(11) 1 626 544	(51) H04L 12/56	(11) 1 648 134	(51) H04L 29/06	(11) 1 662 603	(51) H01P 1/213
(11) 1 628 278	(51) G08G 1/14	(11) 1 648 142	(51) H04L 29/08	(11) 1 662 639	(51) H02K 13/00
(11) 1 628 402	(51) H03M 13/19	(11) 1 648 144	(51) H04L 29/08	(11) 1 662 655	(51) H03F 1/32
(11) 1 628 415	(51) H04B 7/06	(11) 1 648 171	(51) H04N 7/24	(11) 1 662 703	(51) H04L 12/24
(11) 1 628 441	(51) H04L 12/46	(11) 1 648 213	(51) H05K 7/20	(11) 1 662 717	(51) H04L 12/56
(11) 1 630 589	(51) G02B 27/58	(11) 1 649 664	(51) H04L 29/06	(11) 1 662 718	(51) H04L 12/56
(11) 1 630 854	(51) H01L 21/00	(11) 1 650 678	(51) G06F 17/30	(11) 1 662 764	(51) H04M 3/22
(11) 1 630 968	(51) H04B 3/46	(11) 1 650 684	(51) G06F 17/30	(11) 1 662 811	(51) H04Q 3/00
(11) 1 630 984	(51) H04B 10/17	(11) 1 650 898	(51) H04L 12/24	(11) 1 662 815	(51) H04Q 7/22
(11) 1 630 985	(51) H04B 10/18	(11) 1 650 908	(51) H04L 12/56	(11) 1 664 833	(51) G01S 5/02
(11) 1 631 015	(51) H04L 12/56	(11) 1 650 910	(51) H04L 12/56	(11) 1 667 024	(51) G06F 11/16
(11) 1 631 103	(51) H04Q 7/38	(11) 1 650 915	(51) H04L 12/56	(11) 1 667 035	(51) G06F 17/30
(11) 1 632 766	(51) G01M 11/00	(11) 1 650 944	(51) H04M 17/00	(11) 1 667 278	(51) H01Q 1/24
(11) 1 633 050	(51) H03M 1/00	(11) 1 650 969	(51) H04N 7/15	(11) 1 667 359	(51) H04L 12/24
(11) 1 633 068	(51) H04L 1/00	(11) 1 650 995	(51) H04Q 7/34	(11) 1 667 361	(51) H04L 12/26
(11) 1 633 073	(51) H04L 1/20	(11) 1 650 996	(51) H04Q 7/36	(11) 1 667 368	(51) H04L 12/28
(11) 1 633 081	(51) H04L 12/24	(11) 1 650 997	(51) H04Q 7/38	(11) 1 667 380	(51) H04L 12/46
(11) 1 633 084	(51) H04L 12/28	(11) 1 652 293	(51) H03F 1/02	(11) 1 667 400	(51) H04L 29/06
(11) 1 633 119	(51) H04M 3/22	(11) 1 653 641	(51) H04B 10/20	(11) 1 669 609	(51) F04D 19/04
(11) 1 635 214	(51) G02F 1/39	(11) 1 653 662	(51) H04L 12/26	(11) 1 669 867	(51) G06F 9/54
(11) 1 635 381	(51) H01L 21/00	(11) 1 653 665	(51) H04L 12/28	(11) 1 669 880	(51) G06F 13/40
(11) 1 635 482	(51) H04B 7/185	(11) 1 653 666	(51) H04L 12/28	(11) 1 670 166	(51) H04J 3/16
(11) 1 635 507	(51) H04L 12/24	(11) 1 653 667	(51) H04L 12/28	(11) 1 670 170	(51) H04L 5/12
(11) 1 635 519	(51) H04L 12/56	(11) 1 653 668	(51) H04L 12/28	(11) 1 670 174	(51) H04L 12/18
(11) 1 635 528	(51) H04L 29/06	(11) 1 653 674	(51) H04L 12/413	(11) 1 670 175	(51) H04L 12/24
(11) 1 635 537	(51) H04L 29/06	(11) 1 653 692	(51) H04L 12/56	(11) 1 670 187	(51) H04L 12/46
(11) 1 635 585	(51) H04Q 7/30	(11) 1 653 721	(51) H04M 11/06	(11) 1 670 188	(51) H04L 12/46
(11) 1 635 586	(51) H04Q 7/30	(11) 1 655 696	(51) G06Q 30/00	(11) 1 670 192	(51) H04L 12/56
(11) 1 635 592	(51) H04Q 7/38	(11) 1 655 802	(51) H01P 7/06	(11) 1 670 202	(51) H04L 27/26
(11) 1 635 605	(51) H04Q 11/00	(11) 1 655 812	(51) H01R 13/646	(11) 1 670 204	(51) H04L 29/06
(11) 1 637 914	(51) G02B 26/08	(11) 1 655 854	(51) H04B 1/707	(11) 1 670 205	(51) H04L 29/06
(11) 1 638 239	(51) H04L 1/18	(11) 1 655 870	(51) H04L 1/00	(11) 1 670 271	(51) H04Q 7/34
(11) 1 638 252	(51) H04L 12/24	(11) 1 655 893	(51) H04L 12/24	(11) 1 670 280	(51) H04Q 11/00
(11) 1 638 271	(51) H04L 12/56	(11) 1 655 894	(51) H04L 12/28	(11) 1 672 603	(51) G08B 13/14
(11) 1 638 279	(51) H04L 12/56	(11) 1 655 898	(51) H04L 12/28	(11) 1 672 784	(51) H03F 3/193
(11) 1 638 288	(51) H04L 29/06	(11) 1 655 899	(51) H04L 12/44	(11) 1 672 788	(51) H03H 7/01
(11) 1 638 363	(51) H04Q 11/04	(11) 1 655 903	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 805	(51) H04B 1/69
(11) 1 640 733	(51) G01R 25/08	(11) 1 655 904	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 809	(51) H04B 3/46
(11) 1 640 880	(51) G06F 17/30	(11) 1 655 905	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 815	(51) H04B 7/005
(11) 1 640 923	(51) G07B 15/00	(11) 1 655 906	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 817	(51) H04B 7/04
(11) 1 641 131	(51) H04B 1/04	(11) 1 655 913	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 820	(51) H04B 10/00
(11) 1 641 132	(51) H04B 1/04	(11) 1 657 641	(51) G06F 11/00	(11) 1 672 827	(51) H04L 1/20
(11) 1 641 151	(51) H04B 10/155	(11) 1 657 691	(51) G08G 1/01	(11) 1 672 834	(51) H04L 12/26
(11) 1 641 173	(51) H04L 5/14	(11) 1 657 822	(51) H03L 7/20	(11) 1 672 847	(51) H04L 12/437
(11) 1 641 191	(51) H04L 12/56	(11) 1 657 834	(51) H04B 10/24	(11) 1 672 863	(51) H04L 29/02
(11) 1 641 192	(51) H04L 12/56	(11) 1 657 839	(51) H04J 3/16	(11) 1 672 865	(51) H04L 29/06
(11) 1 641 209	(51) H04L 29/06	(11) 1 657 840	(51) H04J 14/02	(11) 1 672 868	(51) H04L 29/06
(11) 1 641 223	(51) H04L 29/12	(11) 1 657 850	(51) H04L 12/24	(11) 1 672 877	(51) H04L 29/12
(11) 1 641 311	(51) H04Q 11/04	(11) 1 657 861	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 881	(51) H04M 1/247
(11) 1 643 363	(51) G06F 9/46	(11) 1 657 864	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 891	(51) H04M 3/42
(11) 1 643 400	(51) G06F 17/50	(11) 1 657 865	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 892	(51) H04M 3/42
(11) 1 643 660	(51) H04B 7/04	(11) 1 657 866	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 896	(51) H04M 3/487
(11) 1 643 711	(51) H04L 29/06	(11) 1 657 887	(51) H04L 29/12	(11) 1 672 897	(51) H04M 3/533
(11) 1 643 723	(51) H04L 29/06	(11) 1 657 943	(51) H04Q 7/38	(11) 1 672 898	(51) H04M 3/56
(11) 1 643 725	(51) H04L 29/08	(11) 1 659 488	(51) G06F 9/445	(11) 1 672 942	(51) H04Q 7/38
(11) 1 643 735	(51) H04M 1/253	(11) 1 659 634	(51) H01L 29/737	(11) 1 672 944	(51) H04Q 7/38
(11) 1 643 739	(51) H04M 3/42	(11) 1 659 703	(51) H04B 1/707	(11) 1 672 953	(51) H04Q 7/38
(11) 1 643 744	(51) H04M 3/53	(11) 1 659 706	(51) H04B 7/08	(11) 1 674 812	(51) F26B 5/06
(11) 1 643 745	(51) H04M 3/533	(11) 1 659 719	(51) H04J 3/14	(11) 1 675 009	(51) G06F 12/02

(11) 1 675 049	(51) G06Q 10/00	(11) 1 691 569	(51) H04Q 11/00	(11) 1 721 805	(51) B61L 5/18
(11) 1 675 187	(51) H01L 31/042	(11) 1 692 535	(51) G01S 1/00	(11) 1 722 195	(51) G01C 21/00
(11) 1 675 246	(51) H02H 9/00	(11) 1 692 824	(51) H04L 12/56	(11) 1 722 495	(51) H04B 10/18
(11) 1 675 267	(51) H03L 7/095	(11) 1 693 919	(51) H01P 7/06	(11) 1 722 570	(51) H04N 7/24
(11) 1 675 280	(51) H04B 10/08	(11) 1 693 975	(51) H04B 10/18	(11) 1 724 177	(51) B61L 5/10
(11) 1 675 281	(51) H04B 10/158	(11) 1 694 034	(51) H04L 29/12	(11) 1 724 945	(51) H04B 7/155
(11) 1 675 283	(51) H04B 10/17	(11) 1 694 043	(51) H04M 3/42	(11) 1 724 983	(51) H04L 29/06
(11) 1 675 285	(51) H04B 10/18	(11) 1 694 087	(51) H04Q 7/38	(11) 1 724 984	(51) H04L 29/06
(11) 1 675 289	(51) H04H 9/00	(11) 1 694 088	(51) H04Q 7/38	(11) 1 727 316	(51) H04L 12/56
(11) 1 675 290	(51) H04J 3/06	(11) 1 696 389	(51) G07B 15/02	(11) 1 727 328	(51) H04L 29/06
(11) 1 675 291	(51) H04J 3/07	(11) 1 696 633	(51) H04L 29/08	(11) 1 729 457	(51) H04L 12/56
(11) 1 675 303	(51) H04L 12/24	(11) 1 697 757	(51) G01S 1/00	(11) 1 729 531	(51) H04Q 7/36
(11) 1 675 304	(51) H04L 12/24	(11) 1 699 171	(51) H04L 12/26	(11) 1 734 510	(51) G10L 17/00
(11) 1 675 305	(51) H04L 12/28	(11) 1 699 172	(51) H04L 12/26	(11) 1 734 696	(51) H04L 12/28
(11) 1 675 313	(51) H04L 12/44	(11) 1 699 196	(51) H04L 27/26	(11) 1 734 711	(51) H04L 27/26
(11) 1 675 319	(51) H04L 12/56	(11) 1 699 198	(51) H04L 27/26	(11) 1 734 773	(51) H04Q 7/36
(11) 1 675 320	(51) H04L 12/56	(11) 1 699 199	(51) H04L 27/26	(11) 1 736 409	(51) B64G 1/42
(11) 1 675 326	(51) H04L 12/56	(11) 1 699 219	(51) H04M 3/42	(11) 1 736 806	(51) G02B 6/02
(11) 1 675 328	(51) H04L 12/58	(11) 1 699 257	(51) H04Q 11/04	(11) 1 736 875	(51) G06F 9/45
(11) 1 675 338	(51) H04L 25/06	(11) 1 701 323	(51) G08G 1/14	(11) 1 737 160	(51) H04L 12/28
(11) 1 675 352	(51) H04L 29/08	(11) 1 701 460	(51) H04J 3/06	(11) 1 737 253	(51) H04Q 3/545
(11) 1 675 353	(51) H04L 29/08	(11) 1 701 462	(51) H04J 14/02	(11) 1 739 881	(51) H04L 12/28
(11) 1 675 368	(51) H04M 3/30	(11) 1 701 488	(51) H04L 12/56	(11) 1 739 929	(51) H04L 29/12
(11) 1 675 370	(51) H04M 3/42	(11) 1 701 503	(51) H04L 29/06	(11) 1 741 272	(51) H04L 29/12
(11) 1 675 371	(51) H04M 3/48	(11) 1 701 515	(51) H04L 29/12	(11) 1 741 613	(51) B61L 5/18
(11) 1 675 372	(51) H04M 3/51	(11) 1 701 531	(51) H04M 19/00	(11) 1 742 092	(51) G02B 6/34
(11) 1 675 373	(51) H04M 3/56	(11) 1 701 571	(51) H04Q 7/38	(11) 1 742 403	(51) H04J 13/04
(11) 1 675 397	(51) H04N 7/173	(11) 1 703 649	(51) H04B 10/08	(11) 1 742 434	(51) H04L 25/14
(11) 1 675 398	(51) H04N 7/173	(11) 1 703 672	(51) H04L 12/28	(11) 1 742 437	(51) H04L 29/06
(11) 1 675 412	(51) H04Q 3/00	(11) 1 703 679	(51) H04L 12/56	(11) 1 742 453	(51) H04M 3/52
(11) 1 676 776	(51) B64G 1/22	(11) 1 703 712	(51) H04M 3/56	(11) 1 744 476	(51) H04B 10/155
(11) 1 676 777	(51) B64G 1/40	(11) 1 703 757	(51) H04Q 7/38	(11) 1 744 486	(51) H04L 12/00
(11) 1 677 124	(51) G01S 1/00	(11) 1 703 758	(51) H04Q 7/38	(11) 1 744 527	(51) H04M 3/493
(11) 1 677 146	(51) H01J 37/32	(11) 1 703 763	(51) H04Q 11/04	(11) 1 744 604	(51) H05K 1/02
(11) 1 677 338	(51) H01J 37/32	(11) 1 705 547	(51) G06F 1/00	(11) 1 745 631	(51) H04L 29/06
(11) 1 677 422	(51) H03M 5/00	(11) 1 705 831	(51) H04L 12/24	(11) 1 746 519	(51) G06F 17/30
(11) 1 677 430	(51) H04B 3/23	(11) 1 705 911	(51) H04N 7/14	(11) 1 746 720	(51) H03F 1/32
(11) 1 677 431	(51) H04B 3/23	(11) 1 705 916	(51) H04N 7/173	(11) 1 746 746	(51) H04B 10/18
(11) 1 677 444	(51) H04B 10/18	(11) 1 705 926	(51) H04N 7/64	(11) 1 746 754	(51) H04J 14/02
(11) 1 677 454	(51) H04L 12/26	(11) 1 705 932	(51) H04Q 7/22	(11) 1 746 762	(51) H04L 12/24
(11) 1 677 467	(51) H04L 12/56	(11) 1 710 738	(51) G06Q 10/00	(11) 1 746 762	(51) H04L 12/56
(11) 1 677 468	(51) H04L 12/56	(11) 1 710 934	(51) H04B 10/18	(11) 1 746 786	(51) H04B 10/08
(11) 1 677 469	(51) H04L 12/56	(11) 1 710 934	(51) H04B 10/18	(11) 1 748 580	(51) H04B 10/17
(11) 1 677 476	(51) H04L 27/26	(11) 1 710 935	(51) H04B 10/18	(11) 1 748 581	(51) H04B 10/17
(11) 1 677 481	(51) H04L 29/06	(11) 1 710 936	(51) H04B 10/207	(11) 1 748 590	(51) H04J 3/22
(11) 1 677 499	(51) H04M 1/663	(11) 1 710 973	(51) H04L 29/06	(11) 1 748 666	(51) H04Q 7/38
(11) 1 677 555	(51) H04Q 7/34	(11) 1 710 982	(51) H04L 29/08	(11) 1 750 380	(51) H04B 10/158
(11) 1 677 567	(51) H04Q 11/00	(11) 1 710 996	(51) H04N 1/21	(11) 1 750 405	(51) H04L 27/26
(11) 1 677 568	(51) H04Q 11/04	(11) 1 712 928	(51) G01S 1/00	(11) 1 750 406	(51) H04L 27/26
(11) 1 679 646	(51) G06Q 10/00	(11) 1 712 948	(51) G02F 1/01	(11) 1 750 490	(51) H05K 1/02
(11) 1 679 671	(51) G08B 21/02	(11) 1 713 190	(51) H04B 10/08	(11) 1 752 606	(51) E06B 9/74
(11) 1 679 696	(51) G10L 17/00	(11) 1 713 191	(51) H04B 10/17	(11) 1 752 874	(51) G06F 9/45
(11) 1 681 663	(51) G08G 1/123	(11) 1 713 233	(51) H04L 29/08	(11) 1 753 159	(51) H04B 10/08
(11) 1 681 754	(51) H02H 9/00	(11) 1 713 242	(51) H04M 3/436	(11) 1 753 161	(51) H04B 10/17
(11) 1 681 786	(51) H04B 10/18	(11) 1 714 467	(51) H04L 29/12	(11) 1 753 178	(51) H04L 12/56
(11) 1 681 898	(51) H04Q 11/04	(11) 1 715 579	(51) H03G 1/00	(11) 1 753 198	(51) H04L 29/06
(11) 1 684 384	(51) H01R 4/66	(11) 1 715 602	(51) H04B 10/17	(11) 1 753 204	(51) H04L 29/08
(11) 1 684 462	(51) H04L 12/24	(11) 1 715 625	(51) H04L 12/28	(11) 1 753 237	(51) H04N 7/00
(11) 1 685 727	(51) H04Q 7/22	(11) 1 715 632	(51) H04L 12/56	(11) 1 753 251	(51) H04Q 7/22
(11) 1 686 552	(51) G08B 25/00	(11) 1 715 668	(51) H04M 3/42	(11) 1 755 286	(51) H04L 12/56
(11) 1 686 706	(51) H04B 10/00	(11) 1 717 706	(51) G06F 12/02	(11) 1 755 305	(51) H04L 29/06
(11) 1 686 710	(51) H04B 10/17	(11) 1 717 965	(51) H04B 7/005	(11) 1 755 306	(51) H04L 29/06
(11) 1 686 796	(51) H04N 5/445	(11) 1 718 031	(51) H04L 29/12	(11) 1 755 348	(51) H04Q 3/00
(11) 1 686 804	(51) H04N 7/16	(11) 1 718 032	(51) H04L 29/12	(11) 1 758 336	(51) H04L 29/06
(11) 1 688 995	(51) H01L 23/498	(11) 1 718 095	(51) H04Q 7/38	(11) 1 758 337	(51) H04L 29/06
(11) 1 689 126	(51) H04L 12/28	(11) 1 720 282	(51) H04L 12/18	(11) 1 758 338	(51) H04L 29/06
(11) 1 689 184	(51) H04N 7/173	(11) 1 720 298	(51) H04L 12/56	(11) 1 758 426	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 721 444	(51) H04M 3/42	(11) 1 759 954	(51) B61L 3/12

- (11) **1 760 727** (51) **H01B 13/00**
(11) **1 760 904** (51) **H04B 3/46**
(11) **1 760 956** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 760 989** (51) **H04L 29/08**
(11) **1 761 012** (51) **H04M 3/30**
(11) **1 763 158** (51) **H04B 10/08**
(11) **1 763 165** (51) **H04J 3/16**
(11) **1 763 192** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 764 684** (51) **G06F 9/44**
(11) **1 764 948** (51) **H04L 12/24**
(11) **1 768 282** (51) **H04B 10/17**
(11) **1 768 308** (51) **H04L 12/24**
(11) **1 768 314** (51) **H04L 12/28**
(11) **1 768 336** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 768 337** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 768 347** (51) **H04L 29/08**
- (71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 322 957** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 419 388** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 587 955** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 588 159** (51) **G01N 33/48**
(11) **1 620 726** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 656 555** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 673 465** (51) **C12Q 1/00**
- (71) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
(11) **1 412 075** (51) **B01J 8/02**
(11) **1 451 098** (51) **C01B 3/38**
(11) **1 599 414** (51) **C01B 3/00**
(11) **1 654 063** (51) **B01J 37/02**
(11) **1 725 634** (51) **C10G 2/00**
(11) **1 745 116** (51) **C10G 2/00**
- (71) Essex Nexans Europe, Parc Tertiaire De La Croix Rue Jean Monnet L'Europeen Compiegne, 60200 Compiegne, FR
(11) **1 079 500** (51) **H02K 3/32**
(11) **1 202 298** (51) **H01F 27/32**
(11) **1 221 703** (51) **H01B 13/02**
(11) **1 265 260** (51) **H01F 27/28**
(11) **1 323 797** (51) **C09D 183/10**
(11) **1 496 730** (51) **H05K 3/00**
(11) **1 546 270** (51) **C09D 5/25**
(11) **1 577 910** (51) **H01F 27/34**
(11) **1 594 143** (51) **H01B 3/30**
- (71) RITM, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats, 26014 Valence Cedex, FR
(11) **1 470 276** (51) **D02G 3/28**
(11) **1 554 209** (51) **B65H 54/28**
(11) **1 611 043** (51) **B65H 67/04**
(11) **1 646 740** (51) **D01H 13/28**
(11) **1 646 741** (51) **D02J 13/00**
- (71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(11) **1 111 436** (51) **G02F 1/13**
(11) **1 195 625** (51) **G02B 5/08**
(11) **1 227 460** (51) **G09G 3/20**
(11) **1 229 379** (51) **G02F 1/1362**
(11) **1 507 160** (51) **G02F 1/1335**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 045 078** (51) **E04B 1/348**
(72) Alexander, Simon, 48 Barn Hill, Wembley Middlesex HA9 9LQ, GB
Tasker, James Sanderson, Somerset House 47-49 London Road Redhill, Surrey RH1 1LU, GB
- (11) **1 073 096** (51) **H01L 21/00**
(72) Shoda, Naohiro, c/o Toshiba Kabushiki, Kaisha, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Weigand, Peter, c/o Toshiba Kabushiki, Kaisha, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 085 501** (51) **G10L 15/26**
(72) Komori, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, 3-Chome, Shimomaruko Ohta-Ku Tokyo, JP
- (11) **1 145 766** (51) **B03C 5/02**
(72) Washizu, Masao, Jodoji Kamibanbacho 119-402, Sakyo-ku, Kyoto-fu, JP
Kawabata, Tomohisa, c/o Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 6-1 Takada-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 174 885** (51) **H01R 39/24**
(72) Hikata, Takeshi, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Okuda, Nobuyuki, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Sogabe, Koichi, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 179 956** (51) **H04N 1/00**
(72) Debusschere, Bavo, c/o Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Dep. 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Rubner, Karl Heinz, Fabrikstrasse 23/1, 7321 Durnau, DE
- (11) **1 179 971** (51) **H05K 1/02**
(72) Unou, Takanori, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kawata, Hiroyuki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kobayashi, Kimio, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 180 719** (51) **G03B 21/20**
(72) Ishihara, Takeshi, c/o Nec Corp., 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 182 184** (51) **C07C 29/141**
(72) SASAKI, Toru, Higashinagahara Plant, Showa Denko, K.K., 111, Aza Nagayachi, Oaza Higashinagahara, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun Fukushima, JP
FURUKAWA, Tetsuhiro, Higashinagahara Plant, Showa, Denko K.K., 111, Aza Nagayachi, Oaza Higashinagahara, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun Fukushima, JP
- YOSHIDA, Toru, Higashinagahara Plant, Showa Denko, K.K., 111, Aza Nagayachi, Oaza Higashinagahara, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun Fukushima, JP
OHNISHI, Yutaka, Kawasaki Res. Lab., Central Res., Lab., Showa Denko K.K., 5-1, Ohgimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
MONZEN, Hiroyuki, Kawasaki Res. Lab., Central, Lab., Showa Denko K.K., 5-1, Ohgimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 205 149** (51) **A61B 17/17**
(72) Delogé, Nicolas, 17, rue Pablo Picasso, 14440 Douvres, FR
Brée, Jean-Pierre, 21, rue du Bois de l'Isle, 14790 Fontaine Etoupefour, FR
Aux Epaulles, Arnaud, 3 avenue du Général Koenig, 14750 Saint-Aubin-sur-Mer, FR
Lavieille, Philippe, 26 rue d'Hérouville, 14000 Caen, FR
Cueille, Christophe, Les Hauts Monceaux, 14210 Missy, FR
- (11) **1 223 365** (51) **F16H 61/00**
(72) Nakamori, Yukinori c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fuji-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Suzuki, Takehiko c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fuji-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Wakuta, Satoru c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fuji-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (11) **1 255 611** (51) **B02C 13/09**
(72) William G. Steed, Building C, 109 Braid Street, New Westminster, BC V3L 5H4, CA
- (11) **1 284 904** (51) **B65B 9/04**
(72) WILSON, Wayne, Alexander, 136 Hibiscus Coast Highway, Orewa Auckland, NZ
BUTCHER, Robert, Andrew, 6 Bromley Common Bromley, Kent BR2 9PD, GB
- (11) **1 294 999** (51) **E04H 15/50**
(72) Heinz Stöckler, Frohweisstrasse 37, 8630 Rütli, CH
- (11) **1 301 947** (51) **H01L 33/00**
(72) SHIBATA, Naoki, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0961, JP
SENDA, Masanobu, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0961, JP
- (11) **1 302 089** (51) **H04Q 7/32**
(72) Bauer, Rainer K., Mühlstrasse 46, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 333 877** (51) **A61M 29/00**
(72) BALES, Thomas, O., 9151 Arvida Lane, Coral Gables, FL 33156, US
SMITH, Kevin, W., 570 Arvida Parkway, Coral Gables, FL 33156, US
TERMIN, Charles, S., 6411 Leonardo Street, Coral Gables, FL 33146, US
- (11) **1 338 104** (51) **H04B 10/12**
(72) FORSBERG, Gunnar, Ljustöparbacken 28C, S-117 65 Stockholm, SE
- (11) **1 338 425** (51) **B41J 15/04**
(72) Seino, Takumi, c/o SII P & S Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Jimboi, Seiichi, c/o SII P & S Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- (11) **1 351 016** (51) **F22G 1/16**
(72) Nomura, Masami, 14-15, 1-chome Kashidanishi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0835, JP
Nomura, Masaaki, 14-15, 1-chome Kashidanishi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0835, JP
- (11) **1 359 941** (51) **A61K 47/48**
(72) SILIGARDI, Giuliano, 4 Priory Road, Wantage Oxfordshire OX12 9DD, GB
HUSSAIN, Rohanah, 4 Priory Road, Wantage Oxfordshire OX12 9DD, GB
- (11) **1 369 191** (51) **B22D 11/10**
(72) FUKUNAGA, Shinichi, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
NISHIHARA, Ryoji, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
TANAKA, Kazuhisa, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
ASANO, Mitsuji, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
YASUMITSU, Kazunori, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORK, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
HIRAMOTO, Yuji, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
MITAKE, Hiroyuki, NIPPON STEEL CORP. Technical Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
KAWACHI, Takeshi, NIPPON STEEL CORP. Technical Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (11) **1 383 501** (51) **A61K 31/445**
(72) UJJAINWALLA, Feroze, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHU, Lin, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GOULET, Mark, T., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LOURIDAS, Bonnie, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WARNER, Daniel, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WYVRATT, Matthew, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 386 245** (51) **G06F 15/173**
(72) VINBERG, Anders, 160 Bayview Road, Plandome Manor, NY 11030, US
- (11) **1 390 462** (51) **C11D 3/39**
(72) FREGONESE Daniele, via Piedro Custodi 31/D, Novara, IT
- (11) **1 393 286** (51) **G09B 9/00**
(72) WIEDENHÖFT, Peter, Hessestraße 6, 14469 Potsdam, DE
- (11) **1 409 815** (51) **E04H 15/64**
(72) Heinz Stöckler, Frohwiesstrasse 37, 8630 Rütli, CH
- (11) **1 423 707** (51) **G01N 33/92**
(72) NAJIB, Jamila, 193/194, Amelkis Grappe III, 40000 Marrakech, MA
MAJD, Zouher, 89, rue des Chrysanthèmes, F-59700 Marc en Baroeul, FR
- (11) **1 426 265** (51) **B62B 1/12**
(72) Heinz Stöckler, Frohwiesstrasse 37, 8630 Rütli, CH
- (11) **1 431 149** (51) **B60T 8/00**
(72) Inagaki, Shoji, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asano, Kenji, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 432 074** (51) **H01R 4/18**
(72) Kobayashi, Tomohiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (11) **1 433 672** (51) **B60R 21/26**
(72) Konishi, Tatsuo, c/o Toyo Boseki K.K. 2-8, Dojimahama Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Fujii, Tamotsu, Toyo Boseki K.K. Tokyo Branch Office 17-9 Koami-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 436 482** (51) **E21B 4/04**
(72) CHITWOOD, James, E., 1807 Meirwoods Drive, Texas 77379, US
VAIL, William, Banning, III, 3123 198th Place S.E., Bothell, WA 98012, US
CROSSLAND, William, G., 3406 N.E. 81st Street, Seattle, WA 98115, US
SKERL, Damir, S., 702 Last Arrow Drive, Houston, TX 77079, US
DEKLE, Robert, L., 10612 East 99th Place, Tulsa, OK 74133, US
- (11) **1 441 319** (51) **G08B 25/04**
(72) OTA, Shunji, c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-do, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OYAGI, Masayuki, c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-do, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YAMATO, Masaki, c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-do, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 441 392** (51) **H01L 43/08**
(72) MIZUGUCHI, Tetsuya, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 442 751** (51) **A61K 49/00**
(72) Klaveness, Jo, Midtåsen 5, N-11696 Oslo, NO
Tolleshaug, Helge - GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
Naevestad, Anne, Nordseter Terrasse 9, N-1163 Oslo, NO
Black, Christopher D., 4204 Norbeck Road, Rockville 20853-1871 MD, US
Wolfe, Henry R., 9 Revere Lane, Glenmore 19343 PA, US
- (11) **1 443 279** (51) **F24F 3/14**
(72) Choi, Ho Seon, 101-1204 Geukdong Apt. Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
Lee, Gi Seop, 114-1701, Poongrim Apt. 577Nonhyun-dong, Namdong-gu, Incheon-si, KR
Yum, Kwan Ho, 102-1004 Hanjintown Apt. Gaebong 3-dong, Guro-gu, Seoul, KR
Ryu, Yun Ho, 72-110 Hanyang Apt. Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Huh, Deok, 1817-1006 Bandal Maeul, Sangdong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Il Kwon, c/o 116-1307 Doosan Apt., Geumho-dong 3 ga, Seongdong-gu, Seoul, KR
- (11) **1 450 597** (51) **A01G 29/00**
(72) KARLSSON, Thomas, Mjölbyplan 26 II, S-163 71 Sp nga, SE
SÖRENSON, Rolf, Kästadalsvägen 145, S-145 60 Tullinge, SE
KERSTEN, Arno, Sveavägen 124, S-113 50 Stockholm, SE
CENIC, Jovan, Näsavägen 1, S-147 92 Grödinge, SE
ZIVKOVIC, Dejan, Ugglevägen 179, S-147 34 Tumba, SE
- (11) **1 461 288** (51) **C01B 37/06**
(72) DAHL, Ivar, Martin, Kongsbergg. 6, N-0468 Oslo, NO
FUGLERUD, Terje, Snarv. 1, N-3925 Porsgrunn, NO
GRØNVOLD, Arne, Gidløv, Fogteg. 30, N-3936 Porsgrunn, NO
HANSEN, Eddy, Walthner, Lindebergåsen 3A, N-1071 Oslo, NO
SLAGTERN, Åse, Siriusv. 15, N-0492 Oslo, NO
WENDELBO, Rune, Peer Gynts vei 2, N-0851 Oslo, NO
- (11) **1 464 252** (51) **A47B 47/04**
(72) Bush, Stephen Frederick, Genvall House 2 Millstone Close Poynton, Cheshire, SK12 1SX, GB
Ball, Nigel, Ergo Industrial Design 33 Town End Ecclesfield, Sheffield, S35 9YX, GB
- (11) **1 465 687** (51) **A61M 1/16**
(72) EIGENDORF, Hans-Günther, Schulstrasse 9, 15526 Bad Saarow-Pieskow, DE
PIPPERT, Manfred, Am Pfingstborn 13a, 61479 Glashütten, DE
HILDMANN, Uwe, Albertstrasse 8, 98708 Gehren, DE
- (11) **1 470 012** (51) **B60J 7/20**
(72) QUEVEAU, Gérard, "Amik Farm" Le Pin, F-79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Paul, "Le logis de la Chironnière" Montravers, F-79140 Cerizay, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, "Les Maisons Blanches" Cirières, 79140 Cerizay, FR
- (11) **1 481 921** (51) **B65D 81/34**
(72) Genesca Romeu, Isidro, calle Dr. Fleming, 2, 25006 Lleida, ES
- (11) **1 484 080** (51) **A61M 31/00**
(72) Kohn, Joachim B., 58 Brookdale Court, Highland Park NJ 08904, US
Bolikal, Durgadas, 44 Middlesex Avenue, Edison NJ 08820, US
Brode, George L., 653 Carlene Drive, Bridgewater NJ 08807, US
Ertel, Sylvie I., 36, rue de la Montagne, 68440 Habsheim, FR
Guan, Shuiyun, 9 Berwick Way, Piscataway NJ 08854, US
Kemnitzer, John E., Dr., c/o Integra Life Sciences, 105 Morgan Lane, Plainsboro NJ 08536, US
- (11) **1 488 510** (51) **H03F 1/30**
(72) BELOT, Didier, 85, chemin du Bois, 38140 Rives, FR
PERSECHINI, Pascal, 243, Chemin de la Tour d'Arces, 38330 Saint Ismier, FR
- (11) **1 500 759** (51) **E04H 15/32**
(72) Heinz Stöckler, Frohwiesstrasse 37, 8630 Rütli, CH

- (11) **1 507 134** (51) **G01J 3/46**
(72) Frick, Beat, Tüfistrasse 1B, 8107 Buchs, CH
Schenkel, Paul, Im Spannrain 20, 8105 Watt, CH
- (11) **1 518 172** (51) **G06F 9/45**
(72) DUPAQUIS, Vincent, 22, Résidence Victor Savine, 13120 Biver, FR
- (11) **1 519 908** (51) **C07C 51/00**
(72) NAJIB, Jamila, 193/194, Amelkis Grappe III, M-40000 MARRAKECH, MA
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du pont rouge, F-59236 Frelinghien, FR
- (11) **1 525 177** (51) **C07C 51/00**
(72) NAJIB, Jamila, 193/194, Amelkis Grappe III, 40000 MARRAKECH, MA
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien, FR
- (11) **1 525 612** (51) **H01L 21/768**
(72) HELLIG, Kay, Putbuser Weg 12, Apt. 1437, 01109 Dresden, DE
AMNIPUR, Massud, Torgauer Strasse 58, 01127 Dresden, DE
- (11) **1 528 204** (51) **E05F 1/12**
(72) Fukunaga Katsutoshi c/o AISIN SEIKI K.K., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-Ken, 448-8650, JP
Muramatsu Akira c/o AISIN ENGINEERING CO., Ltd., 1-15, Hachikencho, Kariya, Aichi, 448-8605, JP
Tanabe Shigeru c/o AISIN ENGINEERING CO., Ltd., 1-15, Hachikencho, Kariya, Aichi, 448-8605, JP
Nishio Takashi c/o AISIN SEIKI K.K., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-Ken, 448-8650, JP
- (11) **1 529 373** (51) **H04L 12/26**
(72) WORRALL, A.C., 25, Lowland Road, Denmead, Waterlooville, Hampshire, PO7 6YR, GB
CARTER, Brian, R., 25 Churchill Avenue Bognor Regis, Sussex PO21 5QF, GB
WIDLEY, Garry, 20 Cameron Avenue, Kinross Perth and Kinross-shire KY13 8BG, GB
- (11) **1 530 201** (51) **G10L 19/14**
(72) Dejaco, Andrew P., c/o QUALCOMM Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Gardner, William R., c/o QUALCOMM Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 530 623** (51) **C11D 3/39**
(72) McGEE, Thomas, 34 Village Gate Way, Nyack, NY 10960, US
STEWART, Charles C., 25 Maltbie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
BROWN, Colin, 135 Binfield Road, Bracknell RG42 2BD, GB
SHAUKAT, Anjum Fatima, 7 Crane Road, Twickenham, Middlesex TW2 6RX, GB
BLONDEAU, Philippe, 6, Place du Colonel Fabien, 75019 Paris, FR
- (11) **1 530 763** (51) **G06F 17/30**
(72) EATHERTON, William, N., 1266 Hickerson Court, San Jose, CA 95127, US
LEE, Jaushin, 19869 Lanark Lande, Saratoga, CA 95070, US
PRIYADARSHAN, Bangalore, L., 4177 Polonius Circle, Fremont, CA 94555, US
WARKHEDE, Priyank, Ramesh, 4355 Renaissance Dr. 201, San Jose, CA 95134, US
- ERTEMALP, Fusun, 491 Claremont Way, Menlo Park, CA 94025, US
HOLBROOK, Hugh, Weber, 85 Buena Vista Terrace, San Francisco, CA 94117, US
DEVIREDDY, Dileep, Kumar, 4241 Voltaire St., San Jose, CA 95135, US
KANEKAR, Bhushan, Mangesh, 4022 Chamberer Drive, San Jose, CA 95135, US
PULLELA, Venkateshwar, Rao, 3032 Vin Grande Ct., San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 530 808** (51) **H01M 2/12**
(72) SHELEKHIN, Alexander, 4 High Valley Rd., Ridgefield, CT 06877, US
FERRIN, Robert, S., 1 Grove Place, Bethel, CT 06801, US
SYLVESTRE, Matthew, 7 Crane Rd., Woodbury, CT 06798, US
SPECHT, Steven, J., 18 Cove Rd., Brookfield, CT 06804, US
ROBERTS, Michael, F., 6449 E.Calle de Mirar, Tucson, AZ85750, US
ASHBOLT, Mark, 13 Overlook Drive, Newtown, CO 06470, US
- (11) **1 530 854** (51) **H04L 12/56**
(72) SUKONIK, Vitaly, Shdema 49, 37010 Katsir, IL
LAOR, Michael, 10 Nurit St., 30900 Zichron-Yakov, IL
GALLES, Michael, B., 1112 S. Springer Road, Los Altos, CA 94024, US
VOLOSHIN, Moshe, 556 Fort Laramie Dr., Sunnyvale, CA 94087, US
EATHERTON, William, N., 5924 Porto Alegre, San Jose, CA 95120, US
ZEMACH, Rami, 5/5 Hashoftim, 46447 Herzliya, IL
BETTINK, John, H., W., 777 Coffeewood Court, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 530 883** (51) **H04Q 7/20**
(72) VERMA, Shaily, A-305 "GlenGate", Hiranandani Gardens, 76 Powai, Mumbai, IN
WANG, Charles, Chuanming, 1504 Spear-mint Circle, Jamison, PA 18929, US
ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
BICHOT, Guillaume, 42 Maidenhead Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 533 774** (51) **G08G 1/095**
(72) Lomberg, Markus, Hofmarkring 8A, 85419 Mauern, DE
Hertrich, Michael, Am Sauloher Holz 2, 85414 Kirchdorf an der Amper, DE
- (11) **1 534 207** (51) **A61F 13/56**
(72) LARSSON, Björn, Örsviksvägen 1, S-427 00 Billdal, SE
HOFFBACK, Britt-Louise, Skarsgatan 24, S-412 69 Göteborg, SE
NURMI, Hannele, Kroge Krappe 6, S-471 42 Rönäng, SE
- (11) **1 535 942** (51) **C08G 61/12**
(72) OBARA, Satoru c/o Photosensitive Materials, Research Center TOYO GOSEI CO. LTD.2-1 Wakahagi 4-, chome Inba-mura, Inba-gun Chiba 270-1609, JP
TADA, Kentaro c/o Photosensitive Materials, Research Center TOYO GOSEI CO. LTD.2-1 Wakahagi 4-, chome Inba-mura, Inba-gun Chiba 270-1609, JP
- (11) **1 536 760** (51) **A61K 7/18**
(72) YANG, Lijiang, 1801, Bldg. 12, Qingyou Yuan, Beiyuanjiayuan, Chaoyang Dist., 100012 Beijing, CN
YUE, Jiang, No. 129 Dragon Villas, Shunyi District, 101300 Beijing, CN
- FEI, Yunbin, 1807, Building 3, Qingyou Yuan, Beiyuanjiayuan, Chaoyang District, 100012 Beijing, CN
WANG, Yun, No.822,Bldg.13, GE Budian Nanli, Tongzhou District, 101100 Beijing, CN
XU, Xiujun, Room 702, Building 13, Yard 3, Fengguan Road, Fengtai District, 100071 Beijing, CN
- (11) **1 536 931** (51) **B26F 1/40**
(72) BARNOSKI, Michael, K., 16652 Charnel Lane, Pacific Palisades, CA 90272, US
COHEN, David, 924 Lambourne Place, Oak Park, CA 91377, US
HARRIS, Dan, 513 First Avenue Northwest, Hickory, NC 28601, US
KANG, Sangkyun, 3-302 Hyundai Mansion 604-4 Shinsa-Dong Kangnam-Gu, Seoul, 135-120, KR
LEVI, Anthony, 517 Alta Vista Avenue, South Pasadena, CA 91030, US
PINILLA, Miguel, 51 Roslyn Avenue, San Carlos, CA 94070, US
PRINZ, Fritz, 480 Las Pulgas Drive, Woodside, CA 94062, US
TARASYUK, Alex, 1416 North Vista Street, 3, Los Angeles, CA 90046, US
- (11) **1 537 069** (51) **C07C 69/74**
(72) GOODMAN, Daniel, W., 9 Glen Avon Drive, Riverside, CT 06878-2006, US
HANLEY, Michael, R., 81 Parkview Circle, Corte Madera, CA 94925, US
BURSTEN, Stuart, L., 1172 Third Avenue, Napa, CA 94558, US
SERHAN, Charles N., 23 Smith Street, 1st Floor, Needham, MA 02492, US
- (11) **1 537 197** (51) **C11D 3/22**
(72) WANG, Jiping, 6546 Glenarbor Drive, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, 4360 Tylers Estates Drive, West Chester, OH 45069, US
KINDEL, Paul, Francis, 2145 Julie Terrace, Reading, OH 45215, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, 8790 Red Cloud Ct., Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 537 526** (51) **G06K 19/077**
(72) SAITO, Tamio, 388 Beale Street 1507, San Francisco, CA 94105, US
AIDA, Takashi, c/o e-Smart Technologies, Inc., 526 West 26th Street, Suite 710, New York 10001, US
DRIZIN, Wayne, 1810 Old Oakland Rd, Suite F, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 537 612** (51) **H01L 51/40**
(72) ARCHER, Robert, c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
BAYNES, Nicholas c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
BUTLER, Timothy c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
CINA, Salvatore, 29 Av Janvier, F-35000 Rennes, FR
FODEN, Clare, c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
FORSYTHE, Daniel c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
LEADBEATER, Mark c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
MURPHY, Graig c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

- PATEL, Nalinkumar c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
PHILLIPS, Nathan c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
ROBERTS, Matthew c/o Cambridge Display Tech. Ltd., Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
DUGGAL, Anil, Raj, 2322 Algonquin Road, Niskayuna, NY 12309, US
LIU, Jie, 1265 Sagemont Court, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 538 047** (51) **B60T 13/14**
(72) Matsuno, Isao, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
Tagata, Kazuhiro, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
Aoki, Yasushi, Kab. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Kenji, Kab. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 538 870** (51) **H04R 9/04**
(72) Kam, Tai-Yan, 4th Fl., No. 3, 2nd Ally 86th Lane, CHien Kung 1st, Hsin Chu 300 Taiwan, TW
- (11) **1 539 253** (51) **A61L 2/00**
(72) ZIEGLER, Günter, Birkenstrasse 14, 95488 Eckersdorf, DE
GOLLWITZER, Hans, Itzlinger Str. 21, 94469 Deggendorf, DE
HEIDENAU, Frank, Am Steinberg 2, 91284 Neuhaus/Pg., DE
MITTELMEIER, Wolfram, Astenhof 23, 18069 Rostock, DE
STENZEL, Frauke, Schönbergerstrasse 6, 23942 Dassow-Schwanbeck, DE
- (11) **1 540 272** (51) **G01B 11/16**
(72) MORRISON, Denby, Grey, 1002 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077, US
DEAN, Jeremy, Richard Shell Inter. Ex. a. Prod., Woodcreek (EPT-PDF), PO Box 576, Houston, TX 77001-0576, US
- (11) **1 540 613** (51) **G08B 1/08**
(72) AUERBACH, Micha, 52 Saifan Street, 71908 Maccabim, IL
COHEN, Rony, 7 Hadolev Street, 42823 Zoran, IL
GOLAN, Eii, 30 Kehilat Bavel, 47322 Ramat Hasharon, IL
ISENBERG, Alex, 56/2 Zabotinsky Street, 75277 Rishon LeZion, IL
GENIN, Arcadi, 81 Kazenelson Street, 53271 Givataim, IL
SENDER, Ran, 23 Dobnov Street, 64369 Tel Aviv, IL
BLUM, Shmuel, 81 Katzenelson Street, 53271 Givatayim, IL
- (11) **1 541 098** (51) **A61F 5/44**
(72) HOSHINO, Minoru c/o Hakujuji Kabushiki Kaisha, Gunma-kojo 60, Sakai, Isesaki-shi, Gunma 370-0124, JP
AOKI, Fumiko c/o Hakujuji Kabushiki Kaisha, Gunma-kojo 60, Sakai, Isesaki-shi, Gunma 370-0124, JP
KONDO, Terumasa c/o Hakujuji Kabushiki Kaisha, Gunma-Kojo 60, Sakai, Isesaki-shi, Gunma 370-0124, JP
- (11) **1 543 240** (51) **F03B 3/12**
(72) KECK, Helmut, Hackenbergweg 2, CH-8307 Effretikon, CH
- (11) **1 543 516** (51) **G11B 20/10**
(72) BLISS, William, G., 13385 Milwaukee Ct., Thornton, CO 80241, US
KARABED, Razmik, 797 Honeywood Ct., San Jose, CA 95120, US
VITYAEV, Andrei, 2820 Julio Avenue, San Jose, CA 95073, US
- (11) **1 544 058** (51) **B60R 21/20**
(72) Cozzani, Massimo c/o Denso Thermal Systems Spa, Frazione Masio, 24, 10046 Poirino Torino, IT
- (11) **1 545 278** (51) **A47J 31/46**
(72) BLANC, Jean-Pierre, Off. Medit. de Brev. d'I. &M., Cabinet Hautier, 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
FERRIER, Christian, Off. Medit. de Brev. d'I. &M., Cabinet Hautier, 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (11) **1 546 693** (51) **G01N 21/95**
(72) KORNGUT, Doron, 79 Emek Hahula, 71700 Modiin, IL
ADMONI, Erez, 3/10 Daniel Lifshitz St., 49776 Petah-Tikva, IL
KADAR, Ofer, 40B Hapalmach St., Apt. 14, 92542 Jerusalem, IL
HAIKOVIZ, Lev, , , IL
FELDMAN, Haim, Bareket 21, 99785 Nof-Ayalon, IL
GUETTA, Avishay, Bieler 13, 76287 Rehovot, IL
- (11) **1 546 815** (51) **G03G 21/18**
(72) SUNADA, Hidenori 6-18-10-201, Shinmachi, Toride-shi, Ibaraki 302-0024, JP
MOTOYAMA, Eiichi 108, Yaraicho, Shinjyuku-ku, Tokyo 162-0805, JP
OSARI, Yoshihito 2-30-10-1101, Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
YAMAMOTO, Satoru CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 547 156** (51) **H01L 29/786**
(72) LIN, Ming-Ren, 10970 Santa Teresa Drive, Cupertino, CA 95014, US
GOO, Jung-Suk, 1485 Oakhurst Avenue, Los Altos CA 94024, US
WANG, Haihong, 34170 Donahue Terrace, Fremont, CA 94555, US
XIANG, Qi, 1119 Thames Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 547 418** (51) **H04Q 7/38**
(72) CHEN, Tianwei, 2050 Goodpaste Loop Apt 39, Eugene, OR 97401, US
FAN, Changpeng, Otto-Dix-Str. 7, 10557 Berlin, DE
SCHÄFER, Günter, Turmstr. 47, 10551 Berlin, DE
- (11) **1 549 666** (51) **C07K 1/14**
(72) BLEUART, Sylvie, 3, Chemin Vert, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
BOULIS, Yannick, 17, Hameau du Sault, F-35370 Argentré-du-Plessis, FR
DEVILLERS, Claire, 967 rue de Zuydcoote, F-59240 Dunkerque, FR
LARCHE-SCRIVANT, Lydie, Au Village, F-32300 Labejan, FR
MISON, Dominique, 8, rue Berthollet, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
TESTUD, Olivier, 39, rue Berlioz, F-63430 Pont-du-Château, FR
- (11) **1 552 273** (51) **G01N 9/00**
(72) MATSIEV, Leonid, 1171 Lynbrook Way, San Jose, CA 95129, US
- BENNETT, James, 1196 Phillips Court, Santa Clara, CA 95052, US
PINKAS, Daniel, M., 350 Sharon Park Drive Apt. N 105, Merilo Park, CA 94025, US
SPITKOVSKY, Mikhail, 1363 Zurich Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
KOLOSOV, Oleg, 1045 Arlington Lane, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 552 703** (51) **H04N 7/26**
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela c/oPENAC Philips IPS, 345 Scarborough Road P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-, US
TURAGA, Deepak c/oPENAC Philips IPS, 345 Scarborough Road P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 554 334** (51) **C08K 3/00**
(72) GUERIN, Frederic, 520 Wellington Street, Petrolia, Ontario N0N 1R0, CA
CAMPOMIZZI, Ezio, 2088 Clarence Street, Sarnia, Ontario N7X 1H5, CA
FERRARI, Lorenzo, 2605 Bluevale Crt, Bright's Grove, Ontario N0N 1C0, CA
GAMLIN, Janet, 104 Little Hollow Drive, Sewickley, PA 15143, US
PAZUR, Richard, 943 Allandale Drive, Sarnia, Ontario N7S 3E5, CA
VON HELLENS, Carl Walter, 1953 Winslow Crescent, P.O. Box 484, Bright's Grove, Ontario N0N 1C0, CA
- (11) **1 554 758** (51) **H01L 29/786**
(72) LIN, Ming-Ren, 10970 Santa Teresa Drive, Cupertino, CA 95014, US
AN, Judy, Xilin, 905 Raintree Court, San Jose, CA 95129, US
KRIVOKAPIC, Zoran, 2321 De Varona Place, Santa Clara, CA 95050, US
TABERY, Cyrus, E., 2250 Monroe APT 366, Santa Clara CA 95050, US
WANG, Haihong, 34170 Donahue Terrace, Fremont, CA 94555, US
YU, Bin, 1373 Poppy Way, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 556 567** (51) **E05B 19/06**
(72) FIELD, Peter, H., P.O. Box 104, Salem, VA 24153, US
PERKINS, Andy, E., 2401 Gardner Street, Lafayette, VA 24087, US
HICKS, Anthony, 3410 Richards Boulevard, Roanoke, VA 24018, US
BENZIE, Mark, 4473 Branderwood Drive, Roanoke, VA 24014, US
HARTMAN, Glenn, 1511 Millwood Drive, Salem, VA 24153, US
ROBERSON, Clyde, P.O. Box 1151, Salem, VA 24153, US
DUCKWALL, Thomas, 2328 Stanley Avenue S.E., Roanoke, VA 24014, US
LEE, Kevin, 5754 Edgewood Street, Salem, VA 24153, US
BOADWINE, W., Daniel, 1667 Mill Pond Drive, Salem, VA 24153, US
- (11) **1 556 594** (51) **F02B 33/04**
(72) SHELDON, John, D., 2503 Cobbs Way, Anderson, SC 29621, US
MAVINAHALLY, Nagesh, S., 207 Brittany Park, Anderson, SC 29621, US
- (11) **1 557 095** (51) **A23L 1/10**
(72) TAKAHASHI, Taro, C/O Fuji Oil Company Limited, Tsukuba R&D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
NAKAMURA, Akihiro, C/O Fuji Oil Company Limited, Tsukuba R&D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

- TOBE, Junko, C/O Fuji Oil Company Limited, Tsukuba R&D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
YOSHIDA, Ryuji, C/O Fuji Oil Company Limited, Tsukuba R&D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
MAEDA, Hirokazu, C/O Fuji Oil Company Limited, Tsukuba R&D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
NAGAYASU, Keiko, C/O San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwacho 1-chome, Toyonakashi, Osaka 561-8588, JP
ADACHI, Norifumi, Fuji Oil Company, Ltd., Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho, Izumi-sano-shi Osaka 598-8540, JP
- (11) **1 557 690** (51) **G01S 13/48**
(72) Satou, Kazuhisa, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyushi 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitamaken, JP
Tohya, Ken-i-chi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyushi 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitamaken, JP
Sugawara, Takashi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyushi 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitamaken, JP
- (11) **1 559 109** (51) **G11C 13/02**
(72) TRIPSAS, Nicholas, H., 6017 Crossmont Court, San Jose, CA 95120, US
OKOROANYANWU, Uzodinma, PO Box 60982, Sunnyvale, CA 94088, US
PANGRLE, Suzette, K., 21849 Lindy Lane, Cupertino, CA 95014, US
VANBUSKIRK, Michael, A., 18653 Vessing Road, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 559 162** (51) **H01M 8/10**
(72) BAURMEISTER, Jochen, Hauptstrasse 67, 65817 Eppstein, DE
KUNDLER, Isabel, Heuholweg 17, 61462 Königstein, DE
PADBERG, Christoph, Lanzstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE
UENSAL, Oemer, Südring 387, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, Scheidener Strasse 2, 66679 Losheim am See, DE
CALUNDANN, Gordon, c/o Pemeas USA Inc 39 Veronica Ave, Somerset, NJ 08873, US
BENICEWICZ, Brian, 19 Loudon Heights North, Loudonville, NY 12211, US
WEBER, Mathias, Konrad-Adenauer-Ring 54, 65428 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 560 946** (51) **C23C 24/00**
(72) AX N, Niklas, Sätarna, S-740 21 Järl sa, SE
BJÖRKLUND, Kajsa, Nantuna Backe 17, S-757 59 Uppsala, SE
HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7B, S-260 42 Mölle, SE
ENGQVIST, H kan, Margaretavägen 12, S-741 44 Knivsta, SE
- (11) **1 561 508** (51) **B01J 19/10**
(72) TSURUMI, Toru, 7-2-18-534, Fukasawa, Setagava-ku, Tokyo 158-0081, JP
YOSHINO, Masaki, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
SABI, Mineo, 10-9, Shinohara-cho 1-chome, Omihachiman-shi, Shiga 523-0044, JP
YOSHIDA, Fumio, 2-3, Kitaaji 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0843, JP
ISHIDA, Satoshi, 6-11-106, Tokiwa 4-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0834, JP
YONEHARA, Minoru, 1205-33, Kunimori-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0804, JP
- KIMURA, Toshiaki, 6-C-401, Satsukigaoka-higashi, Suita-shi, Osaka 565-0831, JP
KUBOTANI, Atsuyoshi, 17-2, Najiomidai 3-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1132, JP
- (11) **1 561 723** (51) **B81B 1/00**
(72) YOSHIDA, Yoshikazu, 3-15-6, Higashi-ogawa, Ogawa-cho, Hiki-gun, Saitama 355-0322, JP
- (11) **1 562 714** (51) **B08B 3/02**
(72) YONG, Bae, Kim, 1114 Steeplechase Lane, Cupertino, CA 95014, US
IN KWON, Jeong, 10697 Rosewood Road, No. D, Cupertino, CA 95014, US
JUNGYUP, Kim, 350 Elan Village Lane 104, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 564 141** (51) **B64D 11/06**
(72) RICAUD, Alexandre, 1, impasse de Luché, 82170, GRISOLLES, FR
- (11) **1 565 204** (51) **A61K 38/18**
(72) CAVALLARO, Sebastiano, Via Caranza 75, I-95030 Tremestrieri Etneo, IT
D'AGATA, Velia, Via Caranza 75, I-95030 Tremestrieri Etneo, IT
DUFOUR, Frank Directeur Scientifique, 181, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
PACHIAPPAN, Manickam, 11203 Little Fox Lane, Germantown, MD 20876, US
ALKON, Daniel, L., 2 Seven Locks Court, Bethesda, MD 20817-1435, US
- (11) **1 565 574** (51) **C12Q 1/68**
(72) SHARMA, Praveen, Lille Borgen vei 1A, 0370 Oslo, NO
SAHNI, Narinder, Singh, Ryenbergveien 52 D, N-0196 Oslo, NO
LÖNNEBORG, Anders, Feltspatveien 14, N-1430 Aas, NO
- (11) **1 567 197** (51) **A61K 48/00**
(72) Hiraoka, Kazuya, 2-11-26-601 Kamishinjo, Higashi yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0006, JP
Yamamoto, Seiji, 491-1, Kouro, Koudera-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2151, JP
Kaneda, Yasufumi, 6-12-8 Onohara higashi, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
Ogihara, Toshio, 8-4-16 Minoh, Minoh-shi, Osaka 562-0001, JP
Morishita, Ryuichi, 1-41-4, Senriyamanishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- (11) **1 567 486** (51) **C07C 311/21**
(72) UNGASHE, Solomon, 36641 Reynolds Drive, Fremont, CA 94536, US
WEI, Zheng, 34776 Rumford Terrace, Union City, CA 94587, US
WRIGHT, J., J., 740 Bair Island Road 107, Redwood City, CA 94063, US
PENNEL, Andrew, 148 Hancock Street, San Francisco, CA 94114, US
PREMACK, Brett, 155 Jackson, 2008, San Francisco, CA 94111, US
SCHALL, Thomas, J., 563 Home Avenue, Palo Alto, CA 94310, US
- (11) **1 569 459** (51) **H04N 7/32**
(72) ABE, Kiyofumi Matsushita Electric Industrial Co, IPROC./IPDC 19F Matsushita IMP Bldg 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KADONO, Shinya, 2-203, Hope Atago, 3, Atagoyama 8-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (11) **1 569 688** (51) **A61K 39/39**
(72) HEATH, Andrew, Adjuvantix Limited, Fifth Court, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
LAING, Peter, 56 Station Road, Willingham, Cambridge CB24 5HG, GB
- (11) **1 570 590** (51) **H04B 7/06**
(72) SHIM, Dong Hee, 103, 1664-13, Sillim 8 (pal)-dong, Gwanak-gu, 151-903 Seoul, KR
SEO, Dong Youn, 234-13, Nonhyeon 2(ii)-dong, Gangnam-gu, 135-830 Seoul, KR
KIM, Bong Hoe, LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 571 706** (51) **H01L 23/12**
(72) YOKOZUKA, Takehide, c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
HARADA, Masahide, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YAMASHITA, Shiro, c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
UCHIYAMA, Kaoru, c/o Hitachi, Ltd., 2520, Oaza Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
EGUCHI, Shuji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
ASANO, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., 2520, Oaza Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SATO, Koji, c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., 2520, Oaza Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 573 474** (51) **H04L 9/00**
(72) OLKIN, Terry, M., Oracle Corporation 8906 Little Raven Trail, Niwot, Colorado 80503, US
MOREH, Jahanshah, 2122 Century Park Lane, Apt. 417, Los Angeles, CA 90067, US
- (11) **1 575 609** (51) **A61K 38/21**
(72) KLUCHER, Kevin, M., 5308 135th Place SE, Bellevue, WA 98006, US
SIVAKUMAR, Pallavur V., 7107 32nd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
KINDSVOGEL, Wayne, R., 6014 24th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
HENDERSON, Katherine, E., 4851 26th Avenue SW, Seattle, WA 98106, US
- (11) **1 575 672** (51) **A61P 35/00**
(72) SCHWARZ, Herbert, 107 Clementi Road, Kent Vale, Block F, 09-08, 129790, SG
WITTMANN, Margarethe, Am Hasensprung 28, 60437 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 575 918** (51) **C07D 213/61**
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
BLUM, Charles, A., 785 W. Pond Meadow Rd., Westbrook, CT 06498, US
BRIELMANN, Harry, 14 Elm Street, Guilford, CT 06439, US
DARROW, James, W., 4 Dinatale Drive, Wallingford, CT 06492, US
DE LOMBAERT, Stephane, 37 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
YOON, Taeyoung, 259 Wiswall Road, Newton, MA 02459, US
ZHENG, Xiaozhang, 10 Roby Court, Branford, CT 06405, US
- (11) **1 578 015** (51) **H03H 9/145**
(72) TAKAYAMA, Ryouichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- NAKANISHI, Hidekazu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Takashi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASAKI, Tetsuo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Kouji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWASAKI, Yukio, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 578 422** (51) **A61K 31/465**
(72) HANSSON, Henri, Lärkstigen 12, S-255 91 Helsingborg, SE
Arne Kristensen, Drottninggatan 248, 254 33 Helsingborg, SE
- (11) **1 578 881** (51) **C09J 163/10**
(72) TAKANO, Tadashi, 16772 Algonquin Street, Huntington Beach, California 92649, US
- (11) **1 579 350** (51) **G06F 17/30**
(72) STAUDER, Jurgen, THOMSON, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cédex, FR
GRASLAND, Izabela, 4 rue du 19 Mars 1962, 35160 Breteil, FR
CHUPEAU, Bertrand, 12 Square de Tanouarn, 35700 Rennes, FR
POSSON, Carole, La Villion, 22250 Seignac, FR
- (11) **1 579 351** (51) **G06F 17/30**
(72) SMITH, John, 40 Farrel Street, New Hyde Park, NY 11040, US
NAPHADE, Milind c/o IBM United Kingdom Ltd, IP Park, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
NATSEV, Apostol c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 580 143** (51) **B65D 81/00**
(72) Suggi Liverani, Furio, Via Hermet, 6, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, Salita dei Montanelli, 3, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, Via G.Meda, 11, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, Via Sistiana, 104, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
- (11) **1 581 811** (51) **G01N 33/542**
(72) BÜNEMANN, Moritz, Am Pfad 3, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
VILARDAGA, Jean-Pierre, Harvard Medical School, The Simches Res. Cent., 185 Cambridge Street, Boston, MA 02114, US
HOFFMANN, Carsten, Am Burgweg 16, 97274 Leinach, DE
LOHSE, Martin, Johannes, Silcherstrasse 42, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 582 467** (51) **B65B 39/00**
(72) Altermatt, Willy, Langrietstrasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 582 478** (51) **B65D 81/20**
(72) Owensby, Joseph E., 335 Seven Oaks Lane, Spartanburg, SC 29301, US
- (11) **1 584 880** (51) **F26B 9/06**
(72) TADA, Hiroshi, Kabushikikaisha Matsui Seisakusho, 2-19, Shodai-tadika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
- KIMURA, Keiji, Kabushikikaisha Matsui Seisakusho, 2-19, Shodai-tadika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
KURAMOTO, Yoshihiko, KK Matsui Seisakusho, 2-19, Shodai-tadika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
NAKATANI, Shinichi, KK Matsui Seisakusho, 2-19, Shodai-tadika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
- (11) **1 585 596** (51) **B01L 3/00**
(72) ROSSIER, Joël, Stephane, Chemin des Ravines, CH-1895 Vionnaz, CH
REYMOND, Frédéric, Rte de Corsy 23, CH-1095 Lutry, CH
MORIER, Patrick, Ruelle de Chaucey 15, CH-1807 Blonay, CH
- (11) **1 585 754** (51) **C07H 19/10**
(72) HARDEMAN, Klass, P., 2701 Homestead Road, Chapel Hill, NC 27516, US
HALL, Steven, E., 102 Nuttal Place, Chapel Hill, NC 27514, US
WARE, Roy, W., 10520 Leafwood Place, Raleigh, NC 27613, US
HINKLEY, Lindsay, A., 206 Gettysburg Drive, Cary, NC 27513, US
JENKS, Matthew, G., 316 Barclay Road, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 585 762** (51) **C07K 14/435**
(72) BORGNE, Annie, 13, Avenue Philippe Auguste, F-75011 Paris, FR
REBOUILLAT, Dominique, 36, rue du Hameau, F-75015 Paris, FR
JACOTOT, Etienne, 8, Rue de la Crois Nivert, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 585 853** (51) **D03D 15/00**
(72) BHATNAGAR, Ashok, 7843 Lake Forest Drive Richmond, Virginia 23235, US
PARRISH, Elizabeth, S., 602 Kenbridge Road, Blackstone, VA 23824, US
- (11) **1 586 157** (51) **H02M 7/538**
(72) CORNEC, René, 2 chemin de la petite Bloire, 85300 Challan, FR
GOUARDO, Didier, 72, allée Anne Frank, F-45770 Saran, FR
GOUMY, Cédric, 14 résidence des Tulipes, 66 rue Charles Beauhaire, F-45140 St Jean De La Ruelle, FR
- (11) **1 586 199** (51) **H04N 7/12**
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, 23 Pear Tree Lane, Somerset, New Jersey 08823, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07727, US
- (11) **1 587 508** (51) **A61K 31/25**
(72) DARTEIL, Raphael, 17, rue Saint François, F-59000 Lille, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien, FR
NAJIB, Jamila, 193 / 194, Amelkis Grappe III, 40000 Marrakech, MA
- (11) **1 587 948** (51) **C12Q 1/00**
(72) COLPAS, Gerard, J., 310 Waschuset Street, Holden, MA 01520, US
ELLIS-BUSBY, Diane, L., 875 Brockelman Road, Lancaster, MA 01532, US
SEBASTIAN, Shite, 8A Austin Street, Apt.3, Somerville, MA 02145, US
SANDERS, Mitchell, C., 20 Stillwater Heights Drive, West Boylston, MA 01583, US
- (11) **1 588 461** (51) **H01S 3/08**
(72) KÖPF, Daniel, Schulgasse, 11, A-6832 Röhth, AT
BÜNTING, Udo, Sichterweg 7, 26606 Aurich, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 588 514** (51) **H04L 1/00**
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 180 Marian Avenue, Fanwood, NJ 07023, US
LIN, Wayzen, 75 Monmouth Street, Apt. No. 2, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 590 062** (51) **B01D 24/00**
(72) WILKINS, Rodney, R., 5 Meadow Drive, Granville, OH 43023, US
MONTGOMERY, Dale, K., 708 East Keri Drive, Garner, NC 27529, US
ALEXANDER, Stephen, W., 139 Riverside Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
TUTTLE, James, G., 14 Paul Avenue, Newburgh, NY 12550, US
HOEL, Edwin, G., 2301 S. Lakeview Drive, 501, Clear Lake, IA 50428-2829, US
- (11) **1 590 258** (51) **B65D 63/10**
(72) Worre, Regitze, Romsdalsgade 8 st. th, 2300 København S, DK
- (11) **1 590 764** (51) **G06K 9/36**
(72) HIER, Richard, G., 12633 Hedgetree Court, Poway, CA 92064, US
COLEMAN, Terrence, J., 6778 Edmonton Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 592 236** (51) **H04N 5/335**
(72) WATANABE, Nobuyuki c/o Olympus IP Services Co. Ltd, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 592 660** (51) **C07C 323/60**
(72) DARTEIL, Raphaël, 17, rue Saint François, F-59000 Lille, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien, FR
NAJIB, Jamila, 193 / 194, Amelkis Grappe III, 40000 Marrakech, MA
- (11) **1 592 723** (51) **C08F 290/00**
(72) MYERS, Michael, O., 634 Albert Hall Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
DEMIRORS, Mehmet, 2319 Bending Spring Drive, Pearland, Texas 77584, US
KING, Bruce, A., 1415 W. Carpenter Street, Midland, MI 48640, US
GALOBARDES, Mercedes, R., 3334 Wintergreen Drive East, Saginaw, MI 48603, US
- (11) **1 592 924** (51) **F23R 3/40**
(72) YEE, David, K., 29070 Sebring Court, Hayward, CA 94544, US
REPPEN, Dag, 2356 S Paseo Loma Circle, Mesa, AZ 85202, US
- (11) **1 593 265** (51) **H04N 7/167**
(72) DIAMAND, Joseph, 2219 E Waitann Lane, Phoenix, AZ 85022, US
PETERKA, Petr, 5126 Caminito Vista Lujó, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 594 386** (51) **A47L 5/24**
(72) MIEFALK, H kan, Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla, SE
BERGLING, Fredrik, Ebbas v. 28, S-260 41 NYHAMNSLÄGE, SE
JONSSON, Stefan, R lambsvägen 21, S-112 59 Stockholm, SE
SVANTESSON, Esbjörn, Enstavagen 2, SE-187 35 Stockholm, SE
AGREN, Christian, Roslagsgatan 51, S-131 58 Stockholm, SE

- (11) **1 594 821** (51) **C07C 1/00**
(72) TOUR, James, Mitchell, 4625 Spruce Str., Bellaire, TX 77401, US
ROBERT, James, Andrew, 5501 Odneal Road, Krum, TX 76249, US
IMHOLT, Timothy, James, 1209 Grant Drive, Richardson Texas 75081, US
- (11) **1 594 951** (51) **B01L 3/02**
(72) ELMES, Stuart, St. Catharine's Farmhouse, 57 High Street, Coton, Cambridge CB3 7PL, GB
PEARSON, Jonathan, Kurumba, Millfield, Willingham, Cambridge CB24 5HD, GB
TAYLOR, Alastair, 48 Merton Road, Histon, Cambridge CB4 9JW, GB
REYNOLDS, Colin, 47 Royal Crest Drive 6, Nasshua New Hampshire 03060, US
ALDRIDGE, Dan, 106 Pettis Road, St. Ives, Cambridge PE27 6NZ, GB
- (11) **1 595 743** (51) **B60R 1/06**
(72) Lang, Heinrich, Seenheimer Straße 41, 91465 Ergersheim, DE
Centmayer, Stefan, Neuherberg 3, 91465 Ergersheim, DE
Snel, Jaap-Jan, Mühlleite 60, 91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, Südtiroler Straße 10, 91438 Bad Windsheim, DE
- (11) **1 596 374** (51) **G11B 7/0045**
(72) TABATA, Hiroshi, c-201,1-55, Keyakidai, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
YONEHARA, Kazuo, 1210-59, Tabiko, Hita-chinaka-shi, Ibaraki, JP
UEKI, Yasuhiro, 7-13-17-403, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 596 877** (51) **A61K 35/78**
(72) BURNETT, Bruce, P., 1410 S. Ocean Dr., 1105, Hollywood, FL 33019, US
JIA, Qi, 3443 32nd Way, Olympia, Washington 98502, US
- (11) **1 597 854** (51) **H04K 3/00**
(72) SPEARE, John, Gerard, Microsoft Corporation, One Microsoft way, Redmond, WA 98052, US
DAVIS, Malcolm, H., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
WAXMAN, Peter, D., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
DEMELLO, Marco, A., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
GRAHAM, Christopher, F., Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
CAHILL, Jason, M., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 599 166** (51) **A61M 5/00**
(72) HORVATH, Michael, W., 9576 72nd Street, S. Cottage Grove, MN 55016, US
JENSEN, David, F., 589 S. Eden Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
SPONSEL, Mark, R., 611 Arcadia Terrace 303, Sunnyvale CA 94085, US
ROSSI, Joseph, P., 926 Rail Road Flat Road, Rail Road Flat, CA 95248, US
MALONE, Gregory, D., 813 Lynwood Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 599 921** (51) **H01R 4/50**
(72) GELIBERT, Stéphane, 17, avenue de Romans, F-38360 Sassenage, FR
- (11) **1 599 937** (51) **H03G 3/20**
(72) DUPUIS, Timothy, J., 5008 Gregory Place, Austin, TX 78746, US
BOCOCK, Ryan, M., 1203 Orlando Rd., Austin, TX 78733, US
- (11) **1 605 303** (51) **G02F 1/313**
(72) Toyota, Seiji, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fujiura, Kazuo, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sasaura, Masahiro, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Enbutsu, Koji, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimokozono, Makoto, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Imai, Tadayuki, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Tate, Akiyuki, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Matsuura, Tsuru, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kurihara, Takashi, c/o NTT IPProperty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUSHIMI, Hiroshi, c/o NTT Intell. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 605 965** (51) **A61K 38/18**
(72) ONICHTCHOUK, Daria, Auf der Lieth 10, 37077 Göttingen, DE
EULENBERG, Karsten, Vom-Stein-Strasse 29, 37120 Beveden-Lenglern, DE
NGUYEN, Tri, Holzmatteweg 13, 79576 Weil am Rhein, DE
BURK, Ulrike, Kurze-Geismar-Str. 27, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 608 378** (51) **A61K 31/5575**
(72) WEN, Tian, Room 10-5, North Building Number 41, Dong Dan North Street, Dongcheng District, Beijing, CN
LIU, Liu, 31 East Street, XieJie Kou, Xicheng District, Beijing 100035, CN
LU, Mingqi, 5 Knight Drive East, Plainsboro, NJ 08536, US
BAI, Jieshan, Room 2508, Zhishu Garden No.18, Zhizhu Yuan Road, Hai Dian District, Beijing, CN
MO, Joseph, Y., One Belleview Terrace, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 608 615** (51) **C07C 68/06**
(72) VAN DER HEIDE, Evert, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MIEDEMA, Arjen, Shell International B.V., P. O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **1 608 632** (51) **C07D 239/94**
(72) GONZALES, Jesus, E., III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
WILSON, Dean, Mitchell, 9317 Pipilo Street, San Diego, CA 92129, US
TERMIN, Andreas, Peter, 2080 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
GROOTENHUIS, Peter, Diederik, Jan, 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
- ZHANG, Yulian, 7689 Palmilla Drive, Apt. 1301, San Diego, CA 92122, US
PETZOLDT, Benjamin, John, 7309 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037, US
FANNING, Lev, Tyler, Dewey, 115 Dole Way, San Marcos, CA 92078, US
NEUBERT, Timothy, Donald, 10721 Ballystock Court, San Diego, CA 92131, US
TUNG, Roger, D., 14015 Caminito Pacifica Trail, San Diego, CA 92130, US
MARTINBOROUGH, Esther, 11128 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 608 673** (51) **C07K 14/31**
(72) ZABRISKIE, John, B., 504E. 63rd Street Apt. 10P New York, New York, NY 10021, US
VISVANATHAN, Kumar, 264 Napier St., Fitzroy, Australia 2065, AU
- (11) **1 608 777** (51) **C12Q 1/68**
(72) HUANG, Fen, 1329 N. Wingra Drive, Madison, WI 53715, US
ANDREWS, Christine, 204 Coyle Parkway, Cottage Grove, WI 53527, US
SCHULTZ, John, 407 Melody Lane, Verona, WI 53593, US
- (11) **1 608 986** (51) **G01N 35/00**
(72) SAMUHEL, Frank, 15 Cutts Avenue, Dromana, Victoria 3936, AU
DONATH, Adam, 5/283 Barkers Road, Kew, Victoria 3101, AU
ZAWADZKI, Krzysztof, 18 Winnifred Crescent, Knoxfield, VIC 3180, AU
WHITE, Anthony, Cecil, 6 Bayview Terrace, Ascot Vale, VIC 3032, AU
- (11) **1 609 003** (51) **G01V 3/00**
(72) SUN, Boqin, 4494 Snowberry Court, concord, CA 94521, US
DUNN, Keh-Jim, 2850 Foxborough Place, Fullerton, CA 92833, US
- (11) **1 609 322** (51) **H04Q 7/24**
(72) WESTMAN, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E21, FIN-00510 Helsinki, FI
BAJKO, Gabor, City Gate 2, 4th Floor, Budapest, HU
HUOTARI, Seppo, Albergan Esplanadi 4 B 31, FIN-02600 Espoo, FI
KISS, Krisztian, 6926 California St, San Francisco, CA 94121, US
PULKKINEN, Olli, M., Taka-Niiperin tie 4 E, 02970 Espoo, FI
TAMMI, Kalle, Horsmapolku 1 G 13, 37150 NOKIA, FI
TUOHINO, Markku, Koivusyryja 25F, FIN-02130 Espoo, FI
- (11) **1 609 327** (51) **H04Q 7/32**
(72) GIACALONE, Joe, 4295 Corte De Sausalito, San Diego, CA 92130, US
KIRBAS, Bilhan, 5117 Renaissance Avenue Unit D, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 610 665** (51) **A61B 1/00**
(72) BANIK, Michael, S., 119 Wilder Road, Bolton, MA 01740, US
BOULAIS, Dennis, R., 7 Shepard Hill Road, Danielson, CT 06239, US
COUVILLON, Lucien, A., Jr., 190 Nashawtuc Road, Concord, MA 01742, US
CHIN, Albert, C., C., 25 Bernard Street, Newton, MA 02461, US
ANDERSON, Frank, J., 11 York Road, Mansfield, MA 02048, US
MACNAMARA, Francis, T., 624 Boston Post Rd. Apt. 31, Marlborough, MA 01752, US

- FANTONE, Stephen, D., 340 Summer Street, Lynnfield, MA 01940, US
BRAUNSTEIN, Daniel, J., 43 Draper Avenue, Arlington, MA 02474, US
ORBAND, Daniel, G., 14 Stonecleave Road, Boxford, MA 01921, US
SABER, Michael, 47 Pleasant Street, Stoneham, MA 02180, US
HUNTER, Ian, W., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
COPPOLA, Patsy, A., 118 Davis Road, Bedford, MA 01730, US
KIROUAC, Andrew, P., 4 Comanche Circle, Chelmsford, MA 01824, US
CLARK, Richard, J., 4 Lee Ann Drive, Norfolk, MA 02056, US
WISEMAN, Richard, M., 21 High Rock Road, Wayland, MA 01778, US
MASON, Timothy, J., 12 West River Road, Uxbridge, MA 01569, US
MEHTA, Neil, R., 71 Glen Road, 3, Jamaica Plain, MA 02130, US
GRAVES, Anna, E., R., 32 Sun Crest Road, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 610 703** (51) **A61B 18/14**
(72) GARABEDIAN, Robert, 1691 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US
KELLY, Amy, 1673 Sacramento Avenue, San Francisco, CA 94109, US
LANDREVILLE, Steven, K., 888 Douglas Street, San Francisco, CA 94114-3607, US
- (11) **1 610 721** (51) **A61F 2/06**
(72) MOORE, Scott, T., 745 Irish Road, Rural Hill, NC 27045, US
CLARK, Victor, D., 4145 Holly Hill Lane, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 611 064** (51) **C03B 23/035**
(72) Thellier, Hervé, 28, rue Georges Brassens, F-60170 Pimprez, FR
Machura, Christophe, 275, rue d'en Haut, F-60150 Chevincourt, FR
Garnier, Gilles, 10 impasse des trois Doms, F-60420 Dompierre, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 611 496** (51) **G06F 17/30**
(72) MORGAN, Alexander P., 1569 Pierce St., Birmingham, MI 48009, US
QUINN, Lawrence M., 47619 Lamplighter Trail, Macomb, MI 48044, US
SENGIR, Gulcin, 3024 Woodcreek Way, Bloomfield Hills, MI 48304, US
GIBBONS, Diane I., 2340 Hidden Pine, Troy, MI 48098, US
SOWA, Michael A., 42509 Green Valley Drive, Apt 9-208, Clinton Township, MI 48038, US
FALKO, Stephen L., 25640 Larkins, Southfield, MI 48034, US
VONDRAK, Frederick J., 44943 Cobblestone, Novi, Michigan 48377, US
ROMMEL, Thorsten W., Waldthausenstrasse 62b, Maintz, 55126, DE
- (11) **1 611 733** (51) **H04M 11/00**
(72) ENGELHART, Robert, L., P.O. Box 879, Kirkland, WA 98083, US
- (11) **1 613 254** (51) **A61F 13/00**
(72) FISHMAN, Robert, 1875 N.W. 139th Terrace, Pembroke Pines, FL 33028, US
- (11) **1 613 319** (51) **A61K 31/44**
(72) KREUTTER, Kevin D., 71 Thoreau Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
LEE, Lily, 671 Bronx River Road, Yonkers, NY 10704, US
LU, Tianbao, 42 Livery Drive, Churchville, PA 18966, US
MOHAN, Venkatraman, 1 Barn Swallow Court, Plainsboro, NJ 08536, US
PATEL, Sharmila, 2267 Sunrise Way, Jamison, PA 18929, US
HUANG, Hui, 29 Eldorado Way, Monroe, NJ 08831, US
XU, Guozhang, 190 Bristol Oxford Valley Road, Apt. 131, Langhorne, PA 19047, US
FITZGERALD, Mark, 745 Raritan Avenue, Atco, NJ 08004, US
- (11) **1 613 334** (51) **A61K 33/00**
(72) FISHMAN, Robert, 1875 N.W. 139th Terrace, Pembroke Pines, FL 33028, US
- (11) **1 613 352** (51) **A61K 47/00**
(72) HOLLOWAY, William, D. Jr., 7558 Romeria Street, Carlsbad, CA 92009, US
HOLLOWAY, Michael, A., 2352 Briarwood Place, Escondido, CA 92026, US
TANKOVICH, Nikolai, 7371 Los Brazos, San Diego, CA 92127, US
BARANOV, Eugene, 8324 Regents Road, 1F, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 613 714** (51) **C10M 141/08**
(72) VANN, Walter, D., 2308 Old Towne Rd., Nazareth, PA 18064, US
FARNG, Oscar, L., 22 Evans Lane, Lawrenceville, NJ 08648, US
GALIANO-ROTH, Angela, 121 Franklin Drive, Mullica Hill, NJ 08062, US
ROGERS, Marcia, G., 106 West Maple Tree Drive, Mount Holly, NJ 08060, US
DUBS, Paul, Bergackerstrasse 21, CH-6330 Cham, CH
HUTCHINGS, Miles, J., 190 Inwood Road, Scarsdale, NY 10583, US
- (11) **1 613 775** (51) **C12Q 1/68**
(72) SMITH, Dan, 4004 Caminito Meliado, San Diego, CA 92122, US
BOT, Adrian, 24406 West Gable Ranch Lane, Valencia, CA 91354, US
- (11) **1 613 886** (51) **F16L 21/00**
(72) TEMPAS, Jeffrey, F., W 1416 Pine Court, Oostberg WI 53070, US
- (11) **1 614 008** (51) **G03F 7/20**
(72) SINGER, Wolfgang, Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, DE
ANTONI, Martin, Egerlandstrasse 76, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 614 121** (51) **G21K 1/06**
(72) CEDERSTRÖM, Björn, Jettfotsvägen 98, 2 tr, S-122 46 Enskede, SE
Carolina Ribbing, Ulleråkersv. 62, 756 43 Uppsala, SE
- (11) **1 614 253** (51) **H04L 12/24**
(72) RUTVIK, Doshi, 1620 Worcester Road, Apt. 632, Framingham, MA 017022, US
KARTIK, Shankaranarayanan, 1400 Worcester Road, Apt 7514, Framingham, MA 01702, US
SAURAV, Mohapatra, 1400 Worcester Road, Apt. 8302, Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 615 545** (51) **A61B 5/00**
(72) ZAGZEBSKI, James, A., 522 Dunning Street, Madison, WI 53704, US
- VARGHESE, Tomy, 10 Monarch Circle, Madison, WI 53717, US
GERIG, Anthony, L., 1407 Hepburn St., Williamsport, PA 17701, US
- (11) **1 616 020** (51) **C07K 16/28**
(72) HIMAWAN, Jeff, 1243 Thornbury Lane, San José, CA 95138, US
HAMILTON, Anita, A., 130 Kings Gate, Aberdeen, AB15 4EQ, GB
CARR, Francis J., Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
- (11) **1 616 110** (51) **F16D 65/12**
(72) TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fonzago, 16, I-24044 Dalmine, BERGAMO, IT
BIONDO, Simone, Via Brescia, 5, I-20051 Limbiate, MILANO, IT
- (11) **1 616 197** (51) **G01R 3/00**
(72) KIM, Tae Ma, 6878 Brookview Court, Livermore, 5 CA 94550, US
NAGAI, Bunsaku, 6119 Via de Los Cerros, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 616 282** (51) **G06K 7/00**
(72) KAPUR, Shyam, 1030 Heatherstone Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 616 371** (51) **H01R 9/24**
(72) JUST, Karsten, Im Heizler 2, 77815 Brühl, DE
ROTH, Michael, Am Rebbuckel 11, 77880 Sasbach, DE
- (11) **1 617 927** (51) **B01D 24/00**
(72) WILKINS, Rodney, R., 5 Meadow Drive, Granville, OH 43023, US
MONTGOMERY, K., Dale, 708 East Keri Drive, Garner, NC 27529, US
ALEXANDER, Stephen, W., 139 Riverside Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
TUTTLE, James, G., 14 Paul Avenue, Newburgh, NY 12550, US
HOEL, Edwin, G., 2301 S. Lakeview Drive, no 501, Clear Lake, IA 50428-2829, US
- (11) **1 619 562** (51) **G03G 15/16**
(72) ONO, Toru, 16-3, Mizukino 5-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 3020121, JP
SATO, Akihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TAKATA, Shin-ichi, 7-20-204, Shibasakiidai 4-chome, Abiko-shi, Chiba, 2701176, JP
HAMANO, Shigemichi, View Park Yamamo 211goh, 18-7, Shibasakiidai 3-chome, Abiko-shi, Chiba 2701176, JP
OKA, Yushi, Touwa-tennohdai High Town 2-1201, 5, Tennohdai 5-chome, Abiko-shi, Chiba 2701143, JP
MORITA, Kenji, Windmill B302, 4930, Ino, Toride-shi, Ibaraki, 3020011, JP
- (11) **1 620 017** (51) **A61B 17/00**
(72) BLAESER, David, J., 7218 110th Circle North, Champlin, MN 55316, US
GRUDEM, Jerome, K., Jr., 14039 Vicki Cir, Rogers, MN 55374, US
OLSON, Scott, A., 30835 141th Street NW, Princeton, MN 55371, US
CHRISTIANSON, Mark, R., 27823 668th Avenue, Darwin, MN 55324, US
HANSON, Scott, M., 14802 Yosemite Avenue South, Savage, MN 55378, US
ANDERSON, Edward, J., 6843 Timbercrest Drive, Maple Grove, MN 55311, US
RUSSO, Patrick, P., 3749 Edgerton Street, Vadnais Heights, MN 55127, US
WAHR, Dennis, W., 2976 Hickory Lane, Ann Arbor, MI 48104, US

- (11) **1 620 714** (51) **G01N 21/64**
(72) COLVIN, Arthur, Earl, JR., 4155 Baltimore National Pike, Mt. Airy, MD 21771, US
ZERWEKH, Paul, Samuel, 2165 Mount Pleasant Road, Shawsville, VA 24162, US
LESHO, Jeffery, C., 1814 Eagles Ridge Court, Brookville, MD 20833, US
LYNN, Robert William, 18816 Bent Willow Circle, Apt. 411, Germantown, MD 20874, US
LORENZ, Carrie, R., 8012 Reed Court, Frederick, MD 21701, US
O'CONNOR, Casey, J., 105 Goucher Terrace, Gaithersburg, MD 20877, US
WALTERS, Steven, J., 2990 Pebble Beach Drive, Ellicott City, MD 21042, US
- (11) **1 620 744** (51) **G01R 33/341**
(72) WONG, Wai Ha, 1134 Bentoak Lane, San Jose, CA 95129, US
LEUNG, Jimmy, 33243 Jamie Circle, Fremont, CA 94555, US
FUNK, Alexander, L., 636 Pettis Avenue, Mountain View, CA 94041, US
MEHR, Knut, 2169 Folsom Street, 304, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 620 788** (51) **G06F 3/033**
(72) Zhou, Debiao, 4-10-2-713, Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (11) **1 620 794** (51) **G06F 9/44**
(72) SERLET, Bertrand, 2078 Oberlin Street, Palo Alto, CA 94301, US
OZER, Ali, , Redwood City, CA, US
- (11) **1 620 803** (51) **G06F 7/04**
(72) CUTTER, Benjamin Brooks, Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
EVANS, Brian P., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
STROM, Clifford P., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
KHANDELWAL, Vikas Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 620 903** (51) **H01L 33/00**
(72) IBBETSON, James, 910 Randolph Road, Santa Barbara, CA 93111, US
KELLER, Bernd, 1335 San Antonio Creek Road, Santa Barbara, CA 93111, US
BHARANTHAN, Jayesh, 1424 Carywood Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 620 923** (51) **H01Q 9/42**
(72) RAO, B., Rama, 60 Allen Street, Lexington, MA 02421-7138, US
SMOLINSKI, Michael, 72 Highland Street, Amesbury, Massachusetts 01913, US
QUACH, C., 158 Pine Hill Road, Nashua, NH 03063, US
ROSARIO, Eddie, N., 111 Lawrence Street, Methuen, MA 01844, US
- (11) **1 621 810** (51) **F21V 14/08**
(72) Delourme, Jean-François, 6, rue de la Belle Promenade, 59150 Wattrelos, FR
Simmet, Nicolas, 3, rue Copernic Apt 23, 59700 Marcq en Baroeul, FR
- (11) **1 622 471** (51) **A23L 1/28**
(72) POWER, Ronan, F., 1213 Jekyll Drive, Lexington, KY 40513, US
- (11) **1 622 514** (51) **A61B 8/00**
(72) BLALOCK, Travis, N., 3085 Beaumont Farm Road, Charlottesville, VA 22901, US
- WALKER, William, F., 800 Windrift Dr., Earlysville, VA 22936, US
HOSSACK, John, A., 617 Davis Avenue, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **1 623 010** (51) **C12Q 1/68**
(72) KAMME, Fredrik, C., 3922 Caminito Del Mar Cove, San Diego, CA 92130, US
MEURERS, Bernhard, H., 10853 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90034, US
TALANTOV, Dmitri, 13019 Signature Point, 238, San Diego, CA 92130, US
YU, Jingxue, 11321 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 623 175** (51) **F28D 19/04**
(72) BERCHOWITZ, David, M., 138 North Congress Street, Athens, OH 45701, US
LANE, Neill, 5800 Fox Lake Road, Athens, OH 45701, US
CALE, Todd, Route 1, 3455 Youba Ridge Road, Coolville, OH 45723, US
WOOD, James, Gary, 3996 Marion Johnson Road, Albany, OH 45710, US
- (11) **1 623 271** (51) **G03B 21/00**
(72) SALVATORI, Phillip, H., 3751 Augusta National Drive, Salem, OR 97302, US
NASH, Randolph, W., 440 S.E. Lincoln Street, Sherwood, OR 97140, US
ANDERSEN, Thomas, A., Buskogen 92, 1675 Krakeroy, NO
- (11) **1 624 956** (51) **B01F 15/02**
(72) HENNIGES, Bruce, D., 4465 Coarl Bell Circle, Galesburg, MI 49053, US
TAGUE, Christopher, M., 1574 Hurt Drive, Delton, MI 49046, US
COFFEEN, Jared, P., 40025 Cr. 665, Paw Paw, MI 49079, US
BROCKMAN, Christopher S., 707 Fairview Avenue, Kalamazoo, MI 49008, US
PROULX, Marshall, K., 2213 Pleasant Drive, Portage, MI 49002, US
- (11) **1 625 285** (51) **F01N 3/022**
(72) FRIEDRICH, Gerhard, Kopernikusstr. 21, 75482 Illingen, DE
KOLIOS, Grigorios, Pestalozzistr. 57, 79540 Lörrach, DE
SCHMEISSER, Volker, Römerstr. 40, 70180 Stuttgart, DE
TUTTLIES, Ute, Lindenstr. 18, 73760 Ostfildern, DE
OPFERKUCH, Frank, Brückenstr. 13, 72669 Unterensingen, DE
EIGENBERGER, Gerhart, Deidesheimer Str. 21, 67435 Neustadt, DE
- (11) **1 625 626** (51) **H01L 31/18**
(72) MARSH, Philbert, Francis, 84R Dingwell Street, Lowell, MA 01851, US
WHELAN, Colin, Steven, 16 Myrtle Terrace, Wakefield, MA 01880, US
- (11) **1 626 652** (51) **A61B 5/00**
(72) ZENG, Haishan, 1389 E. 37th Avenue, Vancouver, British Columbia V5W 1G6, CA
PETEK, Mirjan, 18-320 Decaire Street, Coquitlam, British Columbia, V3K 7C3, CA
PALCIC, Branko, 46 - 4900 Cartier Street, Vancouver, British Columbia V6M 4H2, CA
FERGUSON, Gary, W., 4806 Fernglen Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3V7, CA
- (11) **1 627 420** (51) **H01L 21/00**
(72) NIE, Shuming, 1021 Wescott Lane, Atlanta, GA 30319, US
BAILEY, Robert E., 6220 Lurline Avenue, Sacramento, California 95841, US
- (11) **1 628 535** (51) **A01N 63/00**
(72) KO, Derek, 110 Gardenside Drive 502, San Francisco, CA 94131, US
LI, Yuanhao, 568 Irven Court, Palo Alto, CA 94306, US
HARDING, Thomas, 91 Manchester Street, San Francisco, CA 94110, US
FANG, Jianmin, 4112 Amaranta Ave, Palo Alto, CA 94306, US
RAMESH, Nagarajan, 883 W. Homestead Road, Sunnyvale, CA 94087, US
YU, De Chao, 352 Dolphin Isle, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 628 636** (51) **A61K 9/127**
(72) PANZNER, Steffen, Blumenstrasse 9, 06108 Halle, DE
LUTZ, Silke, Schleiermacherstrasse 33, 06114 Halle, DE
- (11) **1 628 637** (51) **A61K 9/127**
(72) WONG, Frances, M., P., 97 Famum Pike No. 2, Smithfield, RI 02917, US
DAS, Anuk, 415 SCHOOL LANE, Wayne, PA 19087, US
SEIDEMAN, Jonathan, 1465 Churchville Road, Southampton, PA 18966, US
GUO, Luke, 3452 Silver Springs Road, Lafayette, CA 94549, US
HUANG, Anthony, 12150 Viewoak Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 628 811** (51) **B29B 7/76**
(72) BERTRAM, George, 9 Union Square, PMB 223, Southbury, CT 06488, US
- (11) **1 628 882** (51) **B65B 1/04**
(72) PETERSON, Raymond, Medication Technology, Inc, 2003 Gandy Boulevard North, Suite 800, St. Petersburg FL 33702, US
- (11) **1 629 325** (51) **G03B 21/14**
(72) SALVATORI, Phillip, H., 3751 Augusta National Drive, Salem, OR 97302, US
WOOLF, David, R., 10730 S.W. 43rd Avenue, Portland, OR 97219, US
- (11) **1 629 345** (51) **G09G 5/08**
(72) LONGE, Michael, R., 8756 13th Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
PALMER, Brian, 1043 S. Thistle St., Seattle, WA 98108, US
- (11) **1 630 395** (51) **F02F 1/00**
(72) SUNADA, Toshihide, c/o Honda Engineering CO., LTD, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Toshigi 321-3395, JP
ISEDA, Yasushi, c/o Honda Engineering CO., LTD, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
KOSUGI, Masanori, c/o Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
NAGAO, Kazumi, c/o Honda Engineering CO., LTD, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
- (11) **1 630 834** (51) **H01G 9/155**
(72) OMURA, Seiji, 3-1-4-1401, Kita-machi Suma-ku Kobe-shi, Hyogo 654-0064, JP
KISHIMOTO, Yasuhiro, 3-8-12-404, Hamacho Nipponbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
KIMOTO, Mamoru, 2-15-18, Sugiyamate, Hirakata-shi, Osaka 5730118, JP
KATO, Kikuko, 7-19-3-402, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 5730084, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, 9-26-106, Tamiyahonmachi, Hirakata-shi, Osaka 5730024, JP

- (11) **1 631 189** (51) **A61B 5/04**
(72) MATTHEWS, Robert, 11347 Paul Barwick Court, San Diego, CA 92126, US
KRUPKA, Michael, A., 16387 Wren Haven Way 1, San Diego, CA 92127, US
HIBBS, Andrew, D., 5574 Avenida Fiesta, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 631 234** (51) **A61K 6/00**
(72) GRUSKIN, Elliott, A., 10 Ashwood Lane, Malvern, PA 19355, US
CAGGIANO, Anthony, O., 10 Wildwood Road, Larchmont, 10538, US
ZIMBER, Michael, P., 624 Hall Street, Mamroneck, 10543, US
BLIGHT, Andrew, R., 10 Oskar Drive, Mahopac, 10541, US
- (11) **1 631 237** (51) **A61K 6/00**
(72) GRUSKIN, Elliott, A., 10 Ashwood Lane, Malvern PA 19355, US
CAGGIANO, Anthony, O., 10 Wildwood Road, Larchmont, NY 10538, US
ROY, Gargi, 34 White Oak Drive, Danbury, CT 06811, US
D'SOUZA, Rohini, 63 Berkeley Square, Suffern NY 10901, US
- (11) **1 631 558** (51) **C07D 285/08**
(72) WILLIAMS, Meredith, 12 West Coast Crescent, 02-01 West Coast Condo, 128042 Singapore, SG
PYRING, David, Torgg. 4D, SE-14940 Nynäshamn, SE
VAEGBERG, Jan, Limavägen 18, S-192 71 Sollentuna, SE
HENRIKSSON, Martin, Katarinabangata 13, S-116 39 Stockholm, SE
NILSSON, Cecilia, Falkoner alle 66, 2th, DK-2000 Frederiksberg, DK
DREIFELDT, Catrine, Sulitelmavägen 35, S-167 35 Bromma, SE
- (11) **1 631 659** (51) **C07H 21/04**
(72) WARD, Donna, T., 26 Highland Avenue, North Chelmsford, MA 01863, US
WATT, Andrew, T., 5226 Via Del Oro, Oceanside, CA 92056, US
BAKER, Brenda, F., 2927 Rancho Cortes, Carlsbad, CA 92009, US
VICKEYS, Timothy, A., 3326 Golfers Drive, Oceanside, CA 92056, US
DOBIE, Kenneth, W., 703 Stratford Ct. 4, Del Mar, CA 92014, US
KRAYNACK, Bryan, 4615 Pico Street, 2, San Diego, CA 92019, US
- (11) **1 631 794** (51) **A01G 25/16**
(72) TANNER, Philip, Griffith University Kessels Road, Nathan, QLD 4111, AU
JOHNSON, Peter, Griffith University Kessels Road, Nathan, QLD 4111, AU
THIEL, David, Griffith University Kessels Road, Nathan, QLD 4111, AU
SUZUKI, Takeharu, 1154-1 A302 Katakura-cho Hachiga-shi, Tokyo 192-0914, JP
ADAMEC, Richard, Griffith University Kessels Road, Nathan, QLD 4111, AU
BEADLE, Henry, William, Peter, 12 Sanctuary Place, Chipping Norton, NSW 2170, AU
- (11) **1 631 882** (51) **G06F 15/16**
(72) HOEYE, Robin, F., 25391 S. Huges Lane, Canby, OR 97013, US
CASTALDI, Joe, 3114 Cottonwood Court, West Linn, OR 97068, US
- (11) **1 632 045** (51) **H04J 3/16**
(72) OZER, Sebnem, Zorlu, 616 Renaissance Pointe, Apt. 306, Altamonte Springs, FL 32714, US
- ZENG, Surong, 1004 Westwood Drive, Apt. No.826, Schaumburg, IL 60173, US
BARKER, Charles, R., Jr., 7543 St. Stephens Ct., Orlando, FL 32835, US
- (11) **1 632 316** (51) **B25G 1/08**
(72) Chen, Chun Yong No.60, Alley 39, Lane 99, Kangning Rd., Sec. 3, Neihu, Taipei, TW
- (11) **1 632 953** (51) **G03F 7/20**
(72) UMETSU, Shigehiro, 4-3146-7, Hachimanpara, Yoenzawa-shi, Yamagata 992-1128, JP
SHIMOYAMA, Tatsuuro, c/o CKD Corporation, 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
UCHIDA, Koji, c/o CKD Corporation, deceased, , JP
- (11) **1 633 278** (51) **A61F 2/02**
(72) CRAWLEY, Jerald, M., 3185 S. Debbie, Flagstaff, AZ 86001, US
HERMAN, John M., 118 Black Oak Dr., Elkton, MD 21921, US
MONTGOMERY, William, D., 2012 w. Fresh Aire Street, Flagstaff, AZ 86001, US
WHITE, Charles, F., 603 Azure Drive, Camp Verde Az 86322, US
- (11) **1 633 296** (51) **A61F 13/15**
(72) OLSON, Christopher, P., 1012 Pendleton Road, Neenah, WI 54956, US
WEBER, Shirlee, Ann, 1576 Nelson Court, Neenah, WI 54956, US
SAWYER, Lawrence, Howell, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
HUANG, Lei, 2473 Winsley Place, Duluth, GA 30097, US
PERKINS, Cheryl, A., 17 Brentwood Lane, Appleton, WI 54915, US
KIM, Jaeho, 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075, US
FISH, Jeffrey, E., 2405 Cammie Wages Road, Dacula, GA 30019, US
HUANG, Yanbin, 1400 Chicago Ave., Apt. 502, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 633 328** (51) **A61K 9/20**
(72) CLOUATRE, Dallas, L., 1442A Walnut Street, 387, Berkeley, CA 94709-1405, US
DUNN, James, M., 3236 Hinsdale Place, Littleton, CO 80112, US
- (11) **1 633 443** (51) **A61Q 19/10**
(72) CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, OH 45040, US
STELLA, Qing, 7919 Cooper Road, Cincinnati, OH 45242, US
TANNER, Paul, Robert, 3325 Golden Fox Trail, Lebanon, OH 45036, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, 7027 Watersedge Lane no. 165, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 633 695** (51) **C07C 211/01**
(72) ABERG, Gunnar, A., K., 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242, US
CHEN, Jan, L., 3 Cox Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
MAIOLI, Andrew, T., 35 Druid Road, Warwick, RI 02888, US
WRIGHT, George, E., 298 Highland Street, Worcester, MA 01602, US
- (11) **1 633 876** (51) **C12N 15/82**
(72) MOLONEY, Maurice, M., 34 Edgebrook Cove N.W., Calgary, Alberta T3A 5N5, CA
BOOTHE, Joseph, 519 18th Avenue NW, Calgary, Alberta T2M 0T7, CA
KEON, Richard, 71 Royal Oak View N.W, Calgary, Alberta T3G 5V9, CA
NYKIFORUK, Cory, 23 Harvest Rose Circle N.W., Calgary, Alberta T1K 4M5, CA
- VAN ROOIJEN, Gijs, 3223 Bears paw Drive, N.W., Calgary, Alberta T2L 1T1, CA
- (11) **1 634 141** (51) **G06Q 10/00**
(72) WALKER, Jay, S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US
BREITENBACH, Paul, T., 33 Hillbrook Road, Wilton, CT 06897, US
LEE, Sih, Y., 131 Rockland Avenue, Northvale, NJ 07647, US
O'NEIL, Michael, V., 175 West 73rd Street, Apartment 16D, New York, NY 10023, US
SIGNORELLI, Paul, D., 67 Whipstick Road, Ridgefield, CT 06877, US
TEDESCO, Daniel, E., Two Arden Lane, Huntington, CT 06484, US
JORASCH, James, A., 240 East 39th Street Apt. 35J, New York, NY 10016, US
GELMAN, Geoffrey, M., 21 Belltown Road, Stamford, CT 06905, US
- (11) **1 634 165** (51) **G06F 9/44**
(72) STETINA, Jiri, Canon Research Centre Europe Ltd, The Braccans, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
SHAO, Yuan, c/o Canon Europe Limited, 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge UB11 1JA, GB
- (11) **1 634 175** (51) **G06F 13/00**
(72) TERZIS, Andreas, 9304-J Carsins Run, Owings Mill, MD 21117, US
MURGIA, Marco A., 267 Belblossom Drive, Los Gatos, CA 95032, US
BASKARAN, Ashwin, 7 Sapporo Court, Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 634 215** (51) **G06F 19/00**
(72) FRAZIER, Vincent, Providence Alaska Medical Center, 3200 Providence Drive, Anchorage, Alaska 99519, US
EPLER, John, 3039 Normandy, Evanston, Illinois 60201, US
- (11) **1 634 426** (51) **H04L 29/06**
(72) BAYYAPU, Pavan, 395 Ano Nuevo Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 635 664** (51) **A42B 3/00**
(72) MOELLER, Thomas, Andrew, 157 Irwin Drive B, Stateline, NV 89449-3504, US
BJORNSON, Andrew, Allen, 11 Hilltop Circle, West Newbury, MA 01985, US
- (11) **1 635 800** (51) **A61K 31/00**
(72) WASH, Paul, L., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
WILEY, Brandon, M., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
HASSIG, Christian, 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
MALECHA, James, W., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
NOBLE, Stewart, A., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 635 836** (51) **A61K 31/506**
(72) DAIFUKU, Richard, 9270 SE 36th Place, Mercer Island, Washington 98040, US
GALL, Alexander, 20051 170th Avenue, NE, Woodinville, Washington 98072, US
SERGUEEV, Dmitri, 8747 NE 144th Court, Bothell, Washington 98011, US
SOLOGUB, Dina, 6218 167th Avenue, Bellevue, WA 98006, US
HARRIS, Kevin, 14702 107th Avenue NE, Bothell, Washington 98011, US
- (11) **1 635 862** (51) **A61K 38/48**
(72) GUILLOUX, Yannick, 20, avenue Violain, 44000 NANTES, FR

- JOTEREAU, Francine, 6, Place du 116ème Régiment d'Infanterie, F-44300 NANTES, FR
GODEFROY, Emmanuelle, 59, rue Fontaine de Barbin, F-44000 NANTES, FR
DIEZ, Elisabeth, 13, rue Ramée, La Bourchinière, F-44690 Saint Fiacre Sur Maine, FR
AUBRY, Agnès, 11, impasse Minatte, F-44000 NANTES, FR
- (11) **1 636 119** (51) **A21B 1/48**
(72) HAMILTON, John, R., 108 Dobbs Place, Goldsboro, North Carolina 27534, US
RAVINDRAN, Ramanathan, 18508 Kelly Cave Trail, Dallas, Texas 75252, US
HITTLE, Mark, S., 5202 S. Tomahawk Trail, Baldwin MI 49304, US
- (11) **1 636 222** (51) **C07D 417/12**
(72) GAREAU, Yves, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
JUTEAU, Helene, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, D., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
BLOUIN, Marc, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (11) **1 636 647** (51) **G03B 21/26**
(72) CASTALDI, Joe, 5380 Windsor Terrace, West Linn, OR 97068, US
HOEYE, Robin, F., 25391 S. Hughes Lane, Canby, OR 97013, US
FISHER, Karla, P.O. Box 177, Gaston, OR 97119, US
KIM, Greg, 18318 SW Florendo Lane, Beaverton, OR 97007, US
HAMPSON, Steve, 17624 Schalit Way, Lake Oswego, OR 97035, US
MICHALAK, Susan, 4140 S.W. Greenhills Way, Portland, OR 97221, US
PORTER, Mark, 15318 N.W. Energia Street, Portland, OR 97229, US
THOMPSON, Kevin, P.O. Box 4173, Salem, OR 97302, US
JAFFE, Jennifer, 1411 SE 46th Avenue, Portland, OR 97215, US
DAGLER, Leon, 17258 SW Cobble Court, Sherwood, OR 97140, US
CARVER, Sonia, 7868 S. Grandview Avenue, Tempe, AZ 85284, US
- (11) **1 636 716** (51) **G06F 17/00**
(72) KIM, Du-Il, 824-404 Woosung APT.973-3 Yeong.. Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si 442-812, KR
- (11) **1 636 735** (51) **G06K 9/00**
(72) WALDMAN, David, 31 Mitchell Road, Concord, MA 01742, US
FEDELE, Vincent, Post Office Box 061, Harvard, MA 01451, US
INGWALL, Richard, T., 115 Dartmouth Street, Newton, MA 02465, US
RAGUIN, Daniel, H., 234 Newtown Road, Acton, MA 01720, US
BERG, John, S., 58 Jefferson Road, Franklin, MA 02038, US
JOSEPH, Joby, J., Waltham, MA 02453, US
KENT, David, L., 43 Wayside Inn Road, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 637 221** (51) **B01J 19/00**
(72) KATAYAMA, Koji, 3025-5-605, Diamond Mansion, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- FUTAMI, Toru, 615, Bukko-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 638 268** (51) **H04L 12/56**
(72) AMISHIMA, Maki, 815-28-6-405, Kamimachiya, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-0065, JP
TAKESHITA, Sachiko, 2-23-26, Naritanishi, Suginami-Ku, Tokyo 166-0016, JP
TAKEI, Kentaro, c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKANO, Go, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 638 416** (51) **A23L 1/29**
(72) GARCIA-RODENAS, Clara, Lucia, Les Pommiers - Les Vergers de Lavaux A, CH-1072 Forel (Lavaux), CH
BERGONZELLI, Gabriela, Ch. de Grandvignes 44, CH-1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
ROCHAT, Florence, Quartier des Tilleuls 6, CH-1020 Montreux, CH
TURINI, Marco, Enrico, Chemin du polny 38B, CH-1066 Epalinges, CH
CORTHESEY-THEULAZ, Irene, Chemin du Polny 34C, CH-1066 Epalinges, CH
CHERBUT, Christine, Chemin des Oisillons 17, CH-1009 Pully, CH
- (11) **1 638 450** (51) **A61B 1/07**
(72) WIKLOF, Christopher, A., 3531 99th Street SE, Everett, WA 98208-3123, US
AMJAD, Malik, I., 19415 NE 157th Ave, Battle Ground, WA 98604-9263, US
LEWIS, John, R., 16552 SE 19th Street, Bellevue, WA 98008-5344, US
METTING, Frank, B., 10704 NE 198th Street, Bothell, WA 98011, US
REYERSON, Christian, S. L., 170 S. Gold Mine Loop, Tucson, AZ 85748, US
XU, Jianhua, 14287 3rd Drive SE, Mill Creek, WA 98012, US
TEGREENE, Clarence, T., 10629 NE 17th Street, Bellevue, WA 98004-2834, US
- (11) **1 638 606** (51) **A61K 39/395**
(72) WEBER, Richard, 2537 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116, US
FENG, Xiao, 162 East Concord Valley Circle, Woodland, TX 77382, US
FOORD, Orit, 712 Cayman Lane, Foster City, CA 94404, US
GREEN, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
GUDAS, Jean, 36178 Crystal Springs Drive, Newark, CA 94560, US
KEYT, Bruce, 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, CA 94010, US
LIU, Ying, 1105 Phyllis Avenue, Mountain View, CA 94040, US
RATHANASWAMI, Palani, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA
RAYA, Robert, 3367 Greenwood Drive, Fremont, CA 94536, US
YANG, Xiao, Dong, 2833 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US
CORVALAN, Jose, 125 Williams Street, Foster City, CA 94404, US
FOLTZ, Ian, 2108 Knightswood Place, Burnaby, British Columbia V5A 4B9, CA
JIA, Xiao-Chi, 22 Murray Court, San Mateo, CA 94403, US
KANG, Jaspal, 16727 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
KING, Chadwick, T., 1325 Moody Avenue, CA / Vancouver, British Columbia V7L 3T5, CA
- KLAKAMP, Scott, L., 1160 Chopin Terrace 301, Fremont, CA 94538, US
SU, Qiaojuan, Jane, 4073 Filan Way, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 638 701** (51) **C23C 14/08**
(72) SELVAMANICKAM, Venkat, 29 Francis Drive, Wynantskill, NY 12180, US
LEE, Hee-Gyoun, 404-407 Hyundai Apt., Sangdong, Sangrock-Gu, Ansan-City 1343, KR
- (11) **1 639 112** (51) **C12N 15/79**
(72) ESTES, Scott, D., 37 Winch Street, Framingham, MA 01701, US
ZHANG, Weiqun, 7 Harper Lane, Ashland, MA 01721, US
- (11) **1 639 342** (51) **G01N 21/00**
(72) KUHLMANN, Lionel, Foraarsvej 32, DK-2920 Charlottenlund, DK
GAO, Jianbo, 1083 W. Remington Drive, Sunnyvale, California 94087, US
SWEENEY, Mark, C., 15 Hawthorne Way, Apt. 210, San Jose, California 95110, US
- (11) **1 639 370** (51) **G01N 33/543**
(72) STORHOFF, James, J., 1735 Washington Street, Evanston, IL 60202, US
LUCAS, Adam, 302 N. Dryden Place, Arlington Heights, IL 60004, US
MÜLLER, Uwe, R., 3300 Country Lane, Waukegan, IL 60087, US
BAO, Yijia, P., 13 Cedar Court, Unit 2, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 639 408** (51) **G03B 21/26**
(72) RUSSELL, Brian, 8205 S.W. Second Avenue, Portland, OR 97219, US
DESHON-STEPP, Pamela, 436 N.W. Territorial, Canby, OR 97013, US
EDLOW, Ken, P.O.Box 1927, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **1 639 458** (51) **G06F 9/44**
(72) BOSE, Subhra, c/o Reuters America 3 Times Square 20th Floor, New York, NY 10036, US
SCIMONE, Steve, c/o Reuters America 3 Times Square 20th Floor, New York, NY 10036, US
SRIRAMAN, Nallan, c/o Reuters America 3 Times Square 20th Floor, New York, NY 10036, US
DUAN, Ziyang, c/o Reuters America 3 Times Square 20th Floor, New York, NY 10036, US
BERNSTEIN, Arthur, c/o Reuters America 3 Times Square 20 Floor, New York, NY 10036, US
LEWIS, Philip, c/o Reuters America 3 Times Square 20th Floor, New York, NY 10036, US
GROSU, Radu, c/o Reuters America 3 Times Square 20th Floor, New York, NY 10036, US
- (11) **1 639 491** (51) **H04L 12/26**
(72) YANG, Fang, 38 Brayton Court North, South Setauket, NY 11720-4625, US
MOON, Sung-Joon, 475-64, Mangwon 2-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121232, KR
- (11) **1 639 574** (51) **G09G 3/30**
(72) AMUNDSON, Karl, R., Apartment No. 21 91 Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
ZEHNER, Robert, W., 186 Walden Street, Cambridge, MA 02140, US
KNAIAN, Ara, 90 Cherry Street, Newton, MA 02465, US
ZION, Benjamin, Apartment No. 501 135 East Nittany Avenue, State College, PA 16801, US
- (11) **1 639 822** (51) **H04N 7/173**
(72) BOOTH, Ted, Nelson, 16 Ridge Road, Sellersville, PA 18960, US

- HOWALD, Robert, L., 14322 Letham Grange, Orlando, FL32828, US
- (11) **1 639 854** (51) **H04Q 7/38**
(72) MOEGLIN, Mark, 144 Sunnyview Street, Ashland, Oregon 97520, US
ROWITCH, Douglas N., 2009 De Mayo Road, Del Mar, California 92014-3309, US
RILEY, Wyatt, 540 Stevens Drive, 208, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
DELOACH, James D., Jr./c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 . 1714, US
SHEYNBLAT, Leonid, 110 Reservoir Road, Hillsborough, California 94010, US
- (11) **1 640 019** (51) **A61K 38/27**
(72) OGAWA, Yasuaki, 77-42, Koaza Tanida, Aza Ooyamazaki, Ooyamazakicho, Otokuni-gun, Kyoto 6180071, JP
FUJII, Takao, 28-10-901, Edagawa 2-chome, Koutou-ku, Tokyo, 1350051, JP
MIYAMOTO, Yoko, 1500-56, Okamoto, Kamakura-shi, Kanagawa 2470072, JP
NIIMI, Jun, 27-13, Minamikase 4-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120055, JP
IKOMA, Toshiyuki Indep.Adm.Inst.National Inst. for, Material Sciences, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
TANAKA, Junzo Indep.Adm. Inst. National Inst. for, Material Sciences, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- (11) **1 640 431** (51) **C09K 11/64**
(72) HANAMURA, Eiichi, 4-19-1-817, Sakaemachi, Chitose-shi, Hokkaido 0660061, JP
KATO, Kiyoshi, 6-3-1-S-1301, Chuo, Kitahiroshima-shi, Hokkaido 0611121, JP
TERASHIMA, Takahito, 4-1-4-901, Kitahonmachi, Yao-shi, Osaka 5810802, JP
TAKANO, Milkio, 17, Yasuihigashiura-cho, Uzumasa, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6168063, JP
MURAOKA, Toshiharu, Paretto Matsumori A205, Arusakacho 6-28, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-3106, JP
YAMANAKA, Akio, 1-1-1-203, Nishino-4jyo, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0630034, JP
KAWABE, Yutaka, 231-101, Kitashinano, Chitose-shi, Hokkaido 0660075, JP
SATO, Tokushi, Tsukuba Roiyaruhaitu 205, Takezono 2-6-2, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0032, JP
TOMITA, Ayana, 3-24-1-206, Kitasenzoku, Ota-ku, Tokyo 1450062, JP
- (11) **1 640 639** (51) **F16H 57/04**
(72) Sugihara, Tsuyoshi, c/o JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Niibune, Takamitsu, c/o JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Koyama, Tooru, c/o JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
- (11) **1 641 839** (51) **C08F 8/00**
(72) BISCOGLIO, Michael, B., 164 Nebula Road, Piscataway, NJ 08854, US
DEVLIN, Kenneth, T., 19 Shawn Lane, Bear, DE 19701, US
RUSSELL, Patrick, M., 4451 Wise Road, Freeland, MI 48623, US
WRIGHT, David, P., 46 Whitby Circle, Somerset, NJ 08873, US
CHAUDHARY, Bharat, I., 14 Michelle Court, Princeton, NJ 08540, US
KLIER, John, 46 Millers Grove, Belle Mead, NJ 08502, US
BETSO, Stephen, R., 113 Distant View Drive, Asheville, NC 28803, US
- GROSS, Laurence, H., 977 Rector Road, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 641 850** (51) **C08F 230/08**
(72) BISCOGLIO, Michael, B., 164 Nebula Road, Piscataway, NJ 08854, US
DEVLIN, Kenneth, T., 19 Shawn Lane, Bear, DE 19701, US
ESSEGHIR, Mohamed, 5 Robin Lane, Monroe Township, NJ 08831, US
GROSS, Laurence, H., 977 Rector Road, Bridgewater, NJ 08807, US
MCDANIEL, Donald, L., Jr., 931 Boesel Avenue, Manville, NJ 08835, US
SHURROTT, Salvatore, F., 189 Stillhouse Road, Freehold, NJ 07728, US
COATES, Marvin, Jr., 856 Mohill Place, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 642 140** (51) **G01P 3/80**
(72) GUSTAVSSON, Fredrik, Farskinnsvägen 19, S-586 66 Linköping, SE
NILSSON, Jonas, Stureplan 2, S-582 21 Linköping, SE
GUSTAVSSON, Tony, Björkhällan 32, S-436 39 Askim, SE
- (11) **1 642 147** (51) **G01R 31/36**
(72) DARCY, Dennis, M., 30 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
COLELLO, Gary, M., 31 Sugarcane Lane, North Andover, MA 01845, US
- (11) **1 642 303** (51) **G21C 1/30**
(72) BOKOV, Pavel, 14bis rue Charles de Gaulle, F-91400 Orsay, FR
SLESSAREV, Igor, 29 Résidence Tivoli, Allée des Peupliers, F-13090 Aix en Provence, FR
RIDIKAS, Danas, 8 résidence les Terres Rouges, F-91120 Palaiseau, FR
- (11) **1 643 939** (51) **A61F 2/24**
(72) BLOOM, Eliot, 601 Putney Hill Road, Hopkinton, New Hampshire 03229, US
DOUK, Nareak, 905 Lakeview Avenue, Lowell, Massachusetts 01850, US
HORRIGAN, John, 33 Berrywood Lane, Beverly, Massachusetts 01915, US
HUYNH, Rany, 25 A Auburn Street, Charlestown, MN 02129, US
RAFIEE, Nasser, 39 Abbot Street, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **1 643 941** (51) **A61F 2/44**
(72) HUYGHE, Jacques, Marie, René, van Renesseweg 13, NL-5645 JN Eindhoven, NL
VAN DONKELAAR, Corrinus, Cornelis, Atalantastraat 13, NL-5641 HJ Eindhoven, NL
WIJLAARS, Marcellus, Wilhelmus, Geresstraat 128, NL-5922 CW Venlo, NL
VERKERKE, G.J., Faculteit Medische Wetenschappen, Disciplinegroep Biom. Eng., Rijksuniv. Groningen, Postbus 196, 9700 AD Groningen, NL
Eijkelkamp, M.F., Faculteit Medische Wetenschappen, Disciplinegroep Biom. Eng., Rijksuniv. Groningen, Postbus 196, 9700 AD Groningen, NL
VELDHUIZEN, Albert, Gerrit, Techn. Universiteit Eindhoven, Fac. Biomed. Techn., Postbus 513, 5600 MB Eindhoven, NL
- (11) **1 643 970** (51) **A61K 9/08**
(72) QUAY, Steven, C., 3916 East Pine Street, Seattle, WA 98122, US
DE MEIRELES, Jorge, C., 33 Renee Road, Syosset, NY 11791, US
GUPTA, Malini, 1 Carmen Court, Dix Hills, NY 11746, US
VANGALA, Shyam, 5812 Leyden Lane, Dayton, OH 45424, US
- (11) **1 644 018** (51) **A61K 38/00**
(72) LONG, Andrew, J., 13 Fairbanks Road, Chelmsford, MA 01824, US
WOOD, Clive, R., 2 Hawthorne Place 17R, Boston, MA 02114, US
BOWMAN, Michael, 63 Gloucester Road, Westwood, MA 02090, US
GOLDMAN, Samuel, J., 9 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
SYPEK, Joseph, P., 101 Allen Avenue, Waban, MA 02468, US
- (11) **1 644 046** (51) **A61K 47/48**
(72) SUBASINGHE, Nalin, 129 Longford Road, West Chester, PA 19380, US
KHALIL, Ehab, 148 Mountainview Drive, West Chester, PA 19380, US
ALI, Farah, 329 Steeple Chase Drive, Exton, PA 19341, US
HUFNAGEL, Heather, Rae, 64 Glen Manor Lane, Glenmoore, PA 19343, US
BALLENINE, Shelley K., 1985 Armstrong Drive, Lansdale, PA 19446, US
TRAVINS, Jeremy, M., 2703 Cornell Court, Newtown Square, PA 19073, US
LEONARD, Kristi, A., 134 East Chestnut Street, West Chester, PA 19380, US
BONE, Roger, F., 797 Garfield Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 644 233** (51) **B60V 1/16**
(72) HOLLAND, John, E., P.O. Box 817, Bailey, NC 27807, US
NGUYEN, Huy, X., 13632 Northwich Drive, Midlothian, VA 23012, US
HOLLAND, Connie, W., P.O. Box 817, Bailey, NC 27807, US
- (11) **1 644 358** (51) **C07D 401/12**
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
BLUM, Charles, A., 785 W. Pond Meadow Rd., Westbrook, CT 06498, US
BRIELMANN, Harry, 14 Elm Street, Guilford, CT 06437, US
CHENARD, Bertrand, L., 7 Whaling Drive, Waterford, CT 06385, US
DE LOMBAERT, Stéphane, 37 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, J., 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US
HUTCHISON, Alan, 27 Allison Drive, Madison, CT 06443, US
YOON, Taeyong, 259 Wiswall Road, Newton, MA 02459, US
ZHENG, Xiaozhang, 10 Roby Court, Branford, CT 06405, US
- (11) **1 644 381** (51) **C07D 495/04**
(72) KOTAY NAGY, Péter, Nagymezo u. 73, H-2600 Vác, HU
SIMIG, Gyula, Hollósy S. u. 25, H-1126 Budapest, HU
BARKOCZY, József, Szirom u. 4-6/B, H-1016 Budapest, HU
GREGOR, Tamás, Vágóhid u. 7, H-2141 Csömör, HU
FARKAS, Béla, Stadion u. 24/A fszt.1, H-8200 Veszprém, HU
VERECZKEYNÉ DONÁTH, Györgyi, San Marco u.52., H-1034 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, Turista u. 2/a, H-1025 Budapest, HU
KÖRTVELYESSY, Gyuláné, Bimbó út 30, H-1022 Budapest, HU
SZENT-KIRALLYI, Zsuzsanna, Tuzlilom u. 51, H-1223 Budapest, HU

- (11) **1 644 762** (51) **G02B 5/30**
(72) KUMAR, Anil, 2402 Oakhurst Court, Murrysville, PA 15668, US
FOLLER, Peter, C., 1461 Lyons Chase Circle, Murrysville, PA 15668, US
SHAO, Jiping, 241 Mallard Drive, Monroeville, PA 15146, US
- (11) **1 644 940** (51) **H01B 17/26**
(72) ISBERG, Peter, Lindskärsvägen 15, S-725 92 Väster s, SE
ÖNNEBY, Carina, Lavegatan 32, S-724 82 Väster s, SE
JOHANSSON, Erik, Lavendelvägen 69, S-722 45 Väster s, SE
LILJENBERG, Thomas, Värmlandsvägen 4, S-722 44 Väster s, SE
GETSON, Douglas, 3007 Cedar Valley Court, Jefferson City, Missouri 65109, DE
- (11) **1 645 107** (51) **H04M 3/22**
(72) TAYLOR, Jeffery, Lynn, 14207 County Line Road, Rushville, IN 46173, US
TRZYBINSKI, Robert, Eugene, 50516 Glen-shire Court, Granger, IN 46530, US
TENEROWICZ, Bruce, Joseph, 19007 Winston Court, Noblesville, IN 46060, US
BLAIR, Ronald Lynn, 4048 Underbrush Trail, Liverpool, NY 13090, US
- (11) **1 646 286** (51) **A21D 8/02**
(72) DIMITROV, Visarion Ivanov, j. k. Drujba-1, blok 7 vohod B, etaj 5, 7015 Rousse, BG
DIMITROV, Iskren Ivanov, j.k. Charodeika, M. H.Kostov str. No 6, 7015 Rousse, BG
- (11) **1 646 353** (51) **C12P 21/06**
(72) GRUSKIN, Elliott, A., 10 Ashwood Lane Malvern, PA 19355, US
CAGGIANO, Anthony, O., 10 Wildwood Road, Larchmont, 10538, US
IACI, Jennifer, 121 Taylortown Road, Montville, 07005, US
ZIMBER, Michael, P., 624 Hall Street, Mamroneck, 10543, US
ROY, Gargi, 22012 Knollcrest Court Boyds, MD 20841, US
- (11) **1 646 366** (51) **A61K 9/16**
(72) LEE, Hee Yong, 112-903, Samsung Pureun Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
KIM, Sung Kyu, 212-603, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Jung Soo, 201, 119-7 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
LEE, Ji Suk, 206, 144-6 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
JUNG, Young Hwan, 178-4 Jungni-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-825, KR
KIM, Jung In, 401, 161-4, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
SEO, Yun Mi, 76-70, Sameun 3-gu, Jiksan-eup, Jiksan-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-816, KR
CHANG, Seung Gu, 211-1603, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Kee Don, 109-1706, Chonggu Narae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Ho Il, 107-1303, Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
- (11) **1 646 840** (51) **G01B 9/02**
(72) PODOLEANU, Adrian, Gh., 11 Goudhurst Close, Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
JACKSON, David, A., Domus, Stodmarsh Road, Canterbury, Kent CT3 4AH, GB
- ROGERS, John, A., 68 St Martins Hill, Canterbury, Kent CT1 1PS, GB
DOBRE, George, M., 18 Vista Apartments, 23 Woodlands Crescent, London SE10 9UH, GB
CUCU, Radu, G., West Acre, Cherry Drive, Canterbury, Kent CT2 8HE, GB
- (11) **1 646 870** (51) **G01N 33/543**
(72) QIAO, Tiecheng Alex, 1240 Sagebrook Way, Webster, New York 14580, US
PENNER, Thomas L., 8 Hyacinth Lane, Fairport, New York 14450, US
CHOU, Howard Wei, 5 Lake Lacoma Drive, Pittsford, New York 14534, US
ROTH, George William, 1880 Doran Road, Lima, New York 14485, US
- (11) **1 646 875** (51) **G01N 33/68**
(72) SCHAFFER, Jurgen, Am Langen Weg 2, D-36341 Lauterbach, DE
HAMON, Christian, 77 quai du Pecq, F-78500 Sartrouville, FR
SCHWARZ, Josef, Voelklinger Weg 7, D-60529 Frankfurt am Main, DE
PEARCE, Christopher, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
- (11) **1 648 311** (51) **A61B 17/08**
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., 18150 Sharver Lake Drive, Deephaven MN 55391, US
TREMULIS, William, S., 399 Mindanao Drive, Redwood City, California 94065, US
- (11) **1 648 606** (51) **B01J 37/18**
(72) MALEK, Andrzej, M., 15314 Lockett Lane, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
LEVINESS, Stephen, C., 6702 East 102 Street, Tulsa, OK 74133, US
TREVINO, Horacio, M., 7 Mission Hills Road, Annandale, NJ 08801, US
BELL, Weldon, K., 2753 333rd Avenue, Ridgeway, IA 52165-8550, US
MARLER, David, O., 100 W. Hanover Avenue, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 648 706** (51) **B41J 3/407**
(72) FIGUEROA, Iddys, D., 234 Carmo St., Paseo del Sol, Dorado, 00646, PR
CHINEA-HERNANDEZ, Vanessa, I., P.O. Box 199, San Antonio, 00690, PR
RUIZ, Orlando, PMB 292, P.O. Box 6041, Aguadilla, 00604, PR
SEXTON, Douglas, A., 5612 Ladybird Lane, LaJolla, CA 92037, US
CHILDERS, Winthrop, D., 9855 Fox Valley Way, San Diego, CA 92127, US
AYRES, James, W., 5398 Logan Road, Lincoln City, or 97367, US
DUNFIELD, John, Stephen, 1325 NW Heather Dr., Corvallis, Oregon 97330, US
- (11) **1 648 707** (51) **B41J 3/407**
(72) FIGUEROA, Iddys, D., 234 Carmo St., Paseo del Sol, Dorado 00646, PR
CHINEA-HERNANDEZ, Vanessa, I., P.O. Box 199, San Antonio 00690, PR
RUIZ, Orlando, PMB 292, P.O. Box 6041, Aguadilla 00604, PR
SEXTON, Douglas, A., 5612 Ladybird Lane, LaJolla, CA 92037, US
CHILDERS, Winthrop, D., 9855 Fox Valley Way, San Diego, CA 92127, US
AYRES, James, W., 5398 Logan Road, Lincoln City, OR 97367, US
DUNFIELD, John, Stephen, 1325 NW Heather Dr., Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 648 981** (51) **C10L 1/00**
(72) ALTHEN, Sebastian, Schönstr. 124, 81543 München, DE
- BARTH, Kersten Karl, Humboldtstr. 6, 91054 Erlangen, DE
BEHA, Lars, Lerchenstr. 53, 79211 Denzlingen, DE
- (11) **1 649 126** (51) **E06B 9/68**
(72) Bouix, Marc, Sur Talouet, Lot. Burtin, F-74440 Taninges, FR
Gardic, Pierre-André, 20, Impasse du Parc, F-74800 Saint Sixt, FR
- (11) **1 649 321** (51) **G03B 21/00**
(72) OLSON, Jorell, A., 7230 S.E. 13th Avenue, Portland, OR 97202, US
HOEYE, Robin, F., 25391 S- Hughes Lane, Canby, OR 97013, US
LEWIS, Jason, G., 985 Ridgeport Street, N. E., Keizer, OR 97303, US
- (11) **1 649 397** (51) **G06F 17/30**
(72) BAMFORD, Roger, 555 Manzanita Way, Woodside, CA 94062, US
CHANDRASEKARAN, Sashikanth, 4325 Renaissance Drive 213, San Jose, CA 95134, US
PRUSCINO, Angelo, 436 Distel Drive, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 649 431** (51) **G07F 19/00**
(72) MUELLER, Thomas, Ebertstrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
KÖHLING, Jürgen, Heinrich-Böll-Str. 30/1, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 649 586** (51) **H02M 1/10**
(72) AFZAL, Ejaz, 33742 Calle Concho, San Juan Capistrano, CA 92675, US
DUBOSE, Richard, Garrison, 5741 E. Sylvia St., Scottsdale, AZ 85254, US
- (11) **1 649 665** (51) **H04L 29/06**
(72) TRANSY, Estelle, 24, rue Santerre, 75012 Paris, FR
DELMOND, Frédéric, 80, rue de la Roquette, F-75011 Paris, FR
NGUYEN NGOC, Sébastien, 60, rue Gabriel Péri, 92320 Chatillon, FR
- (11) **1 650 811** (51) **H01L 31/075**
(72) SASAKI, Toshiaki, 2-1-2-131, Hieitsuji, Otsu-shi, Shiga, 5200104, JP
KOI, Yohei, 24-8-304, Konooka-cho, Otsu-shi, Shiga, 5200103, JP
YAMAMOTO, Kenji, 1-2-W1406, Mikatadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512277, JP
Yoshimi, Masashi, 6-6-4, Ibukidainishimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512243, JP
Mitsuru Ichikawa, 105 Charne K&N, 3-14-15, Kotari, Nagaokakyo-shi, 617-0833 Kyoto, JP
- (11) **1 651 189** (51) **A61K 9/14**
(72) PRUITT, John, D., 5060 Winding Rose Dr., Suwanee, GA 30024-4062, US
RYDE, Tuula, A., 54 Lloyd Ave., Malvern, PA 19355, US
BOSCH, William, H., 237 Rodney Circle, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (11) **1 651 461** (51) **B60K 6/04**
(72) HASHIMOTO, Yoshiki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOMEDA, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MURATA, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KITAMURA, Yuichiro c/o AISIN SEIKI K.K., I P D, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP

- SUZUKI, Yoshihide, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD., 1-15, Hachikencho, Kariya-shi, Aichi 4488605, JP
- (11) **1 651 921** (51) **F28D 1/00**
(72) KIM, Seon Young LG DA Research Center, 222-22, Guro3-dong, guro-gu, Seoul, 152-848, KR
- (11) **1 652 848** (51) **C07D 417/12**
(72) KAKIYA, Yuzo, Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 3-45, Kurakakiuchi, 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0878, JP
ODA, Mayumi, Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 654 569** (51) **G02B 5/02**
(72) BERTIN-MOUROT, Thomas, 20 Rue de la Glacière, F-75013, Paris, FR
PRAT, Aurélie, 10 Bideford Road, GB- HA4 OUB RUISLIP, GB
- (11) **1 654 589** (51) **G03B 21/00**
(72) CASTALDI, Joe, 5380 Windsor Terrace, West Linn, OR 97068, US
HOEYE, Robin, F., 25391 S. Hughes Lane, Canby, OR 97013, US
FISHER, Karla, P.O. Box 177, Gaston, OR 97119, US
KIM, Greg, 18318 SW Florendo Lane, Beaverton, OR 97007, US
HAMPSON, Steve, 17624 Schalit Way, Lake Oswego, OR 97035, US
MICHALAK, Susan, 4140 S.W. Greenhills Ways, Portland, OR 97221, US
PORTER, Mark, 15318 N.W. Energia Street, Portland, OR 97229, US
THOMPSON, Kevin, P.O. Box 4173, Salem, OR 97302, US
JAFFE, Jennifer, 1411 S.E. 46th Avenue, Portland, OR 97215, US
DAGLER, Leon, 17258 S.W. Cobble Court, Sherwood, OR 97140, US
CARVER, Sonia, 7868 S. Grandview Avenue, Tempe, AZ 85284, US
- (11) **1 654 849** (51) **H04L 27/26**
(72) KOGA, Hisao, 1-30-2-303, Matunoki, Nakagawa-machi, Tikushi-gun, Fukuoka 811-1251, JP
KODAMA, Nobutaka c/o Mats. Elec.Ind.Ltd IPROC, IP Dev.C., 19F Mats IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
KONISHI, Taisuke, 3-22-25-205, Nagao, Jyounan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0812, JP
- (11) **1 654 912** (51) **H05B 33/12**
(72) OFFERMANN, Volkmar, Peter-Koch-Strasse 1, 52249 ESCHWEILER, DE
MÄUSER, Helmut, Marzellinastrasse 36, 52134 HERZOGENRATH, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 656 306** (51) **B65D 51/20**
(72) VON SPRECKELSEN, Henning, 3 Parsonage Glebe, St Johns, Isle of Man, IM4 3LT, GB
MCGEOUGH, Peter Michael, 7 Athlumney Castle Navan, Co. Meath, IE
- (11) **1 656 319** (51) **B66F 5/00**
(72) IRBY, Patrick, A., P. O. Box 267, Huntington Beach, CA 92648, US
IRBY, Jason, R., P. O. Box 267, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 656 321** (51) **C01B 3/00**
(72) BARKHORDARIAN, Gagik, Max-Planck-Str. 1, 21502 Geesthacht, DE
KLASSEN, Thomas, Oberer Landweg 26, 21033 Hamburg, DE
BORMANN, Rüdiger, Rehwechel 22, 21224 Rosengarten, DE
- (11) **1 656 529** (51) **F26B 3/30**
(72) ERIKSSON, Niclas, Södra Breviksvägen 48, S-42167 Västra Frölunda, SE
SVENNINGSSON, Lars, Jungmansv. 27, SE-432 75 Träslövsläge, SE
- (11) **1 656 718** (51) **H01R 12/24**
(72) STRICOT, Yves, 10, impasse de Chantepie, F-78450 Villepreux, FR
REGNIER, Frédéric, 89, route des Chaises, F-78125 Raizeux, FR
FANTINI, Flavio, 60bis, rue du Val d'Or, F-92150 Suresnes, FR
CAPPE, Patrice, 7, route de Rambouillet, F-28210 Faverolles, FR
BUTTERWORTH, Liam, 65, avenue du Roule, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 656 760** (51) **H04L 9/00**
(72) SELINFREUND, Richard, H., 1285 Moose Hill Road, Guildford, CT 06437, US
VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
GOYETTE, Donald, R., 274 Spaulding Road, Plainfield, CT 06374, US
MILLER, Peter, 31 Starr Street 1, New London, CT 06320, US
DREW, Jeffrey, M., 15 Rocation Road, Darien, CT 06820, US
- (11) **1 656 812** (51) **H04Q 7/38**
(72) LEE, Young Dae, 370-43, Deokpung 2-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-804, KR
YI, Seung June, 101-1203, Daesung Unid, 1641-3, Seocho 1-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-880, KR
CHUN, Sung Duck, 202, 1430-17, Sillim 5-dong, Gwanakk-gu, Seoul, 151-891, KR
JUNG, Myung Cheul, 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-832, KR
SHIN, Yong Woo, 3/1, 406-3, Dohwa 1-dong, Nam-gu, Incheon, 402-809, KR
KIM, Min Jung c/o LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, So Young, 366-702, Toegy 2-cha Apt., Ogeum-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-758, KR
- (11) **1 658 030** (51) **A61F 13/06**
(72) PURCELL, Ricky, W., 4010 Schooner Ridge, Alpharetta, GA 30005, US
BRAUNCKER, Laura, F., 6950 Cordery Road, Cumming, Georgia 30040, US
- (11) **1 658 089** (51) **A61K 45/06**
(72) DAVID, Ayelet, Hanegba 10/6, Givataim 53450, IL
GLOZMAN, Sabina, 41 Sapir Street, Rehovot 76227, IL
PAUL, Lada, 30/D Patenkin Street, Beer-Sheva 84795, IL
- (11) **1 659 364** (51) **G01B 11/27**
(72) HARA, Kiyonobu, Honda Engineering Co., Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tuchigi 321-3395, JP
- (11) **1 660 327** (51) **B41J 2/14**
(72) CABAL, Antonio, 848 Bridle Lane, Webster, NY 14580, US
LEBENS, John, Andrew, 1819 Rush Scottsville Road, Rush, NY 14543, US
- POND, Stephen, Fullerton, 2840 Durfey's Mill Road, Williamsburg, VA 23185, US
- (11) **1 660 389** (51) **B65G 1/133**
(72) KATRITZKY, Rupert, Le Roqueville, Bloc D 28 Blvd Princesse Charlotte, 98000 Moncao, MC
SIMCOX, Tom, 55 Bassett Road, London W10 6JR, GB
HASENFRATZ, Luc, 10 Bennets Gate, Hemel, Hempstead HP3 8EW, GB
BEVAN, David, 28 Colingtree Avenue, Winsford, Cheshire CW7 3UH, GB
- (11) **1 660 440** (51) **C07C 271/22**
(72) GALLOP, Mark, A., 511 Orange Avenue, Los Altos, California 94022, US
YAO, Fenmei, 120 Granada Drive, Apartment 9, Mountain View, California 94043, US
LUDWIKOW, Maria, J., 21122 Patriot Way, Cupertino, California 95014, US
PHAN, Thu, 38190 Hastings Court, Fremont, California 94536, US
PENG, Ge, 1002 Solano Drive, Mountain View, California 94040, US
- (11) **1 660 985** (51) **G06F 3/14**
(72) BELLS, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Suite 409, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
KLASSEN, Gerhard, D., 510 Heatherhill Place, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
WALLIS, Kenneth, 1346 Langdale Crescent, Oakville, Ontario L6H 2K8, CA
ZINN, Scotte, 319 Erinbrook Drive, Kitchener, Ontario N2E 3M2, CA
- (11) **1 661 234** (51) **H02M 3/158**
(72) XU, Peng Philips Intellectual Prop.&Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 661 254** (51) **H04B 1/16**
(72) HIRSCH, Olaf c/o NXP Semiconductors - IP Department, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
RAZZELL, Charles, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PRENTICE, Andrew c/o NXP Semiconductors-IP Dept, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (11) **1 661 291** (51) **H04L 9/00**
(72) TENGWALL, Chris, 1249 Viking Dr. S., Arnold, MD 21012, US
RIMMEL, Chris, 9489 Cameldriver Ct., Columbia, MD 21045, US
BELDEN, Scott, 609 Dunberry Dr., Arnold, MD 21012, US
HARRIS, Eric, 504 Eastview Terrace, Apt. 4, Abingdon, MD 21009, US
STRICKLIN, Kevin, 7271 Trailridge Drive, Tega Cay, SC 29708, US
- (11) **1 661 358** (51) **H04L 29/06**
(72) JONGENSEN, Jens-Christian, Motorola A/s, Sydvestvej 15, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 661 577** (51) **A61K 38/00**
(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Kohoku Garden Hills A-503, 2-5 Nakagawa 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240001, JP
AMANO, Tetsuya, 107, Kaede, 3-6-30 Nishiikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140037, JP
YAGISHITA, Naoko, Cosmo-Konandai 507, 2-39-9, Hinocho, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2340053, JP
- (11) **1 661 774** (51) **B60R 21/26**
(72) SAITO, Tetsuo, c/o Himeji Factory of NIPPON KAYAKU, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP

- DOSAI, T., c/o Himeji Factory of NIPPON KAYAKU KK, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
SUEHIRO, A., c/o Himeji Factory of NIPPON KAYAKU, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
TAMURA, Kazuhisa c/o Himeji Fact. of NIPPON KAYAKU, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
- (11) **1 661 909** (51) **C07K 5/062**
(72) YAMAMOTO, N., Calpis Co., Ltd., Food Res. Lab., 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
MIZUNO, S., Calpis Co., Ltd., Food Res. Lab., 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
NISHIMURA, S., deceased
GOTOU, T., Calpis Co., Ltd., Food Res. Lab., 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
MATSUJURA, K., Calpis Co., Ltd., Food Res. Lab., 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
- (11) **1 663 059** (51) **A61C 17/22**
(72) GHOSH, Chanchal, Kumar, 7005 Pinemill Drive, West Chester, Ohio 45069, US
MAJETI, Satyanarayana, 8505 Cherry Laurel Drive, Middletown, Ohio 45044, US
PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, 7455 Shady Knoll Circle, West Chester, Ohio 45069, US
CHAN, John, Geoffrey, 8530 Cornett's Cove, Maineville, Ohio 45039, US
WILLEY, Alan, David, 377 Compton Road, Cincinnati, Ohio 45215, US
- (11) **1 663 190** (51) **A61K 31/15**
(72) GOPALSAMY, Ariamala, 21 Whispering Pines Drive, Mahwah, NJ 07430, US
KINCAID, Scott, Lee, 214 Highland Avenue, Middletown, NY 10940, US
- (11) **1 663 201** (51) **A61K 31/4015**
(72) HAN, Gyoon Hee, 209-1702, Hyundai 2-cha Apt., Banwol-ri, Taeon-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
KIM, Hwan Mook, 133-1301, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
PARK, Song Kyu, 103-903, Daelim Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
LEE, Chang Woo, 1010-1202, Lucky Hana Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
HAN, Sang Bae, 204-8, Sajik 1-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-827, KR
LEE, Ki Hoon, 410-1301, Expo Apt, 1607, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
KHO, Yung Hee, 342-3, Jeyo-ri Seolseongmyeon Icheon-si, Gyeonggi-do, 467-882, KR
YANG, Jin Hyuk, 105-1203, Mugunghwa Apt., Wolpyeong2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-747, KR
PARK, Bum Woo, 303-103, Woosung Apt., Singil 6-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-783, KR
LEE, Hyang Woo, 813-1801, Suri Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
HAN, Jeung Whan, 424-1003, Byeoksan Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
RYU, Dong Kyu, 104, 145-20, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
LEE, Jin Ha, 246-7, Seonhwa-dong, Jung-gu, Daejeon 305-822, KR
- CHUN, Tae Gyu, 4120 East Dormitory, Korea Adv. Inst. of Sci. and Tech., Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
KIM, Yong Kee, 101-203, Sinil Apt., Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320, KR
LEE, Hee Yoon, 193-502, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
LEE, Bong Yong, 116-2105, Hanil Town, Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-709, KR
KIM, Jeom Yong, 315-403, Hanshin 10cha Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-950, KR
KIM, Ji Duck, 401-1701, Hyosung Apt., Sinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-535, KR
YU, Kyunga, 103-1501 Taeyeong Apt, Cheonho 3-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-769, KR
KIM, Sun Young, 107-1301, Dongbu Apt., Gireum 3-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-783, KR
- (11) **1 663 229** (51) **A61K 31/485**
(72) OSHLACK, Benjamin, 350 South Ocean Blvd, Apt.3D, Boca Raton, FL 33432, US
WRIGHT, Curtis, 21 Summit Avenue, Rockport, MA 01966, US
BREder, Chris, 5 Annjim Drive, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **1 663 253** (51) **A61K 31/655**
(72) DEVANE, John, Heron cove, Barrymore, Athlone, Co. Westmeath, IE
BUTLER, Jackie, Pearsonbrook, Glasson, Athlone, Co. Westmeath, IE
- (11) **1 663 600** (51) **B29C 35/02**
(72) LAMMERS, Scott, A., 12701 Long Ridge Road, Knoxville, TN 37934, US
SCHACHER, Jonathan, W., 2680 Shaw Ferry Lane, Lenoir City, TN 37771, US
ANDERSON, Christian, S., 609 Emerald Avenue, Seymour, TN 37865, US
OLSON, Steve, H., 1840 Regents Park Drive, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **1 663 705** (51) **B60Q 1/00**
(72) LUCAS, Kyle, P., 350 N. Rochester Road, Apt. 103, Clawson, MI 48017, US
STEEN, Ronald, L., 596 Oxford Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
- (11) **1 663 830** (51) **B65H 5/02**
(72) MAKI, Tsuneo, 12-15, Higashiikuta 4-chome, Tama-ku, KKawasaki-shim, Kanagawa 2140031, JP
MISUMI, Tomiyoshi, 7-25, Miharuno 2-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 2430208, JP
TSUKAMURA, Kiyoshi, 9-17-402 Sakaechou 4-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 2430017, JP
ITO, Yohichi, 5-8-205, Saiwaicho, Atsugi-shi, Kanagawa 2430012, JP
AOKI, Hideo, 39-27-410, Nagatasannohdai, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2320074, JP
- (11) **1 663 873** (51) **C02F 1/36**
(72) DAHLBERG, Hakan, Lagga Halmby, S-75598 Uppsala, SE
- (11) **1 664 001** (51) **C07D 263/00**
(72) OYELERE, Adegboyega, K., 149 School Street, Hamden, CT 06518, US
GOLDBERG, Joel, A., 353Shurs Lane, Philadelphia, Pennsylvania 19128, US
ORBIN, Alia, 149 Fountain Street, Apt. 20, New Haven, CT 06515, US
- SALVINO, Joseph, M., 200 Turtle Bay Drive, Branford, CT 06405, US
ZHOU, Jiacheng, 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 664 133** (51) **C08F 10/08**
(72) Hong, Seung Pyo, Sinjung Hyundai Home-town 304-603, 851-21, Sinjung-Dong, Nam-Ku, Ulsan 680-010, KR
Park, Min Kyu, Daun Duke Vill 601, 1627-33, Sinjung-Dong, Nam-Ku, Ulsan 680-010, KR
Kim, Deok Kyeong, 230, Chulkang-Ri, Samdong-Myun, Ulju-Kun, Ulsan 689-930, KR
Hwang, Seok Joong, No. 203, 602-149, Namhyun-Dong, Gwanak-Ku, Seoul 151-080, KR
- (11) **1 664 356** (51) **C21D 1/30**
(72) Messer, Barry, Fluor Corporation Ltd., 55 Sunpark Plaza SE, Calgary, Alberta T2X 3R4, CA
Phillips, Terrel T., Fluor Corporation, 1 Fluor Daniel Dr., Sugarland, TX 77478-3899, US
Oprea, Vasile, 30McKat Ct. N.W., Calgary, Alberta T3B 5B7, CA
- (11) **1 664 901** (51) **G02B 27/01**
(72) KLEIN, Werner, Am Buchenring 4, 55442 Stromberg, DE
LIND, Britta, Am Zellerbruch 27, 63533 Mainhausen, DE
LUDEWIG, Bernd, Kastanienweg 3, 69493 Hirschberg, DE
MAYER, Ralf, Am Gerbach 5b, 67295 Bolanden, DE
- (11) **1 665 126** (51) **G06K 9/00**
(72) MÜLLER, Klaus-Robert, Fregestrasse 7 A, 12159 Berlin, DE
LASKOV, Pavel, Flemmingstrasse 10, 12555 Berlin, DE
TAX, David, Van Adrichemstraat 99, 2614 BK Delft, NL
SCHÄFER, Christin, Bouchestrasse 22, 12435 Berlin, DE
- (11) **1 665 128** (51) **G06K 9/00**
(72) DUNCAN, Richard, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
DRESEVIC, Bodin, 1039 146th Place SE, Bellevue, WA 98007, US
WAKEAM, Jamie, 18941 NE 68th Street, Redmond, WA 98052, US
SUTANTO, Herry, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
RAGHUPATHY, Sashi, 16114 NE 49th Ct, Redmond, WA 98052, US
KANNAPEL, Timothy, H., 15501 SE 46th Way, Bellevue, WA 98006, US
SZILAGYI, Zoltan, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
TURNER, Jerome, 9611 182nd PL NE, 104, Redmond, WA 98052, US
LANDSTAD, Todd, 23408 NE 29th Place, Sammamish, WA 98074, US
WICK, Thomas, 1802 E. McGraw Street, Seattle, WA 98112-2138, US
SIMMONS, Alex, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
ENGRAV, Peter, 2600 2nd Ave. 1802, Seattle, WA 98121, US
PAULSON, Kevin, Phillip, 9132 161st Place NE, Redmond, WA 98052, US
URATA, Kentaro, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
DODGE, Steve, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
BARGERON, David, M., 7211 30th Avenue NW, Seattle, WA 98117, US

- SHILMAN, Michael, 433 13th Ave E, 205, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 665 262** (51) **G11B 20/10**
(72) Park, Hyun-Soo, 701 Dongil Apt., 312-240, Hongje 1-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-859, KR
Shim, Jae-Seong, 610-35 Jayang 1-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-866, KR
Lee, Jae-Wook, 102-1604 Hyundai Apt., 922-2, Osan-dong, Osan-si, Gyeonggi-do 447-736, KR
Lee, Jung-Hyun, 102-1503 Hyundai Apt., 4, Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-767, KR
Ryu, Eun-Jin, 3-907 Kukdong Apt. Hagye 2-dong Nowon-gu, Seoul, KR
Cho, E.-S., Samsung Adv. Inst. of Technology, 14-1 Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do449-712, KR
- (11) **1 665 376** (51) **H01L 23/29**
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, 9 Sherman Way, Ballston Spa, NY 12020, US
TONAPI, Sandeep, 1187 Hillside Avenue 4A45, Niskayuna, NY 12309, US
GIBSON, David, III, 702 Orinda Avenue, Scotia, NY 12302, US
CAMPBELL, John, 5269 Sagamore Road, Putnam Station, NY 12861, US
PRABHAKUMAR, Ananth, 3600 West Ray Road, Chandler, Arizona 85226, US
- (11) **1 665 546** (51) **H04Q 7/20**
(72) REED, John, D., 1101 Briarcliff Drive, Arlington, Texas 76012, US
Hao Bi, 1251William Dr, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 665 741** (51) **H04M 1/05**
(72) BYFORD, Roger, Graham, 612 Monroe Court, Apollo, PA 15613-9245, US
MCNAIR, Arthur, Eugene, 1368 Simona Drive, Pittsburgh, PA 15201, US
LOGAN, James, Randall, 24 Hancock Farms, Pittsburgh, PA 15238, US
ZOSCHG, Ryan, Anthony, 201 Ridge Road, Pittsburg, PA 15238-1521, US
- (11) **1 665 784** (51) **H04N 5/74**
(72) DUFFIELD, David, Jay, 5459 Fall Creek Road, Indianapolis, IN 46220, US
SCHULTZ, Mark, Alan, 4437 Somerset Way S., Carmel, IN 46033, US
STERLING, Michael, Allan, 1660 valecroft Ave, Westlake Village, CA 91361, US
- (11) **1 665 811** (51) **H04N 9/31**
(72) BLONDE, Laurent, 30, rue Pierre-Jakez Helias, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
HALLIER, Virginie, 38 square des Hautes Chalais, F-35200 RENNES, FR
KERVEC, Jonathan, La Brousse du Gué, F-35380 Paimpont, FR
- (11) **1 665 873** (51) **H04R 3/00**
(72) CROFT, James, J., III, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
NORRIS, Mark, 15378 Avenue of Science Suite 100, San Diego, CA 92128, US
DABERKO, Norbert, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 666 440** (51) **C07B 37/04**
(72) WANG, Weiqi, 9-6-4-205, Hon-machi, Toyonaka-shi, Osaka, 560-0021, JP
IKEMOTO, Tetsuya, 1-2-9-501, Chokojimi-nami, Toyonaka-shi, Osaka, 5610874, JP
- (11) **1 667 255** (51) **H01M 4/02**
(72) SUZUKI, Kohei, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OHATA, Tsunoru, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NAKAJIMA, Junji, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FUJINO, Akiko, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
IKUTA, Shigeo, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
HAYASHI, Tetsuya, Matsushita Electr. Ind. Co.Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FUKUMOTO, Yusuke, Matsushita Electr. Ind. Co.Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KASAMATSU, Shinji, Matsushita Electr. Ind. Co.Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 667 742** (51) **A61L 26/00**
(72) SHAW, Sharon M., 3818 Adriatic Way, San Bruno, CA 94066, US
ALFRED, Pierre R., 27 Trillium Way, Amherst, MA 01002, US
- (11) **1 668 025** (51) **C07H 21/04**
(72) HALLENBECK, Paul, L., 351 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
HAY, Carl, M., 28301 Honeysuckle Drive, Damascus, MD 20872, US
GANESH, Shanthi, 2 Townsend Street, Apt. 20209, San Francisco, CA 94107, US
POLICE, Seshidar, Reddy, 318 Prescott Drive, Chester Springs, PA 19425, US
XU, Ling, 18104 Dark Star Way, Boyds, MD 20841, US
YANG, Jingping, 28 Redding Ridge Drive, North Potomac, MD 20878, US
CHENG, Cheng, 12004 Montrose Village Terrace, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 668 262** (51) **F16C 11/06**
(72) BOSSE, Otto, Hellmuth-Bartsch-Weg 14, 21079 Hamburg, DE
GÜTZLAFF, Markus, Scheuerwiesen 9, 71069 Sindelfingen, DE
JÜRGENS, Manfred, Moorburger Ring 39, 21147 Hamburg, DE
SIEVERS, Wolfgang, Käthnerort 1, 22083 Hamburg, DE
ULBRICH, Thomas, An der Au 18 d, 21509 Glinde, DE
WENDT, Mareike, Im Apfelgarten 1, 25486 Alveslohe, DE
- (11) **1 668 710** (51) **H01L 33/00**
(72) LI, Ting, 975 Jasper Avenue, Ventura, CA 93004, US
IBBETSON, James, 910 Randolph Road, Santa Barbara, CA 93111, US
KELLER, Bernd, 1335 San Antonio Creek Road, Santa Barbara, CA 93111, US
- (11) **1 668 817** (51) **H04L 9/06**
(72) GÖTTFERT, Rainer, Akeleistrasse 10, 82024 Taufkirchen, DE
- HESS, Erwin, Gottfried-Keller-Str. 36, 85521 Ottobrunn, DE
MEYER, Bernd, Sundergaustrasse 137, 81739 München, DE
SONNEKALB, Steffen, Der Oberweg 29, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 668 943** (51) **H04Q 7/38**
(72) JORGENSON, Niels Erik, Baekvej 1, DK-2670 Greve Strand, DK
- (11) **1 668 948** (51) **H04Q 7/38**
(72) SHIN, Yong, Woo, 3/1, 406-3, Dohwa 1-dong, Nam-gu, Seoul 402-809, KR
KIM, Min, Jung c/o LG Institute, Hogue 1 (II)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Myung, Cheul, 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-832, KR
LEE, Young, Dae, 370-43, Deokpung 2-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-804, KR
- (11) **1 670 880** (51) **C02F 11/00**
(72) ZAPPI, Mark, 202 Ruthwood Drive, Lafayette, LA 705033, US
FRENCH, William, Todd, 405-D Carver, Starkville, MS 39759, US
HERNANDEZ, Rafael, 118 Copperfield Court, Starkville, MS 39759, US
DUFRECHE, Stephen, Thomas, 450 S. 2nd Street, Ponchatoula, LA 70454, US
SPARKS, Darrell, 9860 Winsford Lane, Cordova, TN 38018, US
- (11) **1 671 235** (51) **G06F 13/00**
(72) MANBER, Udi, 24886 Olive Tree Lane, Los Altos Hills, CA 94024, US
SIEGEL, Hilliard, 1200-12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US
GORDON, Charles, 1200-12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US
- (11) **1 671 304** (51) **G09G 3/32**
(72) JACOBSON, Joseph, M., 223 Grant Avenue, Newton Centre, MA 02459, US
WHITESIDES, Thomas, H., 183 Willow Avenue, Somerville, MA 02144, US
MCCREARY, Michael, D., 3 Stacy's Way, Acton, Massachusetts 01720, US
PAOLINI, Richard, J., 10 Hickory Hill Lane, Framingham, Massachusetts 01702, US
- (11) **1 671 358** (51) **H01L 21/00**
(72) COOLBAUGH, Douglas, D. c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
ESHUN, Ebenezer, E., 96 Pearl Street 5, Essex Junction, VT 05452, US
GAMBINO, Jeffrey, P., 98 Huntley Road, Westford, VT 05494, US
HE, Zhong-Xiang, 25 Tamarack Drive, Essex Junction, VT 05452, US
RAMACHANDRAN, Vidhya, 80 Spring Street 3A, Ossining, NY 10562, US
- (11) **1 671 507** (51) **H04Q 7/34**
(72) SHERBURNE, Timothy John, 2 Oval Lodge, Douglas, Cork, IE
NIASS, Ibrahima, Unit 2216, 211 East Ohio Street, Chicago, Illinois 60611, US
- (11) **1 671 508** (51) **H04Q 7/36**
(72) RATFORD, Michael, 104 Shrivensham Road, Swindon SN12NT, GB
BRUSCH, Simon, 1 Sandview, Faringdon Oxfordshire SN7 7UT, GB
MATHEWS, John, 17 Spencer Close, The Prinnels, Swindon Wiltshire SN5 6NF, GB

- RAMSDEN, Jason, 4 Linden Way, Swindon Wiltshire SN5 5DE, GB
O'SHAUGHNESSY, Donal, Killbraher Dro-mina, Charleville, County Cork, Ireland, IE
BERMINGHAM, Peter, 30 Norwood Court Rochestown, County Cork, IE
- (11) **1 673 070** (51) **A61K 9/16**
(72) LEE, Hee Yong, 112-903. Samsung Pureun Apt. Jeonmin-Dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
JUNG, Young Hwan, 178-4, Jungni-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-825, KR
KIM, Jung In, 401, 161-4 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
KIM, Sung Kyu, 212-603, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Jung Soo, 201, 119-7 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
CHANG, Seung Gu, 211-1603, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Kee Don, 109-1706, Chonggu Narae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Ho Il, 107-1303, Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
- (11) **1 673 093** (51) **A61K 31/565**
(72) PROKAI, Laszlo, 8703 SW 45th Boulevard, Gainesville, FL 32608, US
PROKAI, Katalin, 8703 SW 45th Boulevard, Gainesville, FL 32608, US
SIMPKINS, James, W., 7932 Bal Harcour Ct., Fort Worth, TX 76179-2754, US
- (11) **1 673 110** (51) **A61K 51/04**
(72) MISHANI, Eyal, 11 HaGilboa Street, 90805 Mevaseret Zion, IL
LEVITZKI, Alexander, 11/6 Burla Street, 94713 Jerusalem, IL
ORTU, Giuseppina, 14 Honey Hill Mews, Cambridge Cambridgeshire CB3 0AL, GB
BEN-DAVID, Iris, 3/4 HaMalach Yoav Street, 77495 Ashdod, IL
ROZEN, Yulia, Ave. 67 13754-153, Surrey BC V3W 6X6 Vancouver, CA
- (11) **1 673 338** (51) **C07C 323/52**
(72) NAJIB-FRUCHART, Jamila, 193 / 194, Amelkis Grappe III, 40000 Marrakech, MA
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 31 rue Olivier de Serres, F-59930 La Chapelle d'Armentieres, FR
- (11) **1 673 695** (51) **G06F 9/44**
(72) JAWAHARLAL, Sridhar, 49 Anne C Holst CT, Warwick, RI 02886, US
VAJHOEJ, Arne, 64 Orchard Valley Drive, Cranston Rhode Island 02921, US
- (11) **1 673 696** (51) **G06F 9/445**
(72) GRÖSCHEL, Andreas, Schlüsselberg 20, 88267 VOGT, DE
EHLINSPIEL, Jörg, Berghalde 3, 88636 Illmensee, DE
ZINTGRAF, Stefan, Thumbstrasse 1, 88250 Weingarten, DE
- (11) **1 674 439** (51) **C07C 15/44**
(72) TSUJI, Junpei, 2-7-5-203, Shinjuku, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0021, JP
- (11) **1 675 222** (51) **H01R 12/18**
(72) Nagamine, Akira c/o J.S.T. MFG. CO., LTD, 1099-25, Aza-Marune, Oaza-Kurozasa, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
- Chiyoda, Megumi c/o J.S.T. MFG. CO., LTD, 1099-25, Aza-Marune, Oaza-Kurozasa, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
- (11) **1 675 228** (51) **H01S 3/23**
(72) Marquis, M. Emmanuel, 310, rue des Prés de la Fontaine, 78830 BULLION, FR
- (11) **1 675 456** (51) **A01M 29/00**
(72) KNIGHT, Peter, c/o Sorex Limited, St Michael's Industrial Estate, Widnes, Cheshire WA8 8TJ, GB
- (11) **1 675 622** (51) **A61K 47/48**
(72) ZHAO, Xuan, No.217, Building 2, Xiao Huang Zhuang Er Qu, Dong Cheng District Beijing, CN
BENTLEY, Michael, D., 4420 Choctaw Cir Se, Huntsville, AL 35801-1010, US
REN, Zhongxu, 140 Antique Rose Drive, Madison, AL 35758, US
VIEGAS, Tacey, X., 115 Windy Way Drive, Madison, AL 35758, US
- (11) **1 676 174** (51) **G03F 9/00**
(72) MONTELIUS, Lars, Montelinvägen 16, S-237 35 Bjärred, SE
BECK, Marc, Dirigentgatan 8, 5 tr, SE- 215 85 Malmö, SE
CARLBERG, Patrick, Ulrikedahlsvägen 4 A701, S-224 58 Lund, SE
WAHLSTRÖM, Claes-Göran, Trollebergsvägen 77b, S-227 31 Lund, SE
PERSSON, Anders, Astrakangatan 8, S-240 14 Veberöd, SE
ANDERSSON-ENGELS, Stefan, Stormvägen 3, S-243 35 Höör, SE
- (11) **1 676 455** (51) **H04Q 7/20**
(72) IDNANI, Ajaykumar R., 5784 Red Oak Dr, Hoffmann Estates, IL 60192, US
WILSON, Timothy J., 4200 Oaksbury Lane, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
SINGH, Ajoy Kumar, 275 W. Waterbury Drive, Round Lake, Illinois 60073, US
- (11) **1 676 837** (51) **C07D 207/10**
(72) TAKEYASU, Takumi, c/o Teijin Pharma Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
SATO, Yoshinori, c/o Teijin Pharma Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
IMAI, Minoru, c/o Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
SAKAI, Mitsuru, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MANABE, Kenji, 13-6, Asahigaoka 1-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
TAKEUCHI, Susumu, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi Tokyo 1910065, JP
KAWANA, Asahi, c/o Teijin Pharma Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
KOGA, Masahiro, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
ASAHITA, Mitsuharu, 1117-1-C202, Nakashimojo, Kai-shi, Yamanashi 4000124, JP
- (11) **1 677 697** (51) **A61B 19/00**
(72) DOLL, Frank, Betteräckerstrasse 8, 78607 Talheim, DE
WALTER, Christian, Scheffelstasse 21, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (11) **1 677 764** (51) **A61K 9/127**
(72) ZHANG, Yuanpeng, 21837 Monte Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 677 926** (51) **B22C 13/08**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 678 216** (51) **C08F 10/02**
(72) GONIIOUKH, Andrei, Am Kapellenbusch 15, 50374 Erftstadt-Liblar, DE
KÖHLER, Gernot c/o Basell Bayreuth Chemie GmbH, Weiherstrasse 40, 95448 Bayreuth, DE
TEUBER, Theo, Maarweg 46, 50374 Erftstadt, DE
DRÖGE, Thomas, 70 Center Avenue, 07960 Morris Town New Jersey, US
- (11) **1 678 218** (51) **C08F 110/06**
(72) GULEVICH, Yuri, Schneidhainerstrasse 24, 61462 Königstein, DE
MORINI, Giampiero, Via Giotto, 36, I-35100 Padova, IT
FUSTO, Maria, Basell Poliolefine Italia S.p.A., P. Le Donegani, 12, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 678 711** (51) **G11B 7/09**
(72) LO MUZIO, Pierluigi, Bodmerstrasse 5, 85622 Feldkirchen, DE
KABUTZ, Marten, Pforzheimer Str. 15, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
SCHEMMANN, Heinrich, Danziger Str. 17, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 678 798** (51) **H02G 3/14**
(72) HETZER, Ulrich, Zühlsdorfer Strasse 39, 12679 Berlin, DE
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE
NAD, Ferenc, Laubenheimerstrasse 36, 14197 Berlin, DE
- (11) **1 678 924** (51) **H04M 1/03**
(72) EATON, Chris, 204 Wentbridge Road, Apex, NC 27502, US
MURRAY, Matthew J., 1402 Princess Anne Road, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 679 243** (51) **B60T 8/36**
(72) Misaki, Kenichi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Nakano, Toshinori, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kofuji, Kenji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 679 982** (51) **A23L 3/015**
(72) SCULLY, Andrew; c/o Food Science Australia, 11 Julius Avenue, Riverside Corp. Park, North Ryde, New South Wales, AU
ZERDIN, Katherine; c/o Food Science Australia, 11 Julius Avenue, Riverside Corp. Park, North Ryde, New South Wales, AU
ROONEY, Michael; c/o Food Science Australia, 11 Julius Avenue, Riverside Corp. Park, North Ryde, New South Wales, AU
HOCKING, Ailsa; c/o Food Science Australia, 11 Julius Avenue, Riverside Corp. Park, North Ryde, New South Wales, AU

- STEWART, Cindy c/o Illinois Institute Technology, Moffett Campus 6502 S. Archer Road, Summit-Argo, IL, 60501-1933, AU
- (11) **1 680 005** (51) **A47L 13/17**
(72) PUNG, David, John, 9714 Kelly Drive, Loveland, Ohio 45140, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, 240 Hillcrest Drive, Cincinnati, Ohio 45215, US
ALLIE, Edward, Philip, 8397 Spring Valley Ct., West Chester, Ohio 45069, US
BREIDENBACH, Vincent, Sean, 1843 Kirby Road, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 680 093** (51) **A61K 9/20**
(72) BYRD, Edward, A., Medical Res. Institute 444 DeHaro Street, Suite 208, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 680 444** (51) **C07K 14/16**
(72) FLEURY, Sylvain, Chemin de Verdonnet, 9, CH-1010 Lausanne, CH
GIRARD, Marc, 39, rue Saignemartin, F-69008 Lyon, FR
ROGER, Marie-Gaëlle, 5, rue de New York, F-38000 Grenoble, FR
MOUZ, Nicolas, Au Merle, Maubourg, F-38760 Saint Paul de Varcès, FR
SERRES, Pierre-François, 9 allée Euphrosyne, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
- (11) **1 680 499** (51) **C12N 1/00**
(72) KEMPF, Volkhard, Knollstr. 10, 72072 Tübingen, DE
RIESS, Tanja, Mörikestr. 33, 72076 Tübingen, DE
AUTENRIETH, Ingo, Biesinger Str. 19, 72070 Tübingen, DE
ALITALO, Kari, Kesäkatu 8 A 17, 00260 Helsinki, FI
ANDERSON, Siv, Dept. of Molecular Evolution, Evolutionary Biology Center, Uppsala University, 752 36 Uppsala, SE
- (11) **1 680 543** (51) **D21D 5/02**
(72) FREDRIKSSON, Börje, , deceased, SE
- (11) **1 680 615** (51) **F16L 23/16**
(72) FADINI, Rolf, Amselweg 15, 71397 Leutenbach, DE
GNANN, Sandra, Höfener Steige 2, 71364 Winnenden - Höfen, DE
GUGEL, Friedrich, Raiffeisenstrasse 15, 91154 Roth/Eckersmühlen, DE
RÖHM, Martin, Raiffeisenstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
STRASSNER, Hans-Jürgen, Freiheitsstrasse 103, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 680 641** (51) **F28F 3/02**
(72) BESANT, Tanzi, 1 Bedford Close, London W4 2UE, GB
COPLIN, John, Cramond, Eaton Bank, Duffield, Derby DE56 4BH, GB
DEMARGNE, Albert, 21 Princes Road, Kew Richmond, Surrey TW9 3HP, GB
PRATT, Arnold James Stuart, Marsh Cottage, Heage Lane, Etwell, Derbyshire DE65 6LS, GB
- (11) **1 680 660** (51) **G01N 9/36**
(72) RIDDELL, Stuart, 32 Fenacre Street, Strathmore, VIC, AU
DICKENS, John Dennis, , deceased
CHARLESWORTH, John Murray, 3 Dellas Avenue, Templestowe, Victoria 3106, AU
- (11) **1 680 676** (51) **G01N 33/50**
(72) SHAH, Rajiv, 28003 Lobrook, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- REGHABI, Bahar, 215 West 7th Street no. 702, Los Angeles, CA 90014, US
GOTTLIEB, Rebecca, 3646 1/2 Schaefer Street, Culver City, CA 90232, US
ENEGREN, Bradley, J., 11253 Brentcreek Road, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **1 680 871** (51) **H04B 7/08**
(72) FONTAINE, Patrick, 7 square Delestraint, F-35200 RENNES, FR
DEMOULIN, Vincent, 48, rue de Ga-l, F-35160 MONTFORT SUR MEU, FR
JEANNE, Ludovic, 11 square de Sétubal, F-35200 RENNES, FR
- (11) **1 680 925** (51) **H04N 7/26**
(72) DEEVER, Aaron, Thomas, 11 Woodstock Lane, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 680 939** (51) **H04Q 7/38**
(72) BABBAR, Uppinder, 9454 Capricorn Way, San Diego, California 92126, US
LEUNG, Nikolai K.N., 7710 Takoma Avenue, Takoma Park, Maryland 20912-4126, US
LIOY, Marcello, 11629 Miro Circle, San Diego, California 92131, US
VEEREPALLI, Siva, 10389 Westward Court, San Diego, California 92131, US
KUZHIYIL, Anup, 14083 Carmel Ridge Road, San Diego, California 92128, US
WILLKIE, James J., 15372 Midland Road, Poway, California 92064, US
DYCK, Jeffrey A., 4816 Mount Harris Drive, San Diego, California 92117, US
- (11) **1 681 290** (51) **C07D 487/04**
(72) Tasaka, Akihiro Takeda Pharmaceut. Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Hitaka, Takenori c/o Takeda Pharma. Comp. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Matsunaga, Nobuyuki c/o Takeda Pharma. Comp. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Kusaka, Masami Takeda Pharmaceut. Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Adachi, Mari Takeda Pharmaceutic. Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Aoki, Isao, 17-1, Daiwahigashi 3-chome Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
Ojida, Akio 1-16-206, Oharano Higashi-sakaidani-cho, 1-chome, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1143, JP
- (11) **1 681 920** (51) **A01K 29/00**
(72) THORSTENSEN, Björn, Oksval Terrasse 9F, N-1450 Nesoddtangen, NO
SYVERSEN, Tore, Kloerveregen, N-9016 Troms, NO
BJORNVOLD, Trond Are, Kveldstuveien 5, N-9013 Troms, NO
- (11) **1 682 037** (51) **A61F 2/02**
(72) CHERNOMORSKY, Ary, S., 900 Placer Rider Rd., Walnut Creek, CA 94596, US
VETTER, James, W., 117 Solana Rd., Portola Valley, CA 94028, US
CHERNOMORSKY, Simon, 20 Irwin Way Apt. 634, Orinda CA 94563, US
- (11) **1 685 244** (51) **C12N 9/34**
(72) BALDWIN, Toby, L. c/o Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- BOWER, Benjamin S., c/o Genencor Intern., Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
CHOTANI, Gopal, K c/o Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
DUNN-COLEMAN, Nigel c/o Genencor Intern., Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
LANTERO, Jr., Oreste c/o Genencor Intern., Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
LANTZ, Suzanne, E c/o Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
PEPSIN, Michael, J. c/o Genencor Intern., Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
SHETTY, Jayarama, K. c/o Genencor Intern., Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
STROHM, Bruce, A. c/o Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 686 202** (51) **C30B 29/38**
(72) WATANABE, Kenji, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TANIGUCHI, Takashi, Nat. Inst. for Materials Sci., 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KOIZUMI, Satoshi, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KANDA, Hisao, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KATAGIRI, Masayuki, Nat. Inst. for Materials sci., 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
YAMADA, Takatoshi, Nat. Ins. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MILOS, Nesladek, CEA-Saclay, DRT / DETECS / SSTM / LTD Bat.451, 91191, Gif-sur-Yvette, Cedex, JP
- (11) **1 686 413** (51) **G02F 1/133**
(72) FUJINE, Toshiyuki, 165-51, Oshiage Oaza Ujjiemachi Shioya-gun, Tochigi 329-1334, JP
YOSHII, Takashi, 2-15-10-505, Saiwai-cho Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (11) **1 687 160** (51) **B60G 17/052**
(72) STENDER, Axel, Adolfstraße 2, 31787 Hameln, DE
RISSE, Rainer, Grandweg 20, 30982 Patensen, DE
LUCAS, Johann, Guldenbuschweg 23, 31319 Sehnde, DE
WITTE, Norbert, Paul-Klee-Strasse 3, 31867 Lauenau, DE
- (11) **1 687 446** (51) **C12Q 1/68**
(72) LYAMICHEV, Victor, 2325 Carriedale Court, Madison, WI 53711, US
LUKOWIAK, Andrew, A., 747 South Van Buren, Stoughton, WI 53589, US
JARVIS, Nancy, 2721 Willard Avenue, Madison, WI 53704, US
ROEVEN, Robert, 324 Lowell Street, Stoughton, WI 53589, US
HALL, Jeff, G., 6305 Dyllyn Drive, Madison, WI 53719, US
ALLAWI, Hatim, Taysir, 2325 Quartz Lane, Madison, WI 53719, US

- (11) **1 690 199** (51) **G06F 17/30**
(72) SYLTHE, Olav Andre, Skrenten 21B, 0198 Oslo, NO
YUAN, Jianwei (Oliver), 840 Hollington Court, Cumming, Georgia 30041, US
DUMITRU, Dan, 212 Marsh Trail Cir NE., Atlanta, Georgia 30328, US
- (11) **1 690 291** (51) **H01L 21/465**
(72) BERENGUIER, Baptiste, 21, chemin de Paradis, F-13500 Martigues, FR
LEWERENZ, Hans-Joachim, Niebuhrstr.62, 10629 Berlin, DE
- (11) **1 690 435** (51) **H04Q 7/38**
(72) AMEIGEIRAS, Pablo, Manuel Curros Enríquez 58, 29004 Malaga, ES
WIGARD, Jeroen, Septembervej 1 A, DK-9270 Klarup, DK
- (11) **1 691 679** (51) **A61B 5/00**
(72) SHAH, Rajiv, 28003 Lobrook, Palos Verdes, CA 90275, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., 3842 Lenawee Avenue, Culver City, CA 90232, US
GROVENDER, Eric, A., 933-6th Street Apartment 5, Santa Monica, CA 90403, US
PENDO, Shaun, 257 Ross Lane, Santa Maria, CA 93455, US
CITRON, Paul, 2712 Rice Creek Terrace, New Brighton, MN 55112, US
VAN ANTWERP, William, Peter, 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 692 470** (51) **G01F 17/00**
(72) BAINS, Narinder Singh, 41 Clapham Terrace, Leamington Spa CV31 1HZ, GB
- (11) **1 692 904** (51) **H04Q 7/38**
(72) Ji, Tingfang, 15876 Windrose Way, San Diego, California 92127, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, 29, San Diego, California 92127, US
HORN, Gavin, 8952 Caminito Fresco, La Jolla, California 92037, US
TEAGUE, Edward, H., 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 694 321** (51) **A61K 31/343**
(72) FEKETE, Pál, Csernyus u. 15, H-1147 Budapest, HU
FEIKUS, Szilvia, Ujvilag u. 39/B fszt. 2, H-1145 Budapest, HU
SZLAVYN SZELL, Zsuzsa, Heves u. 64, H-1106 Budapest, HU
- (11) **1 695 528** (51) **H04M 1/05**
(72) MICHALAK, Gerald P., 307 Silvercliff Trail, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 695 631** (51) **A23F 5/02**
(72) TAKAHASHI, Kenzo, 13-10-105 Kitsukigioncho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 2110033 Kanagawa, JP
MINAMI, Yoshikiyo, 806-202 Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, 2130033 Kanagawa, JP
KANABUCHI, Yoshiyuki, 3-43-101, Yono, Oguchicho, Niwa-gun, Aichi 4800146, JP
TOGAMI, Keiko, 5-15-10-303, Tondacho, Takatsuki-shi, Osaka 5690814, JP
MITSUHASHI, Morio Suntory Nakanoshimaryuo N° 212, 2-5, Huda, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140011, JP
- (11) **1 696 822** (51) **A61F 2/00**
(72) CHOU, Kang-Jye, 52 Aldrich Rd., Apt. A, Watertown, MA 02472, US
GUO, Hong, 50 Sandrick Road, Belmont, MA 02478, US
- ASHTON, Paul, 19 Brimmer Street, Boston, MA 02108-1025, US
SHIMIZU, Robert, W., 26 Danforth Avenue, Laguna Niguel, CA 92677, US
WATSON, David, A., 59 Whitewood Road, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 696 945** (51) **A61K 38/00**
(72) STUPP, Samuel, I., 57 E. Delaware Place, Apt. 2802, Chicago, IL 60611, US
DONNERS, Jack, J., J., M., 380U No. 3 5632 N Ashland Ave, Chicago, IL 60660, US
SILVA, Gabriel, A., 933 West Van Buren, 814, Chicago, IL 60607, US
BEHANNA, Heather, A., 1456 West Addison Street, Chicago, IL 60613, US
ANTHONY, Shawn, G., P.O. Box 214, New Stanton, PA 15672, US
- (11) **1 697 102** (51) **B29C 31/00**
(72) CHAUG, Yi-Shung, 10142 Bilich Place, Cupertino, California 95014, US
WANG, Xiaojia, 43500 Bryant Street, No B4, Freemont, CA 94539, US
KILUK, Sean, 485 Easy Street -Apt C, Mountain View-CA 94043, US
TSENG, Scott, 41554 Higgins Ways, Freemont, CA 94539, US
ZANG, HongMei, 209 East Red Oak Drive D, Sunnyvale, California 94086, US
LIANG, Rong-Chang, 875 Brent Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 697 768** (51) **G02B 6/44**
(72) LAIL, Jason C., Royal Haitisue Kakegawa 9-1, 2-2-1 Manami, Kakegawa City, Shizuoka 436-0029, JP
GREENWOOD, Jody L., 6167 Dwayne Starnes Road, Hickory, NC 28602, US
HEDRICK, Douglas S., 2776 Ethel Street, Connelly Springs, North Carolina 28612-7, US
BAUCOM, James L., 1100 Oak Creek Drive, Conover, North Carolina 28613, US
MCCOLLOUGH, W., Welch, Jr., 2255 Willow Creek Drive, Newton, North Carolina 28658, US
TEMPLE, Kenneth, D., Jr., 3000 Sandy Ford Road, Newton, North Carolina 28658, US
TEDDER, Catharina L., 4939 Pleasant View Lane, Catawba, North Carolina 28609, US
- (11) **1 699 777** (51) **C07D 401/04**
(72) CAO, Sheldon, X., 10521 Sand Crab Place, San Diego, California 92130, US
FENG, Jun, 3536 Corte Yolanda, Carlsbad, California 92009, US
GWALTNEY, Stephen, L., 12246 Dormouse Road, San Diego, California 92129, US
KALDOR, Stephen, W., 4887 Del Mar Mesa Road, San Diego, California 92130, US
STAFFORD, Jeffrey, A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael, B., 3766 Tomahawk Lane, San Diego, CA 92117, US
XIAO, Xiao-Yi, 3851 Torrey Hill Lane, San Diego, California 92130, US
ZHANG, Zhiyuan, 3775 Carmel View Road 2, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 699 849** (51) **C08G 75/02**
(72) DANG, Thuy, D., 6195 Millbank Drive, Centerville, OH 45459, US
DURSTOCK, Michael, F., 8997 Saxton Drive, West, Chester, OH 45069, US
BAI, Zongwu, 3864 South Ashleaf Lane, Beavercreek, OH 45440, US
DALTON, Matthew, J., 1084 McPherson Road, Xenia, OH 45385, US
- (11) **1 699 962** (51) **D04H 3/00**
(72) YUN, Kwang-Jung, 201 Yuseong Yeollip, 526-24 Bongmyeong-dong, Yuseong-gu 305-301 Daejeon, KR
CHO, Seong-Ho, 101-1105 Chonggu Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-729 Daejeon, KR
CHA, Dong-Hwan 516-502 Deaduk Technology Apt., Kwanpyung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Se-Whan, 263, Yeonji-dong, Jongro-gu, Seoul, 110-725, KR
- (11) **1 700 079** (51) **F28D 9/00**
(72) ANDERSSON, Sven, Raby 2040, S-242 92 Hörby, SE
ANDRE, Hans, Harlemans Allé 20, S-256 57 Ramlösa, SE
DAHLBERG, Tomas, Grönsangaregatan 34, S-254 50 Helsingborg, SE
- (11) **1 701 607** (51) **A01D 34/416**
(72) LEGRAND, Emmanuel, Ruissand, 01240 Saint Germain sur Renon, FR
- (11) **1 702 280** (51) **G06F 17/30**
(72) OISEL, Lionel, Le petit Pellan, 35137 La Nouaye, FR
KIJAK, Ewa, La Fresnais, F-35440 DINGE, FR
LE CLERC, François, 21, rue F. Tanguy-Prigent, F-35000 Rennes, FR
- (11) **1 704 391** (51) **G01F 1/00**
(72) BANDYCH, David, W., 56 Flower Valley Circle, Penfield, NY 14526, US
DAWSON, Tim, 9163 Azalea Way, Inner Grove Heights, MN 55077, US
MARRON, John, T., 494 Macintosh Drive, Rochester, NY 14626, US
HOFFMEYER, Mark, 1980 112th Circle NE, Blaine, MN 55449, US
BARNES, Michael, J., 3840 Linden Circle, Excelsior, MN 55331, US
FURPHY, Thomas, W., 44 Beech Hill Crescent, Pitsford, NY 14534, US
HANSON, Paul, 8982 Gould Road, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 706 187** (51) **A63H 33/08**
(72) KAY, Robert, 11 Bollinwood Chase, Wilmslow Park North, Wilmslow, Cheshire, England SK9 2DF, GB
NEEDHAM, Andrew, 68 South West Avenue, Bollington, Macclesfield, Cheshire, England SK10 5DS, GB
BUTKIEWICZ, Robert, A., 852 McKendimen, Shamong, NJ 08088, US
FOSBENNER, Mary Ellen, 702 Tenth Street, Riverton, NJ 08077, US
ROBOTHAM, Jeremy, S., 1921 Harriman Lane, Unit nr. 2, Redondo Beach, CA 90278, US
PONTON, Francis, E., 136 Crown Prince Drive, Marlton, NJ 08053, US
OSNATO, Jeffrey, 45 West Holly Street, Cranford, NJ 07016, US
COLLIS, Gary, 2115 Mathews Avenue 9, Redondo Beach, CA 90278, US
LAU, Stephen, 3426 W. 228th Street, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 706 897** (51) **H01L 21/20**
(72) DEYOUNG, James, P., 6314, Llano Avenue, Dallas, TX 75214-3220, US
MCCLAIN, James, B., 8008 Chadbourne Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
GROSS, Stephen, M., 1327 N. 54th Street, Omaha, Nebraska 68132, US
TAYLOR, Doug, 2008 Landmark Drive, Franklinton, North Carolina 27525, US

- WAGNER, Mark, I., 8005 Morgans Way, Raleigh, North Carolina 27615, US
BRAINARD, David, 15, Quince Street, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 708 688** (51) **A61K 9/70**
(72) ROZGA, Jacek, 143 North Arnaz Drive, 203, Beverly Hills, CA 90211, US
NEUMAN, Toomas, 120 Granada Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 709 034** (51) **C07D 403/10**
(72) KUMAR, Ashok, B/203,204 Sterling Co. Hsg. Soc. A2-3 Sundervan C, Andheri (West) Mumbai 400 053, IN
SINGH, Rajesh Kumar Keshava Prasad, 406-EKTA New Link Rd Kanderpada, Dahisar (West) Mumbai 400 068, IN
PANDA, Nalinakshya Balaram, 4-A202 Gokul Angan Krishna Township Ambadi Road, Vasai Road(West) Dist Thane, IN
UPARE, Abhay Atmaram, D-3/E-11 Sahyadrinagar Charkop Kandivli (West), Mumbai 400 067 Maharashtra, IN
NIMBALKAR, Manmohan Madhavrao, 123/AB CRD, Ipca Lab. Ltd, Charkop, Kandivli, Mumbai - 400 067, Maharashtra, IN
SODAGAR, Satish Rajanikant, 21-Bhagyayog Kastur Park Borivali (West), Mumbai 400 092 Maharashtra, IN
SAXENA, Ashvini Kumar Nand Kishore, (b)12 Aakashdeep Ap. Power House Road, Ratlam 457 001 Madhya Pradesh, IN
- (11) **1 709 051** (51) **C07D 487/04**
(72) BOCKOVICH, Nicholas, 83 McCormack Street, No.2, Malden, MA 02148, US
KLUGE, Arthur, F., 111 Old Country Road, Lincoln, MA 01773, US
OALMANN, Chris, 26 Amherst Road, Watertown, MA 02472, US
KRISHNA, K. Murthi, 23 Blueberry Hill Road, Andover, MA 01810, US
RAM, Siya, 9 Grant Road, Winchester, MA 01980, US
WANG, Zhongguo, 19 Earl Street, Lexington, MA 02421, US
HUANG, Jianxing, 220 Rangeway Road, N. Billerica, MA 01862, US
- (11) **1 709 073** (51) **C07K 14/705**
(72) HUBER, Robert, Giggenbacherstr. 27, 81249 München, DE
SONDERMANN, Peter, Friedlisbergstrasse 223b, CH-8964 Rudolfstetten, CH
JACOB, Uwe, Guldeinstrasse 42, 80339 München, DE
WENDT, Kerstin, Enenkelstr. 8/30, A-1160 Wien, AT
CHIARA, Cabrele, Schwabelweiserweg 22, 93059 Regensburg, DE
MORODER, Luis, Alexander-Fleming-Strasse 10d, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 709 689** (51) **H01L 29/78**
(72) CONNELLY, Daniel, J., 924 Potrero Avenue, San Francisco, California 94110, US
FAULKNER, Carl, 2847 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002, US
GRUPP, Daniel, E., 12 College Terrace, San Francisco, CA 94112, US
- (11) **1 711 062** (51) **A21D 2/00**
(72) BONJEAN, Bernard, Rue de Dreumont, 19, B-1495 Marbais, BE
CAPPELLE, Stefan, Botermelkstraat, 31, B-9500 Onkerzele, BE
DEWILDE, Christophe, 24 Elinkton Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
TOSSUT, Pierre Patrick Aldo, Rue Au Vieux Bon Dieu, 8, B-4350 Remicourt, BE
- (11) **1 711 105** (51) **A61B 5/053**
(72) GREGAARD, Morten, Gammel Skovvej 8, Tved, 8420 Knebel, DK
SKIFTER, Paul, Erik, Skellerupvej 8, DK-8420 Knebel, DK
SIMONSEN, Carsten, Olaf Ryes Vej 31, Borup, DK-8420 Knebel, DK
- (11) **1 712 105** (51) **H04Q 7/38**
(72) HEDQVIST, Pekka, Solbergälänken 10, S-13567 Tyresö, SE
GUNNINGBERG, Per, Bergsbrunna Villaväg 72, S-757 56 Uppsala, SE
HANSSON, Mattias, c/o OptiCall AB Electrum 209, S-164 40 Kista, SE
ESBJÖRN, Dominique, Gotlandsgatan 50, S-116 65 Stockholm, SE
KODU, Jonne, Bäverbäcksgården 78 BV, S-124 62 Bandhagen, SE
- (11) **1 713 405** (51) **A61B 17/16**
(72) BOURLION, Maurice, 9, rue Jean Vincent, F-42400 Saint-Chamond, FR
PETIT, Dominique, 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton, FR
VANACKER, Gérard, Villa Saint Antoine, 2 rue du Sautique, Les Issambres, FR
- (11) **1 713 703** (51) **B65D 81/34**
(72) JACKSON, Eric, Craig, 17637 82nd Place North, Maple Grove, MN 55311, US
HANSON, Denise, Ellen, 19824 Lander Street N.W., Elk River, MN 55330, US
GORMAN, Charles, Thomas, 1199 Ashley Lane, Mahtomedi, MN 55155, US
ROTH, Matthew, 731 Ashley Drive, Chaska, MN 55318, US
WAROSH, Paul, John, 23541 Birch Circle, Rogers, MN 55374, US
SCHILMOELLER, Lance, 1501 S 193rd Street, Omaha, Nebraska, US
SHANDS, Jody, 10800 40th Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 714 809** (51) **B60G 17/015**
(72) YASUI, Yoshiyuki, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi Ken 448-8650, JP
OHTA, Yuuki, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YAMADA, Daisuke, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **1 716 848** (51) **A61K 9/20**
(72) Duro Fernández, Roberto, C/ Islas Bermudas n°12, portal 6, 3ª A, 28034 Madrid, ES
Nieto Mendoza, Maria del Carmen, Paseo de las Acadias, 30 P-4, 8 B, 28005 Madrid, ES
- (11) **1 717 217** (51) **C04B 35/653**
(72) HOSONO, Hideo, 2786-4-212, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2420001, JP
HAYASHI, Katsuro, c/o Frontier Collaboration Resear, 4259-S2-13 Nagatutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
MIYAKAWA, Masashi, 1-11-2-201, Namiki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360005, JP
HIRANO, Masahiro, 5-6, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1560043, JP
KIM, Sungwng, 3-20-1-203, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
ITO, Setsuro, Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- NARUSHIMA, Satoru, Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (11) **1 718 308** (51) **A61K 31/513**
(72) ROSS, Gregory, M., 758 Loach's Road, Sudbury, Ontario P3E 2R1, CA
SZAREK, Walter, A., 165 Ontario Street, Suite 301, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
VOHRA, Rahul, 67, Peikoff Crs, Kanata, Ontario K2K 3K7, CA
- (11) **1 719 230** (51) **H02G 15/013**
(72) TAPPER, Paul, Spexhults Herrgård, S-571 95 Nässjö, SE
- (11) **1 719 248** (51) **H03K 3/84**
(72) AUBIN, Guy Georges, Escalier D1, 30 rue Jean Rey, F-78220 Viroflay, FR
- (11) **1 720 003** (51) **G01N 21/84**
(72) YAMAUCHI, Kazuhide c/o Technical Co., Ltd., 5-2-1, Oaza Kanda, Hirosaki-shi, Aomori 0368061, JP
TOYAMORI, Kiyoshi Hirosaki Kikai Kaihatsu Co., Ltd, 50-11, Aza-kamifunahashi Oaza-kawabe Inakadate-mur, Minami-tsugaru-gun, Aomori 0381141, JP
SHINO, Takayoshi c/o Kohki Co., Ltd, Plaza-bld.Taiwa 2ndFl.,205,45,Kuriana,Shimoji-chou, Toyohasi-shi, Aichi 440008, JP
KATO, Toru c/o Kohki Co., Ltd, Plaza-bld. Taiwa 2ndFl.,205,45,Kuriana,Shimoji-chou, Toyohasi-shi, Aichi 4400083, JP
- (11) **1 723 102** (51) **C07C 311/15**
(72) NEITZEL, Martin, 316 Seaside Drive, Pacifica, California 94044, US
MARUGG, Jennifer, 6305 Paso Los Cerritos, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 723 159** (51) **C07H 17/00**
(72) FARMER, Jay, J., 1517 Caywood Road, Lodi, New York 14860, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, 147 Elm Street, 7, West Haven, CT 06516, US
CHEN, Yi, 15 Briarwood Circle, Cheshire, CT 06410, US
GOLDBERG, Joel, A., 102 Lansdle Ave. Apt L, Milford, CT 06460, US
IPPOLITO, Joseph, A., 586 Townner Swamp Road, Guilford, CT 06437, US
KANYO, Zoltan, F., 1270 Ridge Road, North Haven, CT 06473, US
LOU, Rongliang, 497 Cedar Lane, Cheshire, CT 06410, US
OYELERE, Adegboyega, K., 1486 Soaring Pointe, Marietta, Georgia 30062, US
SHERER, Edward, C., 58 Ashley Park Drive, North Branford, CT 06471, US
SUTCLIFFE, Joyce, A., 21 Sybil Creek Place, Branford, CT 06405, US
WANG, Deping, 197 Oak Avenue, Cheshire, CT 06410, US
WU, Yusheng, 9 Colonial Court, Lebanon, NJ 08833, US
DU, Yanming, 368 Highland Avenue, Apt.B, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 723 255** (51) **C12Q 1/68**
(72) FRESKAARD, Per-Ola, Örtugsgatan 50, S-603 79 Norrköping, SE
LUNDORF, Mikkel, Dybro, Viborggade 13, st. tv., DK-2100 København O, DK
FRANCH, Thomas, Tjørnevej 26, DK-3070 Snekkersten, DK
- (11) **1 723 699** (51) **H01R 4/24**
(72) SHIMIRAK, Gerald, L., 408 Hill Drive, Sedalia, CO 8013501, US

- (11) **1 723 834** (51) **H05B 41/282**
(72) VESKOVIĆ, Dragan, 1702 Redwood Court, Allentown, PA 18104, US
ANSELMO, Robert, A., 1164 Clearwood Drive, Allentown, PA 18103, US
TAIPALE, Mark, 260 Brenton Circle, Harleysville, PA 19438, US
SKVORETZ, Matthew, 315 Rosewood Park Lane, Apt. 921, Charlotte North Carolina 28262, US
SPIRA, Joel, S., 1506 Pleasant View Road, Coopersburg, PA 18036, US
- (11) **1 725 375** (51) **B24B 1/00**
(72) THOMPSON, Mark, S., 151 Old Kent Road North, Tolland, CT 06084, US
VERONESI, William, A., 342 Fairfield Avenue, Hartford, CT 06114, US
PITTS, John, 102 Parkview Drive, Avon, CT 06001, US
MELLO, Ary, O., 6 Penfield Place, Farmington, CT 06032, US
O'DONNELL, Hugh, J., 289 Converse Street, Longmeadow, MA 01106, US
WESSON, John, P., 39 Donnell Road, Vernon, CT 06066, US
PERRON, William, C., 30 Lakeview Street, Burlington, CT 06103, US
LOGAN, Douglas, E., 38 Broadview Street, Bristol, Connecticut 06010, US
SHERRICK, Kathryn R., 52 Arlington Street, Bristol, CT 06010, US
PHILLIPS, Richard, Le Mellerey 43, CH-1733 Trevaux, CH
SCHREINER, Peter, Im Link 3, CH-4142 Munchenstein, CH
JOTTI, Pierangelo, Hubelstrasse 15a, CH-5524 Niedelwil, CH
- (11) **1 725 601** (51) **C08G 61/12**
(72) HSU, Che-Hsiung, 4803 Mermaid Boulevard, Wilmington, Delaware 19808, US
FAHLMAN, Mats, Anders, Paul, Platensgatan 7, S-58220 Linköping, SE
MARCINIAK, Slawomir, Jacek, Hjalmsatersgatan 22 K, S-582 17 Linköping, SE
SALANECK, William, Raymond, Fridbergs-gatan 6, S-58247 Linköping, SE
- (11) **1 725 646** (51) **C11D 3/50**
(72) FAROOQ, Amjad, 54 Fisher Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US
TAHA, Riad, A., 119 Lettau Drive, Spotswood, New Jersey 08884, US
IBRAHIM, Sayed, 152 Kingsberry Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
GETTY, Patrick, J., 50 Van Buuren Avenue, Metuchen, New Jersey 08840, US
PASHKOVSKI, Eugene, E., 17 Rollin Road, Woodbridge, CT 06525, US
DWIGHT, Natasha, 1005 West 8th Street, Plainfield, New Jersey 07063, US
SMITH, Daniel, W., 10 Easton Place, Belvidere, New Jersey 07823, US
MASTRULL, Jeffrey, 814 Porter Way West, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MUSSINAN, Cynthia, J., 72 Old Tavern Road, Howell, New Jersey 07731, US
POPPLEWELL, Lewis, Michael, 617 Vale Drive, Morganville, New Jersey 07751, US
- (11) **1 725 682** (51) **C12Q 1/68**
(72) MAKAROV, Vladimir, L., 2501 Meade Court, Ann Arbor, MI 48105, US
KAMBEROV, Emmanuel, 3089 Tuscany Ct., Ann Arbor, MI 48103, US
SUN, Tong, 44740 Hunting Cross Drive, Novi, MI 48375, US
PINTER, Jonathon, H., 2020 Collegewood, Ypsilanti, MI 48197, US
- TARRIER, Brendan, J., 21650 Elwell Road, Belleville, Michigan 48111, US
BRUENING, Eric, E., 4229 Cedar Lake, Chelsea, MI 48118, US
KURIHARA, Takao, 3808 Santa Fe Trail, Ann Arbor, MI 48108, US
TESMER, Tim, 8122 Talladay, Whittaker, MI 48190, US
M'WIRICHIA, Joseph, M., 2157 Arbor Circle West, Apt. 202, Ypsilanti, MI 48197, US
- (11) **1 726 115** (51) **H04L 9/00**
(72) SELTZER, Ann, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
DIRICKSON, Robert, Stephan, c/o Microsoft Corp., International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
TOKUMI, Roland, c/o Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
FRANCO, Roberto, A., c/o Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 726 118** (51) **H04L 9/18**
(72) HARVEY, Andrew, School of Eng. and Phys. Sciences, Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
FRASER, Colin, 151 Kirknethan, Wishaw Lanarkshire ML2 0BY, GB
- (11) **1 727 570** (51) **A61L 27/12**
(72) LIN, Jiin-Huey, Chern, 911 Tower Road, Winnetka, Illinois 60093, US
JU, Chien-Ping, 4F, No. 420 Sec 1, Keelung Road, Taipei, TW
TSAI, Chih-Hung, 3 Fl., No. 3-1, Lane 75, Taiping Road, Bei Chiu Taichung, TW
TIEN, Yin-Chun, No. 40, Lane 93, Liming Road Sanmin Chiu, Kaohsiung, TW
NING, Chao-Chin, 22, Jungshing Road, Yanchau Shiang, Kaohsiung, TW
CHAO, Chung-Po, No. 36-1, Yong-Fu E. St., Bade City, Taoyuan County, TW
- (11) **1 727 600** (51) **A63B 22/00**
(72) CRAWFORD, Douglas A., 2543 Otter Court, Lafayette, CO 80026, US
LULL, Andrew P., 4889 Kellogg Circle, Boulder, CO 80303, US
DANILE, John, 1504 Aspenwood Lane, Longmont, CO 80501, US
- (11) **1 727 811** (51) **C07D 401/12**
(72) ZAHN, Grit, Strassburger Str. 40, 10405 Berlin, DE
STRAGIES, Roland, Wichertstrasse 9, 10439 Berlin, DE
OSTERKAMP, Frank, Radickestr. 36d, 12489 Berlin, DE
ZISCHINSKY, Gunther, Kurmärkische Str. 14, 10783 Berlin, DE
KNOLLE, Jochen, Schröderstr.11, 10115 Berlin, DE
HUMMEL, Gerd, Pankstr. 12, 13357 Berlin, DE
BIRKNER, Sascha, Elsässer Weg 5, 45481 Mühlheim, DE
REINEKE, Ulrich, Löwestr. 28, 10249 Berlin, DE
- (11) **1 728 220** (51) **G07C 13/00**
(72) SALOMONSEN, Gorm, Brobjerg Parkvej 95, 2-4, DK-8250 Egaa, DK
GROTH, Jens, Ildervej 15A, DK-8270 Højbjerg, DK
- (11) **1 728 258** (51) **H01H 19/00**
(72) AUKLAND, Neil, R., 4118 Jefferson, Sterling Heights, MI 48310, US
SCHOEPE, Thomas, J., 708E Lake View Avenue, Whitefish Bay, WI 53217, US
DREW, George, Albert, 1995 Celestial Drive, Warren, MI 44484, US
RUDOLPH, Gerd, Hauptstrasse 22, D-55459 Aspisheim, DE
- (11) **1 729 168** (51) **G02F 1/1339**
(72) IMAIZUMI, Masahiro, 1-15-5-304, Akabane-kita, Kita-ku, Tokyo 1150052, JP
OCHI, Naoyuki, 2-336-410, Kitabukuro-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
ASANO, Toyofumi, 4-5-6, Niizominami Toda-shi, Saitama 3350026, JP
NISHIHARA, Eiichi, 5-40-2, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
HIRANO, Masahiro, 473-1, Kami, Ageo-shi, Saitama 3620001, JP
KOBAYASHI, Takumi, KayahomeA-201, 1325, Oaza Koori Sanyo-cho, Asa-gun, Yamaguchi 7570002, JP
- (11) **1 729 648** (51) **A61B 10/00**
(72) HUANG, Alexander, 903 Arnold Way, Menlo Park, CA 94025, US
LAO, Henry, 215 Fanyon Street, Milpitas, CA 95035, US
NEEDLEMAN, David, 667 Sausalito Boulevard, Sausalito, CA 94965, US
- (11) **1 729 803** (51) **A61K 39/395**
(72) WILLIAMS, Marna, 347 Ely Place, Palo Alto, CA 94306, US
TSO, J. Yun, 445 Oak Grove Avenue, 16, Menlo Park, CA 94025, US
LANDOLFI, Nicholas F., 240 Gloria Circle, Menlo Park, CA 94025, US
POWERS, David B., 77 Live Oak Avenue, Fairfax, CA 94930, US
DUBRIDGE, Robert B., 825 Holly Road, Belmont, CA 94002, US
LAW, Debbie, 822 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116, US
LIU, Gao, 49 Showers Drive, W109, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 729 872** (51) **B01D 53/94**
(72) KLUGE, Juliane, Gunta-Stölzl-Strasse 6, 80807 München, DE
GOEBEL, Ulrich, Rathausstrasse 14, 65795 Hattersheim, DE
WITTRÖCK, Meike, Südring 3, 63599 Bierbergmünd, DE
KÖGEL, Markus, Dr., Steinheimer Strasse 16, 63500 Seligenstadt, DE
KREUZER, Thomas, Philipp-Reis-Str. 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 730 276** (51) **C12N 15/10**
(72) JENSEN, Gert, Bolander, Emdrup Mosevej 12, DK-2400 Copenhagen NV, DK
THOMSEN, Lars, Bygaden 33, DK-9000 Ålborg, DK
VELTMAN, Oene, Robert, Sverigesgade 5, st. tv., DK-9000 Ålborg, DK
- (11) **1 730 277** (51) **C12N 15/10**
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, Brøndsted 223, DK-3670 Veksø Sjaelland, DK
PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 730 660** (51) **G06F 17/50**
(72) BRACALE, Alexandre, 26 rue Robert Mousset, 75012 Paris, FR

- (11) **1 730 779** (51) **H01L 27/146**
(72) KAUFMANN, Rolf, Wehntalerstrasse 18, CH-8057 Zürich, CH
LEHMANN, Michael, Wülflingerstrasse 149d, CH-8408 Winterthur, CH
SEITZ, Peter, Bergstrasse 35, CH-8902 Urdorf, CH
- (11) **1 730 895** (51) **G06F 15/173**
(72) SHAFFER, Shmuel, 1211 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
PATEL, Labhesh, 199 New Montgomery Street, No. 802, San Francisco, CA 94105, US
JENNINGS, Cullen, F., 1385 Tanaka Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 731 525** (51) **C07H 19/04**
(72) SAITO, Isao, 1-21, Kanshuji Shibayama Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242, JP
OKAMOTO, Akimitsu, Supeishasu-Katsura 403,15-1,Katsurashibanoshitacho, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8077, JP
SAITO, Yoshio, Berurodo-Takano 506, Ichijyoji-Jizumoto-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8181, JP
YOSHIDA, Yasuko c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NIWA, Kousuke c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 733 125** (51) **F01L 1/26**
(72) RUGGIERO, Brian, 14 Seneca Drive, East Granby, CT 06026, US
FUCHS, Neil, 70 Whitebeck Road, New Hartford, CT 06057, US
YANG, Zhou, 8 Diggins Court, Windsor Locks, CT 06074, US
JANAK, Robb, 52 Cedar Ridge Road, Bristol, CT 06010, US
- (11) **1 735 800** (51) **H01F 27/32**
(72) WEBER, Benjamin, Ennertstrasse 16, 59955 Winterberg, DE
GRÜTTNER, Christian, Breslauer Strasse 30a, 59602 Rùthen, DE
- (11) **1 735 848** (51) **H01L 41/08**
(72) GEORGES, Alain, 523 Chemin du Malvan, F-06570 Saint Paul de Vence, FR
DAMEVSKI, Voit, Vicarage House 58-60 Kensington Church Street, London, W840B, GB
BLAIR, Peter, M., 2864-A Folsom Street, San Francisco, CA 94110, US
LAFFITTE, Christian 380 chemin du Moulin de Losqu, A2 residence les Bastides, F-84461 Cheval Blanc, FR
WENZINGER, Yves, 5 chemin de la Frayère, F-06650 Le Rouret, FR
- (11) **1 736 034** (51) **H05B 3/26**
(72) PTASIENSKI, Kevin, 9032 Harvest Run Court, O'Fallon, MO 63366, US
MCMILLIN, James, 170 S. Oakleaf Road, Algonqui, IL 60102, US
NAGL, Thomas, T., 6043 Arthur Avenue, St. Louis, MO 63139, US
JULIANO, Rolando, O., 160 Rolling Mdws, Hannibal, MO 63401, US
- (11) **1 736 486** (51) **C08F 20/24**
(72) YAMAMOTO, Ikuo, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Yodogawa Works, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
OHIRA, Yutaka, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Yodogawa Works, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- FUNAKOSHI, Yoshio, 10-1-101-1210, Hino-sato 1-chome, Munakata-shi, Fukuoka 811-3425, JP
MINAMI, Shinichi, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Yodogawa Works, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
TOMIZAWA, Ginjiro, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Yodogawa Works, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (11) **1 736 789** (51) **G01R 31/36**
(72) ISHII, Mitsunori c/o NEC Lamiiion Energy Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
- (11) **1 738 295** (51) **G06K 7/00**
(72) VOLPI, John, 602 Fairway Lakes Drive, Garland, Texas 75044, US
SCOTT, Logan, Box 4734, 0156A North Fuller Place, Breckenridge, Colorado 80424, US
MCMURRY, Eric, 2991 Greenfield Drive, Richardson, Texas 75082, US
- (11) **1 739 143** (51) **C09D 133/14**
(72) YAMAMOTO, Ikuo, Yodogawa Works of DAIKIN IND. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
OHIRA, Yutaka, Yodogawa Works of DAIKIN IND. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
FUNAKOSHI, Yoshio, 10-1-101-1210, Hino-sato 1-chome, Munakata-shi, Fukuoka 811-3425, JP
MINAMI, Shinichi, Yodogawa Works - DAIKIN IND. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (11) **1 740 311** (51) **B04C 5/14**
(72) TEE, Lih-Der, Sarawak Shell Bhd/Locked Bag No. 1, 98009 Miri/SARAWAK, MY
VERBEEK, Paulus Henricus Joannes, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 740 846** (51) **F16D 66/02**
(72) CANOVA, Walter, Via Gasparotto, 46A, I-24010 Sorisole, IT
BOSIS, Alberto, Via Cerioli, 50/C, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
- (11) **1 740 920** (51) **G01M 11/00**
(72) JAHN, Robert, Wittumstrasse 21, 71131 Oberjettingen, DE
BELLER, Josef, Liststrasse 11/1, 72074 Tübingen, DE
HOFFMANN, Peter, Am Weitblick 10, 9061 Klagenfurt, AT
- (11) **1 741 032** (51) **G06F 15/00**
(72) SHUR, Andrey, 15606 NE 40th St. Q361, Redmond, WA 98052, US
DUNIETZ, Jerry, 439 McGilvra Blvd E., Seattle, WA 98112, US
FOEHR, Oliver, 5413 W. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
EMERSON, Daniel Microsoft Corp. Intern. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
HILLBERG, Mike, 2804 107th Ave. SE, Beaux Arts, WA 98004, US
KIM, Young Gah, 20812 37th Avenue SE, Bothell, WA 98021, US
POLLOCK, Josh, 1923 5th Ave. W, Seattle, WA 98119, US
SHETH, Sarjana, 4850 156th Avenue NE, Apt. 34, Redmond, WA 98052, US
ORNSTEIN, David, 8106 21st Ave NE, Seattle, WA 98115, US
PAOLI, Jean, 10129 NE 60th No. 3, Kirkland, WA 98033, US
- JONES, Brian, 10630 181st Ave. NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 741 144** (51) **H01L 33/00**
(72) HAHN, Berthold, Am Pfannenstiel 2, 93155 Hemau, DE
KAISER, Stephan, Taendlergasse 3, 93047 Regensburg, DE
HÄRLER, Volker, Eichenstrasse 35, 93164 Laaber, DE
- (11) **1 741 798** (51) **C22C 38/00**
(72) KUROSAWA, Nobutaka, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
OMORI, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
HAYASHI, Tohru, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
MATSUZAKI, Akihiro, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
TOYOOKA, Takaaki, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 742 514** (51) **H05B 33/14**
(72) SATOH, Tasuku, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 577-1, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
SAKAMOTO, Yoshiaki, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
TAKAHASHI, Toshirou, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 577-1, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (11) **1 743 040** (51) **C12Q 1/70**
(72) SCHUBERT, Carsten, 133 Atherton Drive, Exton, PA 19341, US
GRASBERGER, Bruce, 335 Meadowview Drive, Trappe, PA 19426, US
MAGUIRE, Diane, Johnson & Johnson Pharm., 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
DECKMAN, Ingrid, 575 Woodside Avenue, Berwyn, PA 19312, US
SPURLINO, John, 109 Kaiser Drive, Downingtown, PA 19335, US
- (11) **1 744 776** (51) **A61K 38/00**
(72) SCHMOLZ, Manfred, Albstrasse 33, 72810 Gomaringen, DE
KAUFMANN, Rolf, Birkenwiese 17, 63808 Haibach, DE
UHR, Günther, Mauersbergerstrasse 3, 04299 Leipzig, DE
- (11) **1 744 853** (51) **B23K 26/24**
(72) PAINI, Alberto, Fornasette di Monteggio, CH-6996 Ponte Cremenaga, CH
- (11) **1 745 675** (51) **H04Q 11/00**
(72) BROOKS, Dana, 1527 Cherry Lake Way, Heathrow, FL 32746, US
SCOTT, Andrew, 220 Hunters Trail, Longwood, FL 32779, US
TRUONG, Kiet, V., 7706 Waunatta Ct., Winter Park, FL 32792, US
- (11) **1 746 004** (51) **B60W 10/02**
(72) Del Pin, Dario, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ellena, Giovanni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Fossanetti, Massimo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lupo, Massimo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Porta, Attilio, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

- Gianoglio, Renato, -, Deceased, IT
Borodani, Pandeli, Strada Torino 50, 10043
Orbassano (Torino), IT
- (11) **1 748 638** (51) **H04N 1/21**
(72) Wang, John C., No.23, Singhua Road,
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **1 749 309** (51) **H01L 21/06**
(72) BASOL, Bulent M., 3001 Maple Avenue,
Manhattan Beach, CA 90266, US
- (11) **1 749 549** (51) **A61M 27/00**
(72) Traxler, Christoph, Marienburger Strasse 6,
36100 Petersberg, DE
Martens, Daniela, Memelländerstrasse 4,
36093 Künzell, DE
Schröter, Werner, Hauptstrasse 4, 36137
Grossenlüder, DE
Hölper, Manfred, Höhenbergweg 29b, 83026
Rosenheim, DE
Hölper, Bernd M., Dingelstädter Weg 3,
36093 Künzell, DE
- (11) **1 749 607** (51) **B23H 7/04**
(72) Bühler, Ernst, Salita degli Orti 5, 6616
Losone, CH
Besson, Franck, Champs Collet, 74250
Fillinges, FR
D'Amario, Rino, , 6806 Sigirino, CH
Giandomenico, Nicola, Route d'Anney,
1256 Troinex, CH
Knaak, Reto, Via Collinetta 40, 6612 Ascona,
CH
- (11) **1 751 019** (51) **B65D 25/20**
(72) COHEN, Plutarco, 53 West Street, Bella Vista
Panama, PA
- (11) **1 759 033** (51) **C23C 14/14**
(72) JEONG, Young-Man, c/o Research Labora-
tory, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-
shi, Kyungsangnam-Do 621-711, KR
OH, Jung-Geun, LG Dormitory H-216,
Geeumjung-Dong, Changwon-Shi, Kyung-
sangnam-Do 641-110, KR
JUN, Hyun-Woo, LG Dormitory C-508,
Gaeumjung-Dong, Changwon-Shi, Kyung-
sangnam-Do 641-110, KR
LEE, Su-Won Daedong-Hwangtobang 1-Cha
Apt., 108-1801 367, Daebang-Dong, Chang-
won-Shi, Kyungsangnam-Do 641-100, KR
YOUN, Deok-Hyun, Shinhan Apt. 2-507,
Bakdal-Dong, Manahn-Ku, Anyang-Shi
Kyunggi-Do 430-030, KR
- (11) **1 761 459** (51) **C01B 25/32**
(72) STARK, Wendelin, Jan, Limmattalstrasse 15,
8049 Zürich, CH
PRATSINIS, Sotiris, Aurorastrasse 73, 8032
Zürich, CH
MACIEJEWSKI, Marek, Limmattalstrasse
233, 8049 Zürich, CH
LOHER, Stefan, Fridolin, Wehntalerstrasse
116, 8057 Zürich, CH
BAIKER, Alfons, Rietgrabenstrasse 63, 8152
Opfikon, CH
- (11) **1 764 334** (51) **B66B 1/14**
(72) Chiba, Yuji, c/o Mitsubishi Denki KK, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
- I.12(13)**
• **Internationale Anmeldenummer,
Internationale Veröffentlichungsnummer**
• **International application number,
International publication number**
• **Numéro de dépôt international, Numéro
de publication internationale**
- (11) **1 589 809** (51) **A01K 1/03**
(86) US 2004/002129 22.01.2004
(87) WO 2004/064503 05.08.2004
- (11) **1 673 893** (51) **H04H 1/00**
(86) US 2004/032614 05.10.2004
(87) WO 2005/039090 28.04.2005
- (11) **1 685 460** (51) **G06Q 10/00**
(86) US 2004/034349 19.10.2004
(87) WO 2005/052724 09.06.2005
- (11) **1 713 746** (51) **A23K 1/16**
(86) EP 2005/001016 02.02.2005
(87) WO 2005/075385 18.08.2005
- (11) **1 730 980** (51) **H04Q 7/20**
(86) US 2005/006886 04.03.2005
(87) WO 2005/091948 06.10.2005
- (11) **1 741 247** (51) **G01R 31/08**
(86) US 2005/006167 28.02.2005
(87) WO 2005/084232 15.09.2005
- (11) **1 743 621** (51) **A61K 8/18**
(86) JP 2004/009894 06.07.2004
(87) WO 2005/105022 10.11.2005
- (11) **1 749 378** (51) **H04L 12/28**
(86) US 2005/006888 02.03.2005
(87) WO 2005/084357 15.09.2005
- (11) **1 756 726** (51) **G06Q 40/00**
(86) US 2005/007212 04.03.2005
(87) WO 2005/086728 22.09.2005
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 048 292** (51) **A61K 8/368**
(60) 07003633.0
- (11) **1 055 544** (51) **B60K 37/06**
(60) 07003663.7
07003664.5
- (11) **1 103 865** (51) **G03G 15/08**
(60) 07003984.7
- (11) **1 111 932** (51) **H04N 7/52**
(60) 07003528.2
- (11) **1 165 823** (51) **C12Q 1/68**
(60) 07003994.6
- (11) **1 206 841** (51) **H03M 13/00**
(60) 07004076.1
- (11) **1 225 272** (51) **D21F 3/02**
(60) 07003908.6
- (11) **1 225 614** (51) **H01J 7/10**
(60) 07003898.9
- (11) **1 231 094** (51) **F16H 61/22**
(60) 07004068.8
- (11) **1 249 588** (51) **F01P 11/20**
(60) 07103235.3
- (11) **1 250 031** (51) **H05K 1/16**
(60) 07003852.6
- (11) **1 253 891** (51) **A61F 7/12**
(60) 07103179.3
- (11) **1 276 358** (51) **H05K 1/09**
(60) 07003605.8
- (11) **1 293 046** (51) **H04M 1/02**
(60) 07003733.8
- (11) **1 306 079** (51) **A61Q 5/10**
(60) 07004030.8
- (11) **1 329 226** (51) **A61K 47/48**
(60) 07004078.7
07004079.5
07004080.3
- (11) **1 330 361** (51) **B41J 2/165**
(60) 07075081.5
- (11) **1 345 968** (51) **C07K 16/00**
(60) 07003574.6
- (11) **1 349 153** (51) **G11B 5/60**
(60) 07103227.0
- (11) **1 351 309** (51) **H01L 27/146**
(60) 07004047.2
- (11) **1 361 908** (51) **A61M 5/142**
(60) 07103039.9
- (11) **1 371 147** (51) **H04B 7/00**
(60) 07103174.4
- (11) **1 376 452** (51) **G06K 17/00**
(60) 07003853.4
- (11) **1 385 041** (51) **G02F 1/13357**
(60) 07102992.0
- (11) **1 387 557** (51) **H04M 11/06**
(60) 07004049.8
- (11) **1 396 267** (51) **A61K 31/55**
(60) 07103057.1
- (11) **1 403 388** (51) **C21D 1/00**
(60) 07102972.2
- (11) **1 403 593** (51) **F24H 1/20**
(60) 07003967.2
- (11) **1 407 566** (51) **H04J 3/06**
(60) 07102953.2
- (11) **1 417 183** (51) **C07D 243/08**
(60) 07003558.9
- (11) **1 422 690** (51) **G10L 13/06**
(60) 07003891.4
- (11) **1 427 135** (51) **H04L 29/06**
(60) 07075108.6
- (11) **1 441 614** (51) **A44B 18/00**
(60) 07103049.8
- (11) **1 457 340** (51) **B41J 2/175**
(60) 07003793.2

(11) 1 458 200 (60) 07102976.3	(51) H04Q 7/22	(11) 1 661 427 (60) 07103171.0	(51) H04Q 7/38	I.12(23) <ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 1 463 248 (60) 07004074.6	(51) H04L 12/56	(11) 1 662 505 (60) 06111056.5 / 1 667 149 06111057.3 / 1 667 148 07103153.8 07103159.5	(51) G11B 20/10	
(11) 1 475 701 (60) 07003773.4	(51) G06F 9/44	(11) 1 664 241 (60) 07103024.1	(51) C10G 2/00	
(11) 1 481 489 (60) 07103165.2	(51) H04L 1/00	(11) 1 684 869 (60) 07075155.7	(51) A61P 35/02	
(11) 1 486 626 (60) 07003990.4	(51) E04B 1/68	(11) 1 691 606 (60) 07102968.0	(51) A01N 25/26	
(11) 1 491 248 (60) 07003916.9 07003917.7	(51) B01D 39/20	(11) 1 745 178 (60) 07003822.9	(51) E01B 31/04	
(11) 1 492 807 (60) 07003845.0	(51) C07K 14/47	I.12(17)		
(11) 1 496 410 (60) 07075156.5	(51) G05B 19/408	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 		
(11) 1 504 732 (60) 07003388.1 07003804.7	(51) A61F 2/44	(11) 1 248 964 02.03.2007	(51) G04G 9/08	
(11) 1 507 085 (60) 07103104.1	(51) F04C 18/02	(11) 1 700 379 21.12.2006	(51) H03M 11/00	
(11) 1 520 706 (60) 07003794.0	(51) B41J 2/175	I.12(19)		
(11) 1 530 471 (60) 07103257.7	(51) A61K 31/46	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 		
(11) 1 542 347 (60) 07003597.7 07003598.5	(51) H02M 7/48	(11) 1 605 528 08.06.2005	(51) H01L 41/087	
(11) 1 543 884 (60) 07003895.5	(51) B05B 9/08	(11) 1 607 706 18.01.2007	(51) F28D 1/03	
(11) 1 554 270 (60) 07004077.9	(51) C07D 407/04	(11) 1 607 730 08.06.2005	(51) G01M 1/36	
(11) 1 569 662 (60) 07003774.2 07003775.9	(51) A61K 31/713	(11) 1 689 269 30.05.2006	(51) A47C 17/84	
(11) 1 590 855 (60) 07103310.4	(51) H01Q 3/24	(11) 1 705 551 29.06.2006	(51) G06F 3/033	
(11) 1 593 033 (60) 07075121.9	(51) G06F 3/06	(11) 1 767 294 20.12.2006	(51) B23B 29/02	
(11) 1 603 597 (60) 07003844.3	(51) A61K 47/48	I.12(22)		
(11) 1 609 874 (60) 07103358.3	(51) C12Q 1/68	<ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée 		
(11) 1 614 371 (60) 07103026.6	(51) A47D 1/00	(11) 1 538 216 30.05.2006		
(11) 1 614 703 (60) 07003745.2	(51) C08G 65/30			
(11) 1 637 893 (60) 07004065.4	(51) G01R 31/26			
(11) 1 644 238 (60) 07003645.4	(51) B62D 29/00			
(11) 1 645 431 (60) 07004027.4	(51) B41N 1/00			
(11) 1 645 432 (60) 07004026.6	(51) B41N 1/00			

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 49/06** (11) **1 203 523 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402844.3 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 FR 0014172
(54) • *Mehrzwecksäpflugerät*
• *Multi-functional plough implement for seeding*
• *Engin de labour multifonction pour effectuer les semailles*
(73) Javerlhac, Jean-Charles, Les Rosiers, 16300 Guimps, FR
(72) Javerlhac, Jean-Charles, 16300 Guimps, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A01B 73/02** (11) **1 179 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118468.6 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 US 634396
(54) • *Faltbares landwirtschaftliches Arbeitsgerät*
• *Foldable agricultural working tool*
• *Outil pliable de travail agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Noonan, James Thomas, Johnston, IA 50131, US
Parker, Paul David, Ankeny, IA 50021, US
Payne, David Alan, Urbandale, IA 50322, US
Mosdal, Brian Thomas, Ankeny, IA 50021, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01C 3/06 → (51) **A01D 90/14**

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 624 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719961.9 (22) 28.04.2003
(84) DE FR
(43) 15.02.2006
(86) US 2003/013126 28.04.2003
(87) WO 2004/098266 2004/47 18.11.2004
(54) • *Mähwerksgehäuse mit Düse*
• *Mower deck with cleaning nozzle*
• *Chassis de tondeuse avec gicleur*
(73) MTD PRODUCTS INC., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280-9711, US
(72) KASANIC, Joseph M., Medina, Ohio 44256, US
SADOSKY, Peter D., Parma, Ohio 44129, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A01D 34/00 → (51) **A01D 69/08**

A01D 34/68 → (51) **A01D 69/08**

- (51) **A01D 69/08** (11) **1 038 430 B1**
A01D 34/00 **A01D 34/68**
(25) It (26) En
(21) 00200149.3 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 11.02.1999 IT MI990260
(54) • *Schaltgetriebe für Rasenmäher*
• *Motion transmission for lawn mower*
• *Transmission de vitesse pour tondeuses*
(73) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) Ferrari, Maurizio, 20144 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A01D 75/30** (11) **1 588 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103053.4 (22) 18.04.2005
(84) DE GB
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 US 828381
(54) • *Selbstfahrender Rasenmäher mit mehreren Schneideinheiten*
• *Riding mower having multiple cutting units*
• *Tondeuse à gazon motrice avec unités de coupe multiples*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Phillips, David, 27592 Willow Spring, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 90/14** (11) **1 604 562 B1**
B60P 1/38 **A01C 3/06**
(25) De (26) De
(21) 05012279.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028374
(54) • *Landwirtschaftliches Transportfahrzeug*
• *Agricultural transport vehicle*
• *Véhicule de transport agricole*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E. h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Jung, Stefan, Dipl.-Ing., 48612 Horstmar, DE

A01G 7/06 → (51) **A01N 27/00**

A01G 9/14 → (51) **A01G 9/16**

- (51) **A01G 9/16** (11) **1 374 667 B1**
A01G 9/14
(25) En (26) En
(21) 03013602.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 IT MI20021347
(54) • *Gewächshaus kleinerer Baugröße mit einer kontrollierten internen Umgebung*
• *Small-sized greenhouse with controlled internal environment*
• *Serre de dimensions réduites avec un environnement interne régulé*
(73) SMEG S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 4, 42016 Guastalla, RE, IT
(72) Bertazzoni, Roberto, 42016 Guastalla (RE), IT

- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A01G 23/06** (11) **1 161 135 B1**
G02C 1/06 **B66C 1/62**
(25) En (26) En
(21) 00907301.6 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/003940 16.02.2000
(87) WO 2000/048452 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 251601
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGRABEN UND ZERKLEINERN VON BAUMSTÜMPFEN*
• *APPARATUS FOR EXCAVATING AND CRUSHING TREE STUMPS*
• *APPAREIL D'EXCAVATION ET DE FRAGMENTATION DE SOUCHES D'ARBRES*
(73) Cook, Douglas B., 23 Thornton Street, Mendon, MA 01756, US
(72) Cook, Douglas B., Mendon, MA 01756, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/435**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 593 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003859.5 (22) 23.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 IT MI20040931
(54) • *Neue Mattenform für Käfiganlagen zum Aufzuchten von Geflügel*
• *Novel form of mat for poultry breeding batteries*
• *Nouvelle forme de tapis pour l'élevage de volaille dans des batteries*
(73) TECNO POULTRY EQUIPMENT S.r.l., Via L. Da Vinci n 15, 35010 Campo di S. Martino, PD, IT
(72) Lago, Leopoldo, 35013 Cittadella Padova, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20123 Milano, IT

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/79**

A01N 3/00 → (51) **A01N 27/00**

- (51) **A01N 25/26** (11) **1 691 606 B1**
A01N 25/32 **A01N 59/16**
A61L 15/18 **A61L 15/46**
A61L 27/30 **A61L 27/54**
A61L 29/10 **A61L 29/16**
A61L 31/08 **A61L 31/16**
C23C 14/00 **C23C 16/00**
(25) De (26) De
(21) 04797950.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013030 17.11.2004
(87) WO 2005/048708 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353756
(54) • *ANTIMIKROBIELLES SCHICHTMATERIAL*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITE MATERIAL*
• *MATIERE DE REVETEMENT ANTIMICROBIENNE*
(73) Bio-Gate AG, Fahrenheitstrasse 11, 28359 Bremen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) WAGENER, Michael, 28355 Bremen, DE
- VISSING, Klaus Dieter, 27321 Morsum, DE
- SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
- STEINRÜCKE, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE
- (60) 07102968.0

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/653**

A01N 25/32 → (51) **A01N 25/26**

A01N 25/32 → (51) **A01N 27/00**

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 547 466 B1**
- A01N 25/32** **A01N 3/00**
- A23B 7/152** **A01G 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04257740.3 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.2005
- (30) 23.12.2003 US 531870
- (54) • *Verfahren zur Umkehrung der Antwort von
Pflanzen auf einen Ethyleninhibitor*

- *A method to reverse ethylene inhibitor
responses in plants*
- *Procédé pour inverser les réponses des
plantes aux inhibiteurs de l'éthylène*

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Pennsylv-
ania 19106-2399, US
- (72) Beltran, Jose Antonio, Medford New Jersey
08055, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas
(UK) Ltd. European Patent Department 4th
Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY,
GB

- (51) **A01N 33/12** (11) **0 980 203 B1**
- A61K 31/14**

- (25) En (26) En
- (21) 98913086.9 (22) 24.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.02.2000
- (86) US 1998/005792 24.03.1998
- (87) WO 1998/042188 1998/39 01.10.1998
- (30) 26.03.1997 US 824041
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE VORBEUGUNG GEGEN
UND BEHANDLUNG VON AIDS UND
ANDERER INFEKTIÖSER KRANKHEITEN*
- *ANTIMICROBIAL PREVENTION AND
TREATMENT OF HUMAN IMMUNEDEFI-
CIENCY VIRUS AND OTHER INFECTIOUS
DISEASES*
- *PREVENTION ANTIMICROBIENNE ET
TRAITEMENT DU VIH ET D'AUTRES
MALADIES INFECTIEUSES*

- (73) Squires, Meryl, 2 Gooselake Drive, Barrington
Hills, IL 60010, US
- (72) Squires, Meryl, Barrington Hills, IL 60010,
US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn 5th Floor
Blackfriars House The Parsonage, Manche-
ster M3 2JA, GB

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/653**

- (51) **A01N 37/00** (11) **1 227 721 B1**
- A01N 37/10** **A01N 37/30**
- A01N 37/44** **A01N 43/02**
- A01N 43/16** **A01N 43/64**
- A01N 57/00** **C07C 63/313**
- C07C 57/34** **C07D 211/70**
- C07C 57/58** **C07C 59/64**

- C07C 69/612** **C07D 307/91**
- C07D 333/20** **C07D 405/06**
- C07D 409/06** **C07D 521/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00975454.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/029707 27.10.2000
- (87) WO 2001/030148 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 162370 P
- (54) • *NEUE SUBSTITUIERTE BERNSTEINSÄURE
METALL-BETA-LACTAMASE-INHIBITOREN
UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*

- *NOVEL SUBSTITUTED SUCCINIC ACID
METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITORS
AND THEIR USE IN TREATING BACTERIAL
INFECTIONS*
- *NOUVEAUX INHIBITEURS DE METALLO-
BETA-LACTAMASES D'ACIDE SUCCI-
NIQUE SUBSTITUES ET LEUR UTILISA-
TION DANS LE TRAITEMENT
D'INFECTIONS BACTERIENNES*

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-
0907, US
- GREENLEE, Mark, L., Rahway, NJ 07065-
0907, US
- OLSON, Steven, H., Rahway, NJ 07065-
0907, US
- ROUEN, Gregory, P., Rahway, NJ 07065-
0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU,
GB

A01N 37/10 → (51) **A01N 37/00**

A01N 37/18 → (51) **C09D 5/16**

A01N 37/20 → (51) **C09D 5/16**

A01N 37/30 → (51) **A01N 37/00**

A01N 37/36 → (51) **C09D 5/16**

A01N 37/44 → (51) **A01N 37/00**

A01N 43/02 → (51) **A01N 37/00**

A01N 43/16 → (51) **A01N 37/00**

A01N 43/24 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **A01N 43/36** (11) **1 429 607 B1**
- C07D 207/20** **C07D 413/10**
- C07D 409/12** **C07D 405/12**

- (25) De (26) De
- (21) 02798644.7 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/009866 04.09.2002
- (87) WO 2003/024220 2003/13 27.03.2003
- (30) 17.09.2001 DE 10145772
- (54) • *DELTA 1-PYRROLINE ALS SCHÄDLINGS-
BEKÄMPFUNGSMITTEL*
- *DELTA 1-PYRROLINES USED AS PESTI-
CIDES*
- *DELTA 1-PYRROLINES UTILISEES
COMME PESTICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE

- (72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
- FÜSSLEIN, Martin, 40215 Düsseldorf, DE
- JANSEN, Johannes, Rudolf, 40789 Mon-
heim, DE
- KRAATZ, Udo, 51375 Leverkusen, DE
- ERDELEN, Christoph, verstorben, DE
- TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE
- HANSEN, Olaf, 42799 Leichlingen, DE
- Lubos-Erdellen, Angelika., 42799 Leichlin-
gen, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/653**

A01N 43/64 → (51) **A01N 37/00**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 531 675 B1**
- A01N 43/76** **A01N 43/40**
- A01N 33/12** **A01N 25/30**
- (25) De (26) De
- (21) 03794860.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/008837 08.08.2003
- (87) WO 2004/023875 2004/13 25.03.2004
- (30) 19.08.2002 DE 10237885
- (54) • *CARBONSÄURE-HALTIGE MITTEL UND
DEREN VERWENDUNG IM PFLANZENAN-
BAU*
- *AGENTS CONTAINING CARBOXYLIC ACID
AND THE USE OF THE SAME IN PLANT
CULTIVATION*
- *AGENTS CONTENANT DE L'ACIDE CAR-
BOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS
LA CULTURE DE PLANTES*

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- (72) KOBER, Reiner, 67136 Fussgönheim, DE
- PARG, Adolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
- FRIES, Jürgen, 67067 Ludwigshafen, DE
- ZIEGLER, Hans, 67112 Mutterstadt, DE
- (74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/653**

A01N 47/06 → (51) **C09D 5/16**

A01N 47/08 → (51) **C09D 5/16**

A01N 47/34 → (51) **C07K 14/435**

A01N 57/00 → (51) **A01N 37/00**

A01N 59/00 → (51) **A61L 2/20**

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/26**

A01N 63/00 → (51) **C12N 9/00**

A01N 65/00 → (51) **C12N 15/53**

A21D 2/26 → (51) **C12N 15/57**

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 611 792 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05013358.6 (22) 21.06.2005
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 DE 102004032183
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Folien-
schlauch aus einem Folienband*
- *Apparatus for manufacturing a tubular film
from a film tape*
- *Dispositif de fabrication d'une feuille
tubulaire à partir d'un film en bande*

- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nicoley, Wolfgang, 55252 Mainz Kastell, DE
Frey, Edmund, 35435 Wetztenberg, DE
Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A23B 7/152	→ (51)	A01N 27/00
A23C 9/123	→ (51)	C12N 15/63
A23C 19/00	→ (51)	C08B 31/06
A23F 3/16	→ (51)	A23L 2/395
A23F 3/34	→ (51)	A23L 2/395
A23G 9/04	→ (51)	A23L 2/395
A23J 1/09	→ (51)	A47J 43/14

- (51) **A23J 3/14** (11) **1 562 442 B1**
A23J 3/18 **A23J 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 03789051.4 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) EP 2003/012878 18.11.2003
- (87) WO 2004/047549 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 GB 0227248
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKRO-BIOLOGISCH STABILER PROTEINSUSPENSIONEN
• PROCESS FOR PREPARING MICROBIAL STABLE PROTEIN SUSPENSIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPENSIONS PROTEIQUES STABLES SUR LE PLAN MICROBIEN
- (73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P. O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) BOSSARD, Fabienne, Nicole, Marie-Pierre, B-1000 Bruxelles, BE
COOMANS, Sonia, Marianne, Jeannine, B-1800 Vilvoorde, BE
DE SADELEER, Jos, Willy, Ghislain, Corneel, B-3220 Holsbeek, BE
VERCOUTEREN, Jacobus, Stephanus, NL-4551 VV Sas van Gent, NL
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23J 3/16	→ (51)	A23J 3/14
A23J 3/18	→ (51)	A23J 3/14
A23J 3/30	→ (51)	C12N 15/57
A23J 3/34	→ (51)	A23J 3/14
A23K 1/00	→ (51)	A61K 9/18
A23K 1/00	→ (51)	C12N 1/20
A23K 1/16	→ (51)	A61K 9/18
A23K 1/16	→ (51)	C12N 1/20
A23K 1/20	→ (51)	C12N 1/20
A23L 1/0522	→ (51)	A61K 9/28

A23L 1/0522	→ (51)	C08B 31/06
A23L 1/305	→ (51)	A61K 9/18
A23L 1/31	→ (51)	C08B 31/06
A23L 1/325	→ (51)	C08B 31/06
A23L 2/02	→ (51)	A23L 2/395

- (51) **A23L 2/395** (11) **1 424 909 B1**
A23L 2/02 **A23L 2/58**
A23G 9/04 **A23F 3/16**
A23F 3/34
- (25) En (26) En
(21) 02767641.0 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) GB 2002/004202 16.09.2002
- (87) WO 2003/024251 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 GB 0122248
- (54) • METHODE ZUM VORBEREITEN VON GETRÄNKE
• A METHOD FOR USE IN PREPARING A DRINK
• PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE BOISSON
- (73) Rugeris, Jess Edward, 15 Cherimoya Gardens, West Molesey, Surrey KT8 1SA, GB
- (72) Rugeris, Jess Edward, West Molesey, Surrey KT8 1SA, GB
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 2/58	→ (51)	A23L 2/395
A23P 1/08	→ (51)	A61K 9/28

- (51) **A41D 27/24** (11) **1 504 686 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 03396074.1 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (54) • Herstellung von wasserdichten genähten Dichtungen für Kleidung
• Making watertight stitched seams for garments
• Fabrication de joints cousus étanches à l'eau pour vêtements
- (73) Ursuk Oy, P.O. Box 15, 20521 Turku, FI
- (72) Kallionpää, Marko Juha, 20900 Turku, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A43B 5/04	→ (51)	A43B 13/20
(51) A43B 13/20 (11) 1 186 250 B1 A43B 5/04 A43B 17/03 A43B 21/28 F16K 15/20 F16K 25/00 F16K 35/00		
(25) En (26) En (21) 01121555.5 (22) 10.09.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 13.03.2002		
(30) 12.09.2000 US 660265 15.12.2000 US 738947		
(54) • Sicherheitsventil zum Luftablassen • Secure deflation valve • Soupape de dégonflage sécurisé		
(73) DC Shoes, Inc., 1333 Keystone Way, Unit A, Vista, CA 92083, US		
(72) Baek, Jai Keun, San Diego, CA 92129, US		

- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

A43B 17/03	→ (51)	A43B 13/20
A43B 21/28	→ (51)	A43B 13/20

- (51) **A44B 19/34** (11) **1 224 883 B1**
D03D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02000402.4 (22) 07.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 17.01.2001 JP 2001008790
- (54) • Reissverschlussband
• Slide fastener tape
• Ruban pour fermeture à glissière
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Horikawa, Mitsuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 593 316 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03016050.1 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (54) • Armband, das in der Länge angepasst werden kann, insbesondere Uhrarmband, mit einem eingearbeiteten elektrisch leitenden Element
• Bracelet, which can be adjusted in length, in particular bracelet for a wrist-watch incorporating an electrically conductive element
• Bracelet ajustable en longueur, notamment bracelet de montre, comprenant un conducteur électrique incorporé dans son épaisseur
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Apothéloz, David, 2035 Corcelles, CH
Qian, Nicolas, 2072 St. Blaise, CH
Clerc, Nicolas, 2400 Le Locle, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A45D 40/00	→ (51)	B65D 83/00
A46B 5/02	→ (51)	A61C 5/02
A46B 7/08	→ (51)	A61C 17/34
A46B 9/02	→ (51)	A61C 5/02
A46B 9/04	→ (51)	A61C 17/34

- (51) **A46B 17/06** (11) **1 331 863 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01970823.9 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) US 2001/028430 13.09.2001
- (87) WO 2002/021972 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 US 661524
- (54) • SELBSTREINIGENDE BÜRSTE
• SELF CLEANING BRUSH
• BROSSE AUTONETTOYANTE
- (73) Morrison, Mark Daryl, 666 West End Avenue 19-J, New York, NY 10025, US
- (72) Morrison, Mark Daryl, New York, NY 10025, US

- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **A47B 46/00** (11) **1 359 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710167.4 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000471 04.02.2002
(87) WO 2002/063997 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 GB 0103403
(54) • **LAGERVORRICHTUNG**
• **STORAGE APPARATUS**
• **APPAREIL DE STOCKAGE**
- (73) Steadman, William David, 7858 Meadow Lark Lane, Port Saint Lucie, Florida 34592, US
- (72) Steadman, William David, Port Saint Lucie, Florida 34592, US
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A47C 3/34 → (51) **A47C 4/02**

- (51) **A47C 4/02** (11) **1 249 192 B1**
A47C 3/34 **F16B 7/10**
(25) De (26) De
(21) 02000742.3 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(30) 14.04.2001 DE 10118666
(54) • **Stuhl**
• **Chair**
• **Chaise**
- (73) moll Funktionsmöbel GmbH, Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE
- (72) Looser, Hans, 73117 Wangen, DE
- (74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/64****A47C 7/46** → (51) **F16H 21/44****A47D 1/10** → (51) **B60N 2/28**

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 677 650 B1**
A47F 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805287.2 (22) 22.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.07.2006
(86) FR 2004/002725 22.10.2004
(87) WO 2005/039362 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312429
(54) • **PRODUKTAUSLAGEREGAL**
• **PRODUCT DISPLAY SHELF**
• **CONSOLE POUR LA PRESENTATION DE PRODUITS**
- (73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris 08, FR
- (72) STIEVENARD, Eric, F-28260 Anet, FR
ELOY, Elisabeth, F-78540 Vernouillet, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47F 9/04** (11) **0 804 113 B1**
A47F 13/08 **B65H 35/00**
B65D 33/00
(25) Da (26) En
(21) 96900286.4 (22) 15.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI

- (43) 05.11.1997
(86) DK 1996/000023 15.01.1996
(87) WO 1996/022043 1996/34 25.07.1996
(30) 16.01.1995 DK 5095
02.10.1995 DK 110495
- (54) • **PLASTIKASCHENAUSGEBER UND DAZUGEHÖRENDE PLASTIKTASCHEN**
• **A PLASTIC BAG DISPENSER AND A PLASTIC BAG FOR USE IN SAID DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR POUR DES SACS EN PLASTIQUE ET SAC EN PLASTIQUE ADAPTE A CE DISTRIBUTEUR**
- (73) Eazy-Pac Danmark A/S, Spaannebaek 25, 4300 Holbaek, DK
- (72) Tryk, Johan Marius, 6100 Haderslev, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A47F 11/10 → (51) **A47F 5/00****A47F 13/08** → (51) **A47F 9/04****A47G 27/04** → (51) **D06N 7/00****A47H 1/14** → (51) **E06B 9/266**

- (51) **A47J 9/00** (11) **1 599 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705484.6 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(86) IL 2004/000076 27.01.2004
(87) WO 2004/066796 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442662 P
(54) • **BRATVORRICHTUNG**
• **ROTISSERIE APPARATUS**
• **ACCESSOIRE POUR LA GRILLADE**
- (73) Everlasting Glory Ltd, 28/F Bea Harbour View Centre 56 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (72) DOTAN, Simon, 42651 Netanya, IL
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A47J 17/02** (11) **1 476 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 03700008.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) CH 2003/000010 13.01.2003
(87) WO 2003/070070 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 CH 314022002
05.06.2002 CH 943022002
- (54) • **GEMÜSESCHÄLER**
• **VEGETABLE PEELER**
• **EPLUCHE-LEGUMES**
- (73) Rasa, Iwan, Zollhaustrasse 16, 8505 Pfyn, CH
Rasa, Nousha, Zollhaustrasse 16, 8505 Pfyn, CH
- (72) Rasa, Iwan, 8505 Pfyn, CH
Rasa, Nousha, 8505 Pfyn, CH

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 360 918 B1**
A47J 31/36 **A47J 31/56**
(25) En (26) En
(21) 03009685.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 IT MI20020244 U

- (54) • **Espressokaffeemaschine mit mehreren Ausgabeeinheiten**
• **Espresso coffee machine with a plurality of dispensing units**
• **Machine à café espresso avec plusieurs unités de distribution**
- (73) Dalla Corte S.r.l., Via Broglio, 24, 20158 Milano, IT
- (72) Dalla Corte, Bruno, 20158 Milano, IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 367 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700092.6 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.12.2003
(86) CH 2002/000130 04.03.2002
(87) WO 2002/069769 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 CH 425012001
(54) • **KAFFEE MASCHINE**
• **COFFEE MACHINE**
• **CAFETIERE**
- (73) ETNA Vending Technologies b.v., Edisonstraat 20, 7131 PB Lichtenvoorde, NL
- (72) RUCKSTUHL, Stephan, CH-4623 Neuendorf, CH
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octroobureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 417 915 B1**
H05B 3/00 **H05B 6/68**
(25) It (26) En
(21) 03025257.1 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 IT MI20022373
(54) • **Gerät zum Erwärmen von Nahrungsmitteln**
• **A device for heating foodstuff**
• **Dispositif pour le réchauffage d'aliments**
- (73) Campo, Antonino, Via ai Monti, 298, 21028 Travedona Monate (Varese), IT
- (72) Campo, Antonino, 21028 Travedona Monate (Varese), IT
- (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A47J 37/06 → (51) **H05B 1/02****A47J 39/00** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **A47J 43/14** (11) **1 297 769 B1**
A23J 1/09 **G01N 21/47**
(25) NI (26) En
(21) 02078860.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 NL 1019077
(54) • **Trennvorrichtung für das Trennen von Eiweiss und Eigelb**
• **Separation apparatus for separating egg white and egg yolk**
• **Dispositif pour la séparation du blanc et du jaune d'un oeuf**
- (73) Coenraads Machiniefabriek B.V., Sluispolderweg 28, 1505 HK Zaandam, NL
- (72) Coenraads, Jacobus Willem Karel, 1511 GC Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A47L 13/16 → (51) **D06B 1/00**

A61B 1/005 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 5/00** (11) **0 834 277 B1**
G01N 21/25

(25) En (26) En
(21) 97307848.8 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 26304796
(54) • *Messung der Absorption eines streuenden Mediums*
• *Measuring absorption of a scattering medium*
• *Mesure de l'absorption d'un milieu dispersant*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Tsuchiya, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435, JP
Yamashita, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 03076607.5 / 1 338 239
06008526.3 / 1 683 477

(51) **A61B 5/00** (11) **1 153 571 B1**

(25) En (26) En
(21) 01110734.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 IT F1000107
(54) • *Vorrichtung zur Messung und Kontrolle des Gehaltes von Glukose, Laktat oder eines anderen Metaboliten in biologischen Flüssigkeiten*
• *Apparatus for measurement and control of the content of glucose, lactate or other metabolites in biological fluids*
• *Dispositif de mesure et de contrôle de la teneur en glucose, lactate ou autres métabolismes dans des fluides biologiques*

(73) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, I-50131 Firenze, IT
(72) Varalli, Maurizio Claudio, 20131 Milano, IT
Poscia, Alessandro, 05019 Orvieto (Terni), IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 188 412 B1**

(25) En (26) En
(21) 01307734.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 US 661064
(54) • *Tragbares EKG-Gerät mit drahtloser Kommunikationsschnittstelle zur Fernüberwachung von Patienten und zugehöriges Verfahren*
• *Portable ECG device with wireless communication interface to remotely monitor patients and method of use*
• *Appareil d'électrocardiographie portable avec une interface de communication sans fil pour surveillance de patients à distance et méthode associée*

(73) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Brodnick, Donald Eugene, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Rowlandson, Ian, Fox Point, Wisconsin 53217, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 633 243 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767277.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001411 07.06.2004
(87) WO 2005/002429 2005/02 13.01.2005
(30) 17.06.2003 FR 0307294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND VERARBEITUNG VON BILDERN EINES OBJEKTS, WIE Z.B. EINES ZAHNS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING AND PROCESSING IMAGES OF AN OBJECT SUCH AS A TOOTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT D'IMAGES D'UN OBJET TEL QU'UNE DENT*

(73) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, F-33405 Talence Cedex, FR
(72) JONUSAUSKAS, Gediminas, F-33400 Talence, FR
OBERLE, Jean, F-33800 Bordeaux, FR
ABRAHAM, Emmanuel, F-33850 Leognan, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/0225**

(51) **A61B 5/0225** (11) **0 973 439 B1**
A61B 5/021

(25) En (26) En
(21) 97953228.0 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 26.01.2000
(86) US 1997/023097 12.12.1997
(87) WO 1998/025511 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766810
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN ÜBERWACHUNG DES BLUTDRUCKS EINES PATIENTEN*
• *APPARATUS FOR NON-INVASIVELY MONITORING A PATIENT'S BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT UNE SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA PRESSION ARTERIELLE D'UN PATIENT*

(73) Tensys Medical, Inc., 405 Glenmount Drive, Solana Beach, CA 92075, US
(72) VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, US
SOMERVILLE, Alvis, J., San Diego, CA 92131, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61B 5/042** (11) **1 319 365 B1**
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 01307734.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 US 661064
(54) • *Tragbares EKG-Gerät mit drahtloser Kommunikationsschnittstelle zur Fernüberwachung von Patienten und zugehöriges Verfahren*
• *Portable ECG device with wireless communication interface to remotely monitor patients and method of use*
• *Appareil d'électrocardiographie portable avec une interface de communication sans fil pour surveillance de patients à distance et méthode associée*

(25) En (26) En
(21) 02258659.8 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17564
(54) • *Mehrelektroden-Kartierungskatheter mit einem verbesserten Ausdehnungsmechanismus*
• *Multiple electrode mapping catheter with improved expansion mechanism*
• *Cathéter de cartographie à électrodes multiples avec un mécanisme d'expansion amélioré*

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Fuimaono, Kristina B., Covina, CA 91724, US
Rangel, Maria G., West Covina, CA 91791, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 389 951 B1**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 02738046.8 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005092 06.05.2002
(87) WO 2002/096291 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294461 P
29.10.2001 US 22457
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFOLGSKONTROLLE EINES KOSMETISCHEN HAUTPFLEGMITTELS*
• *METHOD FOR EVALUATING THE EFFICACY OF A COSMETIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) SLAVTCHIEFF, C.S., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
MURRAY, L.A., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
TELESCA, J., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
GOTT, R.E., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 006 878 B1**

(25) En (26) En
(21) 98903279.2 (22) 12.02.1998
(84) DE FR NL
(43) 14.06.2000
(86) IL 1998/000074 12.02.1998
(87) WO 1998/036690 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 IL 12027797
20.02.1997 IL 12027897
(54) • *DYNAMISCHE ECHTZEIT-BILDREKONSTRUKTION*
• *REAL-TIME DYNAMIC IMAGE RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION DYNAMIQUE D'IMAGE EN TEMPS REEL*

(73) Picker Medical Systems, Ltd., P.O. Box 325, 31004 Haifa, IL
(72) DAFNI, Ehud, 30660 Caesarea, IL
SHRETER, Uri, 20600 Yokneam Moshava, IL

GELMAN, Haim, 10500 Migdal Haemek, IL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,
Philips Intellectual Property & Standards P.
O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/00** (11) **1 054 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963418.1 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/009611 07.12.1999
(87) WO 2000/036980 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216693

(54) • **ULTRASCHALL DIAGNOSTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT LEISTUNGSMODULATION FÜR KONTRAST- UND HARMONISCHE BILDDARSTELLUNG**
• **ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEMS WITH POWER MODULATION FOR CONTRAST AND HARMONIC IMAGING**
• **SYSTEMES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONIQUE A MODULATION DE PUISSANCE POUR IMAGERIE DE CONTRASTE ET HARMONIQUE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POWERS, Jeffrey, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 566 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250950.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 US 783289

(54) • **Geräte zur Entnahme von Körperflüssigkeiten**
• **Devices for extracting bodily fluids**
• **Outils pour l'extraction des liquides corporels**
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Hilgers, Michael Edward, Lake Elmo MN 55042, US
McAllister, Devin V., Shrewbury MA 01545, US
Menendez, Adolfo Jr, Cottage Grove MN 55016, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 117 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949983.3 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022553 30.09.1999
(87) WO 2000/018302 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163884

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES IMPLANTATS**
• **IMPLANT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE MISE EN PLACE D'IMPLANTS**
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
AHERN, John, E., Morrisville, Vermont 05661, US

PARASCANDOLA, Michael, Londonderry, NH 03053, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 453 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792296.2 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037698 22.11.2002
(87) WO 2003/047434 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 6400

(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR TAKTILEN RÜCKMELDUNG BEIM EINFÜHREN EINER VERSCHLUSS-VORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR PROVIDING TACTILE FEEDBACK WHILE DELIVERING A CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIFS PERMETTANT D'OBTENIR UNE SENSATION TACTILE PENDANT LA POSE D'UN SYSTEME DE FERMETURE**
(73) Integrated Vascular Systems, Inc., 743 N Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2918, US
(72) GINN, Richard, San Jose, CA 95136, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 503 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741802.7 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014955 13.05.2003
(87) WO 2003/096908 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 147533

(54) • **SETZWERKZEUG FÜR KNOCHENANKER**
• **BONE ANCHOR IMPLANTATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'UNE ANCRE DANS UN OS**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) HOFMAN, Keith, 46 Bloomington IN 47404, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 538 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767040.3 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/024031 01.08.2003
(87) WO 2004/012606 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 210984

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON NÄHTEN**
• **DEVICE FOR PLACING SUTURES**
• **DISPOSITIF POUR LA POSE DE SUTURES**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **1 205 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309435.4 (22) 07.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.05.2002

(30) 13.11.2000 GB 0027700
13.11.2000 GB 0027698
08.03.2001 GB 0105779

(54) • **Zielgerät zur Resektion des Femurs für transfemorale Osteotomie**
• **Targeting apparatus for use in resectioning a femur when performing transfemoral osteotomy**
• **Appareil-cible pour la resection du fémur lors d'une ostéotomie transfémorale**
(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

(72) Delogé, Nicolas, 14440 Douvres, FR
Brée, Jean-Pierre, 14790 Fontaine Etoupefour, FR
Aux Epaulles, Arnaud, 14750 Saint-Aubin-sur-Mer, FR
Lavieille, Philippe, 14000 Caen, FR
Cueille, Christophe, 14210 Missy, FR
(74) Bridge-Butler, Alan James, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **1 205 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309436.2 (22) 07.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 GB 0027700
13.11.2000 GB 0027698
08.03.2001 GB 0105779
09.10.2001 GB 0124230

(54) • **Zielgerät zur endofemorale Osteotomie**
• **Targeting apparatus for use in performing endofemoral osteotomy surgery**
• **Appareil-cible pour ostéotomie endofémorale**
(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

(72) Delogé, Nicolas, 14440 Douvres, FR
Brée, Jean-Pierre, 14790 Fontaine Etoupefour, FR
Aux Epaulles, Arnaud, 14750 Saint-Aubin-sur-Mer, FR
Lavieille, Philippe, 14000 Caen, FR
Cueille, Christophe, 14210 Missy, FR
(74) Bridge-Butler, Alan James, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/32** (11) **0 904 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925620.3 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/008401 16.05.1997
(87) WO 1997/042885 1997/50 20.11.1997
(30) 17.05.1996 US 17133 P
14.06.1996 US 19918 P
01.08.1996 US 23658 P
03.09.1996 US 25340 P
16.09.1996 US 714548
17.09.1996 US 64856 P
08.10.1996 US 727074

(54) • **VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS FOR SAMPLING BODY FLUID**
• **APPAREIL DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE ORGANIQUE**
(73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US

- (72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
RADWANSKI, Ryszard, Morgan Hill, CA 95037, US
DUCHON, Brent, G., San Jose, CA 95134, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06122649.4 / 1 764 047

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 017 323 B1**
A61B 1/005
(25) En (26) En
(21) 98946982.0 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/019085 15.09.1998
(87) WO 1999/015090 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 US 937359
(54) • **LENKBARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **STERABLE SURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL ORIENTABLE**
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) GRINBERG, Alexander, Newton, MA 02166, US
SMITH, Graham, Plaistow, NH 03865, US
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 199 993 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949602.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) FR 2000/001872 30.06.2000
(87) WO 2001/001873 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908498
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND HILFSGERÄT ZUR STABILISIERUNG DER WIRBEL**
• **FIXING ELEMENT AND ANCILLARY FOR STABILISING VERTEBRAE**
• **ELEMENT DE FIXATION ET ANCILLAIRE POUR LA STABILISATION DES VERTEBRES**
(73) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) VANACKER, Gérard, F-94100 Saint-Maur, FR
ZELLER, Reinhard, 92100 Boulogne, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 453 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783312.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005564 09.12.2002
(87) WO 2003/053264 2003/27 03.07.2003
(30) 09.12.2001 EG 20011313
10.03.2002 EG 20020252
10.03.2002 EG 20020253
10.03.2002 EG 20020254
(54) • **GELENKIGE WIRBELFIXIERUNG**
• **ARTICULATED VERTEBRAL FIXING**
• **FIXATION VERTEBRALE ARTICULEE**
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) BAYOUMI, Hazem Elsebaie, Giza, EG

- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 620 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760924.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/014368 07.05.2004
(87) WO 2004/101015 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 US 468770 P
20.06.2003 US 480057 P
16.09.2003 US 503553 P
12.12.2003 US 529065 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN DURCH WIEDERHERSTELLUNG DES AUSTAUSCHES VON NÄHRSTOFFEN & ABFALLSTOFFEN**
• **DEVICE FOR TREATING BACK PAIN BY RE-ESTABLISHING THE EXCHANGE OF NUTRIENT AND WASTE**
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DU MAL DE DOS PAR LE RETABLISSEMENT DE L'ECHANGE D'ELEMENTS NUTRITIFS ET DE DECHETS**
(73) Aleva Medical, Inc., 834 North White Road, San Jose CA 95127-1024, US
(72) YEUNG, Jeffrey, E., San Jose, CA 95127-1024, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 330 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986585.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) IB 2001/002324 05.10.2001
(87) WO 2002/030308 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689216
(54) • **CHIRURGISCHES GERÄT ZUR ABGABE VON ANGEREGTEN INERTGASATOMEN SOWIE HANDGRIFF UND KONTROLLSYSTEM DAFÜR**
• **SURGICAL TOOL FOR EMITTING ENERGIZED INERT GAS ATOMS, AND HAND PIECE AND CONTROL SYSTEM THEREOF**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR L'EMISSION D'ATOMES DE GAZ INERTE ENERGISES, ET PIECE A MAIN ET SYSTEME DE CONTROLE CORRESPONDANT**
(73) Tanrisever, Naim Erturk, Kitapci Mehmet Suleyman sok., Kevser Apt. 11/1, 81110 Bostanci, Istanbul, TR
(72) Tanrisever, Naim Erturk, 81110 Bostanci, Istanbul, TR
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 680 037 B1**
A61B 17/28 **A61B 17/22**
(25) De (26) De
(21) 04790816.5 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012028 25.10.2004
(87) WO 2005/039427 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349825
(54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT ENDOSKOP**
• **MEDICAL INSTRUMENT COMPRISING AN ENDOSCOPE**

- **INSTRUMENT MEDICAL MUNI D'UN ENDOSCOPE**
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BACHER, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
BARKI, Gérard, CH-1206 Genf, CH
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 611 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015307.4 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(54) • **Nicht-invasive Navigationsreferenz-Fixierung**
• **Non-invasive fixation of a navigation reference**
• **Fixation non-invasive de référence de navigation**
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Schaffrath, Claus, 81377 München, DE
Kleinszig, Gerhard, 85656 Buch, DE
Schenkel, Christoph, 82178 Puchheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61C 3/02** (11) **1 021 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100667.5 (22) 13.01.2000
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901929
(54) • **Dentalinstrument**
• **Dental tool**
• **Outil dentaire**
(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
Schön, Jürgen, 32689 Kalletal, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 147 746 B1**
A46B 5/02 **A46B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 01108633.7 (22) 05.04.2001
(84) DE GB IT SE
(43) 24.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549362
(54) • **Zahnärztliche wegwerfauftragevorrichtung**
• **Diposable dental applicator**
• **Applicateur dentaire jetable**
(73) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
(72) Dragan, William B., Easton, Connecticut 06612, US
Discko, John J., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 148 834 B1**
B05C 17/005 **B65D 83/00**
(25) En (26) En
(21) 99925675.3 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/011048 18.05.1999
(87) WO 2000/044300 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240389
(54) • **AUSTRAGKARTUSCHE MIT GESTUFTER KAMMER**

- DISPENSING CARTRIDGE WITH STEPPED CHAMBER
 - CARTOUCHE DE DISTRIBUTION A CHAMBRE ETAGEE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PETRICH, Robert, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Thomas, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) A61C 7/14 (11) 1 505 921 B1
A61C 19/04

- (25) De (26) De
(21) 03752759.5 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) EP 2003/005197 16.05.2003
(87) WO 2003/096922 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222087
- (54) • KIEFERORTHOPÄDISCHES BRACKET UND FESTSITZENDE KIEFERORTHOPÄDISCHE APPARATUR
- ORTHODONTIC BRACKET AND TIGHT-FITTING ORTHODONTIC APPLIANCE
 - VERROU ORTHODONTIQUE ET APPAREILLAGE ORTHODONTIQUE FIXE
- (73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Forschungsförderung und Technologietransfer Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) Paul, Oliver, 79280 Aud, DE
Lapatki, Bernd, 79102 Freiburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) A61C 7/28 (11) 1 359 858 B1

- (25) En (26) En
(21) 01980825.2 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) IB 2001/002106 11.09.2001
(87) WO 2002/064048 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784525
29.08.2001 US 914737
- (54) • SELBSTLEGIERENDE ORTHODONTISCHE BRACKETS MIT MEHREREN VON EINEM EINZIGEN DECKELTEIL ABSCHLIESSBAREN SCHLITZEN
- SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS THAT HAVE MULTIPLE INITIALLY OPEN ARCH WIRE SLOTS LIGATABLE WITH A SINGLE COVER
 - VERROUS ORTHODONTIQUES AUTO-LIGATURANTS POSSEDAANT DE MULTIPLES OUVERTURES DANS L'ARC DENTAIRE INITIALEMENT OUVERTES, POUVANT ETRE LIGATUREES A UN SEUL ELEMENT DE RECOUVREMENT
- (73) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE
- (72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) A61C 7/28 (11) 1 359 859 B1

- (25) En (26) En
(21) 01982640.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003

- (86) IB 2001/002107 11.09.2001
(87) WO 2002/064049 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784525
29.08.2001 US 914737
- (54) • SELBSTLEGIERENDES ORTHODONTISCHE BRACKET MIT EINER ABDECKUNG DEREN SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSBEWEGUNG UNTERSTÜTZT WIRD
- SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS INCLUDING A LIGATION COVER BIASED TOWARD AN OPEN OR CLOSED POSITION
 - VERROUS ORTHODONTIQUES AUTO-LIGATURANTS COMPORTANT UN ELEMENT DE RECOUVREMENT SOLLICITE PAR UN RESSORT, DE SORTE QU'IL SE METTE EN POSITION OUVERTE OU FERMEE
- (73) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE
- (72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) A61C 17/34 (11) 1 315 466 B1
A46B 7/08 A46B 9/04

- (25) De (26) De
(21) 01965182.7 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009157 08.08.2001
(87) WO 2002/019942 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10044031
- (54) • MOTORISCH ANGETRIEBENE ZAHNBÜRSTE UND BÜRSTENKOPF HIERFÜR
- MOTOR-DRIVEN TOOTHBRUSH AND BRUSH HEAD FOR THE SAME
 - BROUSSE A DENTS ELECTRIQUE ET TETE DE BROUSSE CORRESPONDANTE
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) BOLAND, Bernhard, 60385 Frankfurt, DE
DRIESEN, Georges, 61476 Weilrod, DE
DRÖSSLER, Michael, 30989 Gehrden, DE
SCHAEFER, Norbert, 60322 Frankfurt, DE

A61C 19/04 → (51) A61C 7/14**(51) A61F 2/00 (11) 1 124 502 B1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 99947825.8 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
(86) IL 1999/000529 05.10.1999
(87) WO 2000/019940 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167244
09.12.1998 IL 12748198
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ
- INCONTINENCE TREATMENT DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE
- (73) Bio Control Medical, Ltd., Hahoresht Street 4, 56100 Yahud, IL
- (72) GROSS, Yossi, IL
COHEN, Ehud, 55900 Ganei Tikva, IL
NISSENKORN, Israel, 69121 Tel Aviv, IL
LIFSCHITZ, David, CH-8038 Zurich, CH
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) A61F 2/00 (11) 1 528 898 B1
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 03788447.5 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/025377 14.08.2003
(87) WO 2004/016180 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403555 P
24.02.2003 US 449465 P
- (54) • MEDIZINISCHES IMPLANTAT
- MEDICAL IMPLANT
 - IMPLANT MEDICAL
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
INTOCCIA, Alfred, Nashua, NH 03062, US
MCGRATH, Michael, G., Hudson, MA 01749, US
SLANDA, Jozef, Milford, MA 01757, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 07002067.2

(51) A61F 2/02 (11) 1 414 370 B1
A61K 38/39

- (25) En (26) En
(21) 02744588.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.05.2004
(86) US 2002/020022 21.06.2002
(87) WO 2003/007845 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 908464
- (54) • TROCKENE HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- DRY HEMOSTATIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION
 - COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES SECHES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ASSOCIÉS
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
- (72) QIAN, Zhen, Fremont, CA 94555, US
OSAWA, Edward, A., San Francisco, CA 94112, US
REICH, Cary, J., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) A61F 2/06 (11) 1 076 534 B1

- (25) En (26) En
(21) 99921507.2 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
(86) US 1999/009188 28.04.1999
(87) WO 1999/056663 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72944
- (54) • STENT MIT GLATTEN ENDEN
- STENT WITH SMOOTH ENDS
 - EXTENSEUR POSSEDAANT DES EXTREMITES LISSES
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356-9595, US
- (74) Graafs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 185 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932419.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 13.03.2002
(86) US 2000/013244 12.05.2000
(87) WO 2000/071054 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315892
(54) • **AUSWEITBARER MEDIZINISCHER STENT MIT DUKTILEN GELENKEN**
• **EXPANDABLE MEDICAL STENT WITH DUCTILE HINGES**
• **STENT EXTENSIBLE ARTICULATIONS DUCTILES**
(73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
Shanley, John F., 401 Camberly Way, Redwood City, CA 94061, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 312 321 B1**
F16L 11/12 **F15D 1/06**
B29C 59/00 **B29C 59/02**
(25) En (26) En
(21) 02257980.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127869
(54) • **Verfahren zum Einbringen einer inneren schraubenförmigen Anordnung in ein flexibles rohrförmiges Material**
• **A method for introducing an internal helical formation into a flexible tubular material**
• **Méthode pour introduire une formation interne hélicoïdale dans un matériau tubulaire flexible**

(73) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22 Prospect Business Centre Gemini Crescent, Technology Park Dundee, DD2 1TY, GB
(72) Houston, John Graeme, Perth, Tayside PH2 7AW, GB
Stonebridge, Peter Arno, Perth, Tayside PH2 7AG, GB
Dick, John Bruce Cameron, Coupar Angus PH13 9AU, GB
Hood, Robert Gordon, Longforgan, Tayside PH2 9AF, GB
Johnstone, Allana, Dunblane, Tayside FK15 0NG, GB
Sarran, Christophe Emmanuel, Perth, Tayside PH2 7NL, GB
Duff, Craig McLeod, Dundee, Tayside DD3 0RX, GB
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 401 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742311.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020259 26.06.2002
(87) WO 2003/003945 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898936
(54) • **IMPLANTAT MIT MITTELN ZUM FIXIEREN AN EINEM KÖRPERGEFÄSS**
• **IMPLANT HAVING MEANS FOR FIXATION TO A BODY LUMEN**
• **IMPLANT FIXE DE MANIERE AMELIOREE DANS UNE LUMIERE DU CORPS**

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 299 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933156.0 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/014728 08.05.2001
(87) WO 2001/085067 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 202610 P
(54) • **ZUSÄTZLICHE ENDO-LINSENKAPSEL**
• **SUPPLEMENTARY ENDO-CAPSULAR LENS**
• **LENTILLE ENDO-CAPSULAIRE COMPLÉMENTAIRE**
(73) UNISEARCH LIMITED, University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
(72) HO, Arthur, Randwick, NSW 2031, AU
ERICKSON, Paul, Maroubra, NWS 2035, AU
MANN, Fabrice, Coral Gables, FL 33146, US
PAREL, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33138, US
(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/36**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 455 693 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791891.1 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/003641 24.10.2002
(87) WO 2003/034954 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 FR 0114073
(54) • **SET AUS FEMURSCHÄFTEN, DIE MIT EINER DURCH IHRE MITTE INJIZIERTEN FLÜSSIGKEIT FIXIERT WERDEN**
• **SET OF FEMORAL STEMS FIXED WITH A LIQUID INJECTED THROUGH THEIR CENTER**
• **GAMME DE TIGES FEMORALES FIXEES PAR UN LIQUIDE INJECTE PAR LEUR CENTRE**
(73) Société de Génie Médical - SGM, 19 Rue Victor Griguard ZI de Montreynaud, 42000 Saint Etienne, FR
(72) DURAND, Alain, F-42300 Roanne, FR
DUTHOIT, Etienne, F-59830 Louvil, FR
FINET, Pierre, F-38240 Meylan, FR
FRESSYNET, René, F-26100 Romans, FR
GHSTEM, Didier, F-62580 Neuville St Vaast, FR
GUERLOT, Sylvain, F-59500 Douai, FR
LEDOYEN, Christian, F-69400 Gleize, FR
LEGRAND, Jean-Jacques, F-73000 Chambéry, FR
MIGNOT, Pierre, F-26500 Bourg les Valence, FR
MORILLEAU, Philippe, F-38240 Meylan, FR
QUANDALLE, François, F-62580 Vimy, FR
THOMAS, Régis, F-62000 Arras, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **1 025 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300819.0 (22) 02.02.2000

(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243260
(54) • **Modulares Gelenkprothesensystem**
• **Modular joint prosthesis system**
• **Système modulaire de prothèse d'articulation**
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) O'Neil, Michael J., West Barnstable, MA 02668, US
Kennedy, Joseph, Lakeville, MA 02668, US
Boyko, James, Attleboro, MA 02703, US
Cipolletti, George, Duxbury, MA 02332, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 201 204 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 01308989.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 695464
(54) • **Vorrichtung zur Befestigung von Weichgewebe an einer Kunstprothese**
• **Apparatus for securing soft tissue to an artificial prosthesis**
• **Appareil pour attacher des tissus mous à une prothèse artificielle**
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Ferguson, Joe W., Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/36****A61F 2/46** → (51) **B01F 13/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 199 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308834.9 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000317673
(54) • **Wegwerfwinkel in Höschenform**
• **Disposable pants-type diaper**
• **Couche-culotte jetable**
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Kumasaka, Yoshinori, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 294 334 B1**
B29C 65/02 **B29C 65/08**
D04H 13/00 **B32B 5/26**
(25) En (26) En
(21) 01939763.7 (22) 31.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/017605 31.05.2001
(87) WO 2001/091992 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 209393 P
04.05.2001 US 849594
(54) • **FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE ULTRASCHALLERZEUGTE PUNKTVERSCHWEISSUNGEN**
• **LEAK-PROOF ULTRASONIC POINT-BONDS**

- POINTS D'ADHERENCE INTERMITTENTS ANTI-FUITE CREES PAR ULTRASONS
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SORENSEN, Daniel, J., Neenah, WI 54956, US
- POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 366 734 B1**
A61F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 03253381.2 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002157699
(54) • Verfahren zur Positionierung von Indikatorelementen
• Process for placement of Indicator Elements
• Procédée pour le positionnement d'éléments indicateurs
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yamamoto, Hiroki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 534 207 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 02739011.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2002/001003 27.05.2002
(87) WO 2002/098337 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 SE 0102016
(54) • SAUGFÄHIGES PRODUKT, Z.B. WINDEL, INKONTINENZINLAGE ODER DERGLEICHEN
• ABSORBENT PRODUCT SUCH AS A DIAPER, AN INCONTINENCE PAD OR THE LIKE
• PRODUIT ABSORBANT TEL QU'UNE COUCHE, UNE SERVIETTE POUR INCONTINENCE OU UN ARTICLE SIMILAIRE
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Björn, S-427 00 Billdal, SE
HOFFBACK, Britt-Louise, S-412 69 Göteborg, SE
NURMI, Hannele, S-471 42 Rönnäng, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61G 5/04** (11) **1 584 312 B1**
A61G 5/06

- (25) De (26) De
(21) 04008553.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54) • Motorisch angetriebener Rollstuhl
• Motordriven wheelchair
• Fauteuil roulant motorisé

- (73) Degonda-Rehab S.A., 8, avenue du Rond-Point, 1006 Lausanne, CH
- (72) Huerlimann, Samuel, 3510 Konolfingen, CH
Hunziker, Kurt, 3612 Steffisburg, CH
- (74) Riederer, Conrad A., c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

A61G 5/06 → (51) **A61G 5/04**

(51) **A61G 7/057** (11) **1 335 691 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01995532.7 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) DE 2001/004404 26.11.2001
(87) WO 2002/043640 2002/23 06.06.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058717
(54) • Verfahren zum Einstellen des Innendrucks einer Anti-Dekubitus-Auflage
• Method for regulating the inner pressure of an anti-decubitus support
• Procédé pour régler la pression intérieure d'un support anti-décubitus
- (73) Ludwig Bertram GmbH, Lübecker Strasse 1, 30880 Laatzen, DE
- (72) MEYER, Johannes, 22765 Hamburg, DE
Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **A61G 11/00** (11) **1 525 869 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05075240.1 (22) 09.09.1998
(84) DE GB
(43) 27.04.2005
(30) 09.09.1997 US 925873
(54) • Angelenkte Abschnitte für eine thermische Unterstützungsvorrichtung
• Hinged panels for a thermal support apparatus
• Panneaux articulés pour appareil d'assistance thermique
- (73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville Indiana 47006, US
- (72) Prows, Scott D., Cincinnati Ohio 45231, US
Goldberg, Charles, Cincinnati Ohio 45242, US
Schmidt, Rick A., Batesville Indiana 47006, US
Aquilera, Rafael E., East Lawrenceburg Indiana 47025, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98945952.4 / 1 011 592

A61H 1/00 → (51) **B06B 1/16**

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/18**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 557 160 B1**

- A61Q 19/00** **A61K 8/37**
A61K 8/34 **A61K 8/81**
A61K 8/46 **A61K 8/92**
- (25) De (26) De
(21) 04106537.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361202
(54) • Schäumbare kosmetische O/W-Emulsion
• Foamable cosmetic o/w-emulsion
• émulsions huile-dans-eau moussantes
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

- (72) Maurer, Peter, 24536, Neumünster, DE
Raschke, Thomas, 25421, Pinneberg, DE
Treu, Jens, 22844, Norderstedt, DE
Voigt, Nadine, 22455, Hamburg, DE

A61K 8/25 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 723 944 B1**

- A61K 8/37** **A61K 8/49**
A61Q 17/04
- (25) De (26) De
(21) 05003253.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54) • Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an chemischen UV-Filtern und Triheptanonin
• Cosmetic and dermatological sunscreens comprising chemical UV-screens and glyceryl triheptanoate
• Ecrans solaires cosmétiques et dermatologiques comprenant des filtres UV chimiques et du triheptanoate de glycéril
- (73) Dr. Straetmans Chemische Produktion GmbH, Rahlstedter Bahnhofstrasse 30, 22143 Hamburg, DE
- (72) Straetmans, Udo Dr., 22143 Hamburg, DE
Jänichen, Jan Dr., 22143 Hamburg, DE
Petersen, Wildfried Dr., 22143 Hamburg, DE
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/382**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/36**

A61K 9/08 → (51) **C07K 14/81**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/18**

A61K 9/10 → (51) **A61M 1/16**

A61K 9/107 → (51) **A61K 36/28**

(51) **A61K 9/18** (11) **1 213 013 B1**

- A61K 9/10** **A61K 47/42**
A23L 1/305 **A23K 1/00**
A23L 1/16 **A61K 8/00**
- (25) De (26) De
(21) 01126756.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 12.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059231
22.06.2001 DE 10129713

- (54) • Verfahren zur Herstellung fester Zubereitungen wasserlöslicher, schwer wasserlöslicher oder wasserunlöslicher Wirkstoffe
• Process for preparing solid compositions of water-soluble, hardly water-soluble or water-insoluble active agents
• Procédé de préparation de compositions solides d'agents actifs solubles, difficilement solubles ou insolubles dans l'eau
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Auweter, Helmut, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Bohn, Heribert, 67319 Wattenheim, DE
Lüddecke, Erik, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Hinz, Willy, Dr., 68199 Mannheim, DE
Runge, Frank, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Pfeiffer, Angelika-Maria, Dr., 67134 Birkenheide, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 673 072 B1**
(25) En (26) En
(87) 04817650.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 28.06.2006
(86) IN 2004/000306 29.09.2004
(87) WO 2005/048978 2005/22 02.06.2005
(30) 01.10.2003 IN MU04172003
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• A CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION CONTROLEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION
- (73) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (72) SEN, Himadri, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
JAYANTHI, Suryakumar, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
RAGHAVAN, Vineeth, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
ARRA, Ganga, Srinivas, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 296 658 B1**
A61K 9/48 **A23L 1/0522**
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 01905694.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/000871 26.01.2001
(87) WO 2002/000205 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 IT MI001421
(54) • VERWENDUNG EINER ACETYLIERTEN VORGELATINIERTEN STÄRKE MIT EINEM HOHEN GEHALT VON AMYLOSE
• USE OF AN ACETYLATED PRE-GELLED STARCH WITH A HIGH CONTENT OF AMYLOSE
• UTILISATION D'UN AMIDON ACETYLE ET PRE-GELIFIE A FORTE TENEUR EN AMYLOSE
- (73) F.T. Holdings S.A., 207, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
-
- (72) ROVERSI, Francesco, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/32** (11) **1 633 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770652.8 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.03.2006
(86) IN 2004/000133 14.05.2004
(87) WO 2004/108117 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 IN MU05042002
(54) • OSMO-MIKROVERSCHLOSSENE ZUBEREITUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG VON VENLAFAXINE
• EXTENDED RELEASE OSMO-MICRO-SEALED FORMULATION
• PREPARATION OSMO-MICROSCHELLEE A LIBERATION PROLONGEE
- (73) Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390003, Gujarat, IN
- (72) BHATTACHARYA, Sampad, Alembic Limited, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
GUMMUDAVELLI, Sridhar, Alembic Limited, Vadodara 390 003, IN
JOSHI, Mayank, Alembic Limited, Vadodara 390 003, IN
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/14** → (51) **A01N 33/12**
-
- (51) **A61K 31/16** (11) **1 098 642 B1**
A61K 31/395 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 99937409.3 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016667 22.07.1999
(87) WO 2000/006145 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94298 P
(54) • DIAMINO-PROPANOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHAEMIEN
• DIAMINO-PROPANOL-COMPOUNDS FOR TREATING ISCHEMIA
• COMPOSES DIAMINO-PROPANOL POUR LE TRAITEMENT DES ISCHEMIES
- (73) Johns Hopkins University, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (72) CHATTERJEE, Subroto, Columbia, MD 20144, US
- (74) Johansen, Marianne, et al, Albihsn A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- A61K 31/185** → (51) **A61K 31/195**
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 401 422 B1**
A61K 31/185 **A61K 33/20**
A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711967.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/000151 16.01.2002
(87) WO 2002/058692 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 FR 0100862
-
- (54) • HALOGENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• HALOGENATED COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF
• COMPOSITION HALOGENEE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS
- (73) Mainnemare, Arnaud, 4, rue de la Croix de la Rose, 76460 Neville, FR
- (72) Mainnemare, Arnaud, 76460 Neville, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/195** → (51) **A61K 31/70**
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 427 405 B1**
A61K 38/05 **A61K 38/06**
A61P 29/00 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 37/08**
(25) De (26) De
(21) 02722056.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/001323 08.02.2002
(87) WO 2002/064131 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106852
(54) • ENTZÜNDUNGSCHEMMENDE VERBINDUNGEN
• INFLAMMATION-INHIBITING COMPOUNDS
• COMPOSES INHIBANT LES INFLAMMATIONS
- (73) Luger, Dr., Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE
Brzoska, Dr., Thomas, Borkenfeld 273, 48161 Münster, DE
Grabbe, Dr., Stephan, Von-Esmarch-Strasse 105, 48149 Münster, DE
- (72) Luger, Dr., Thomas, 48147 Münster, DE
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (60) 06024288.0 / 1 749 524
-
- (51) **A61K 31/22** (11) **1 117 393 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99947427.3 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 1999/007170 27.09.1999
(87) WO 2000/018385 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 IT MI982090
(54) • L-ACETYLCARNITINE ALS ANTITUMORMITTEL
• L-ACETYLCARNITINE AS ANTITUMOUR AGENT
• L-ACETYLCARNITINE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (73) Universita' Degli Studi Di Catania, Piazza dell'Università, 2, 95100 Catania, IT
- (72) SCANDURRA, Laura, I-95100 Catania, IT
STIVALA, Franca, Maria, I-95100 Catania, IT
ALLEGRA, Eugenia, I-95100 Catania, IT
RAPISARDA, Grazia, I-95100 Catania, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (60) 06003374.3
06005468.1
-
- (51) **A61K 31/22** (11) **1 395 254 B1**
A61K 31/365 **A61K 9/48**

- A61K 47/44**
(25) En (26) En
(21) 02727063.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) BE 2002/000095 11.06.2002
(87) WO 2002/100394 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 BE 200100098
(54) • **ORAL ANZUWENDENDE ARZNEIZUSAM-
MENSETZUNG ENTHALTEND EIN STATIN-
DERIVAT**
• **ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONTAINING A STATIN DERIVATIVE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE
COMPRENANT UN DERIVE DE STATINE**
(73) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel,
6900 Marche-en-Famenne, BE
(72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE
SERENO, Antonio, B-1820 Melsbroek, BE
BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet
Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030
Bruxelles, BE

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/505****A61K 31/351** → (51) **A61K 31/505****A61K 31/365** → (51) **A61K 31/22****A61K 31/366** → (51) **A61K 31/505****A61K 31/381** → (51) **C07D 333/52****A61K 31/395** → (51) **A61K 31/16****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/505**

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 691 804 B1**
C07D 209/88 **C07C 203/04**
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 04803434.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013683 01.12.2004
(87) WO 2005/053685 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03104484
(54) • **NITROOXY-DERIVATE VON CARVEDILOL
UND ANDEREN BETABLOCKERN ALS
ANTIHYPERTENSIVA**
• **NITROOXYDERIVATIVES OF CARVEDILOL
AND OTHER BETA BLOCKERS AS ANTI-
HYPERTENSIVE DRUGS**
• **DERIVES NITROOXY DE CARVEDILOL ET
D'AUTRES BETA-BLOQUANTS UTILISES
COMME MEDICAMENTS ANTIHYPERTEN-
SEURS**
(73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route
des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis
- Valbonne, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza
(Milano), IT
BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (Milano), IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Insti-
tute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto,
21, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/505****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/18****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/18****A61K 31/4162** → (51) **C07D 231/18**

- (51) **A61K 31/4174** (11) **1 663 206 B1**
A61P 1/00 **A61P 9/00**
C07D 233/84
(25) En (26) En
(21) 04781753.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027134 20.08.2004
(87) WO 2005/034946 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502562 P
15.07.2004 US 891953
(54) • **1-(2,3-DIMETHYL-PHENYL)-ETHYL-1,3-
DIHYDRO-IMIDAZOL-2-THION ALS NICHT-
SEDIERENDER ALPHA 2A AGONIST**
• **1-(2,3-DIMETHYL-PHENYL)-ETHYL-1,3-
DIHYDRO-IMIDAZOLE-2-THIONE AS NON-
SEDATING ALPHA 2A AGONIST**
• **1-(2, 3-DIMÉTHYL-PHÉNYL)-ÉTHYL-1,3-
DIHYDRO-IMIDAZOLE-2-THIONE EN TANT
QU'AGONISTE ALPHA 2A NON SÉDATIF**
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
(72) CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley,
CA 92708, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629,
US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625,
US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04****A61K 31/439** → (51) **A61K 31/505**

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 969 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904238.7 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 1998/000154 28.01.1998
(87) WO 1998/032441 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 FR 9700870
(54) • **VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DER
ZENTRALEN KANNABINOIDREZEPTOREN
ZUR REGULIERUNG VON SUCHTER-
SCHEINUNGEN**
• **USE OF CENTRAL CANNABINOID RECEP-
TOR ANTAGONISTS FOR REGULATING
APPETENCY**
• **UTILISATION D' ANTAGONISTES DES
RECEPTEURS AUX CANNABINOIDES
CENTRAUX POUR REGULER L'APPE-
TENCE**
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) MARUANI, Jeanne, F-34570 Vailhauques, FR
SOUBRIE, Philippe, F-34270 Saint Mathieu
de Trévières, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/80****A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/505****A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/80****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 383 501 B1**
A61K 31/505 **C07D 401/06**

C07D 401/14 **C07D 451/02**
C07D 413/06 **C07D 413/14**
A61P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 02728357.1 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/005724 25.02.2002
(87) WO 2002/068388 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 272258 P
22.06.2001 US 300118 P
(54) • **ACYLIERTE PIPERIDINDERIVATE ALS
MELANOCORTIN-4-REZEPTORAGONIS-
TEN**
• **ACYLATED PIPERIDINE DERIVATIVES AS
MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS**
• **DERIVES DE PIPERIDINE ACYLES UTILI-
SES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR
DE LA MELANOCORTIN-4**
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-
0907, US
CHU, Lin, Rahway, NJ 07065-0907, US
GOULET, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907,
US
LOURIDAS, Bonnie, Rahway, NJ 07065-
0907, US
WARNER, Daniel, Rahway, NJ 07065-0907,
US
WYVRATT, Matthew, J., Rahway, NJ 07065-
0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU,
GB

(51) **A61K 31/451** (11) **1 536 797 B1**
A61K 31/4525 **A61K 31/454**
A61K 31/4535 **C07D 211/22**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **C07D 401/04**
C07D 413/04

- (25) En (26) En
(21) 03742381.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/020783 02.07.2003
(87) WO 2004/004722 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393708 P
(54) • **1-AMIDO-4-PHENYL-4-BENZYL-OXYME-
THYL-PIPERIDIN DERIVATIVE UND VER-
WANDTE VERBINDUNGEN ALS
NEUROKININ-1 (NK-1) ANTAGONISTEN
ZUR BEHANDLUNG VON ERBRECHEN,
DEPRESSIONEN, ANGSTZUSTÄNDE UND
HUSTEN**
• **1-AMIDO-4-PHENYL-4-BENZYL-OXY-
METHYL-PIPERIDINE DERIVATIVES AND
RELATED COMOUNDS AS NEUROKININ-1
(NK-1) ANTAGONISTS FOR THE TREAT-
MENT OF EMESIS, DEPRESSION, ANXIETY
AND COUGH**
• **DERIVES DE LA 1-AMIDO-4-PHENYL-4-
BENZYL-OXYMETHYL-PIPERIDINE ET COM-
POSES SIMILAIRES POUR L'UTILISATION
COMME ANTAGONISTS DE LA NEUROKI-
NINE-1 (NK-1) POUR LE TRAITEMENT DU
VOMISSEMENT, LA DEPRESSION, L'AN-
XIETE ET LE TOUX**

- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) SHIH, Neng-Yang, NJ 07059 Warren, US
WANG, Steven, NJ 07310 Jersey City, US
REICHARD, Gregory A., MI 48108 Ann Arbor, US
XIAO, Dong, NJ 07059 Warren, US
WANG, Cheng, NJ 07901 Summit, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/4525 → (51) **A61K 31/451****A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/451****A61K 31/454** → (51) **A61K 31/451****A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/54****A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/54****A61K 31/4706** → (51) **C07D 215/54**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 345 608 B1**
A61P 15/02 **A61P 15/10**
(25) En (26) En
(21) 01995843.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/043139 21.11.2001
(87) WO 2002/041894 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 718311
07.11.2001 US 985974
(54) • *SELEKTIVE DOPAMIN-D4-REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN DYSFUNKTIONEN*
• *SELECTIVE DOPAMINE D4 RECEPTOR AGONISTS FOR TREATING SEXUAL DYSFUNCTION*
• *AGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS DE LA DOPAMINE D4 POUR TRAITER DES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS*
(73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) BRIONI, Jorge, D., Vernon Hills, IL 60061, US
KOLASA, Teodozjy, Lake Villa, IL 60046, US
HSIEH, Gin, C., Long Grove, IL 60047, US
DONNELLY-ROBERTS, Diane, L., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 092 435 B1**
A61K 31/519 **C07D 487/14**
(25) Ja (26) En
(21) 99926903.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) JP 1999/003583 02.07.1999
(87) WO 2000/001388 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 JP 18770598
(54) • *ANTIDIABETISCHE MEDIKAMENTE*
• *REMEDIES FOR DIABETES*
• *MEDICAMENTS ANTIDIABETIQUES*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) SHIMADA, Junichi, Sunto-gun Sizuoka 411-0933, JP
OHTA, Yoshihisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP
TAKASAKI, Kotaro, Sunto-gun Sizuoka 411-0951, JP
SUDA, Miho, Sunto-gun Shizuoka 411-0942, JP
KUSAKA, Hideaki, Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP
YANO, Hiroshi, Ballards Lane London N3 1NH, GB
NAKANISHI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0002, JP
MATSUDA, Yuzuru, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 545 537 B1**
A61K 31/439 **A61K 31/40**
A61K 31/351 **A61K 31/22**
A61K 31/404 **A61K 31/4418**
A61K 31/366 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 03791540.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001352 01.09.2003
(87) WO 2004/019947 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 SE 0202598
(54) • *ALPHA-7-NIKOTINSÄURE-REZEPTORAGONISTEN UND STATINE IN KOMBINATION*
• *ALPHA-7 NICOTINIC RECEPTOR AGONISTS AND STATINS IN COMBINATION*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR NICOTINIQUE ALPHA-7 ET STATINES COMBINES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KEITH, Richard, Wilmington, DE 19850-5437, US

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/445****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/519** → (51) **A61K 31/505****A61K 31/52** → (51) **A61K 31/70****A61K 31/535** → (51) **A61K 31/70****A61K 31/535** → (51) **C07D 498/04**

- (51) **A61K 31/537** (11) **1 331 932 B1**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 01983374.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) CA 2001/001575 08.11.2001
(87) WO 2002/038140 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 246763 P
13.06.2001 US 878918
27.07.2001 US 307860 P
(54) • *VERWENDUNG VON XESTOSPONGIN C ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG EINER HIV-INFEKTION*
• *USE OF XESTOSPONGIN C FOR TREATING OR PREVENTING HIV INFECTION*
• *UTILISATION DE LA XESTOSPONGINE C POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UNE INFECTION À VIH*
(73) Contrimmune Biotechnology Inc., 300-140 Bannatyne Avenue, Winnipeg, Manitoba R3B 3C5, CA

- (72) GLAZNER, Gordon, Winnipeg, Manitoba R2H 2A6, CA
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/54 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 239 861 B1**
A61K 31/54 **A61P 25/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988905.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) FR 2000/003446 08.12.2000
(87) WO 2001/041769 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915632
(54) • *KOMBINATION ENTHALTEND CYAMEMAZINE UND EIN ATYPISCHES NEUROLEPTIKUM*
• *COMBINATION OF CYAMEMAZINE AND AN ATYPICAL NEUROLEPTIC*
• *ASSOCIATION DE CYAMEMAZINE ET D'UN NEUROLEPTIQUE ATYPIQUE*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) DIB, Michel, F-75013 Paris, FR
LEPERLIER, Cyrille, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **A61K 31/551** (11) **1 545 546 B1**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 03795090.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003951 11.09.2003
(87) WO 2004/024163 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221248
25.02.2003 GB 0304227
(54) • *BEHANDLUNG VON DYSKINESIE MIT 2,3-BENZODIAZEPINEN*
• *TREATMENT OF DYSKINESIA WITH 2,3-BENZODIAZEPINES*
• *TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE AVEC DES 2,3-BENZODIAZÉPINES*
(73) Motac Neuroscience Limited, 8 Williams House, Manchester Science Park, Loyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
(72) CROSSMAN, Alan, 1.124 Stopford, School of Biol. Sc, Manchester M13 9PT, GB
HILL, Michael, Motac Neurosci. Ltd., Williams Hous, Manchester M15 6SE, GB
BROTCHIE, Jonathan, Toronto Western Research Inst., Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61K 31/565** (11) **1 307 205 B1**
A61K 31/567 **A61K 31/5685**
A61K 31/57 **A61P 9/10**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 01905886.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) GB 2001/000627 15.02.2001

- (87) WO 2001/060375 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003524
(54) • *VERWENDUNG VON 7ALPHA-HYDROXY-ESTRADIOL, 7ALPHA-HYDROXY-DEHYDROEPIANDROSTERON UND 7ALPHA-HYDROXY-PREGNENOLON DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER AKUTEN ZELLULÄREN DEGENERATION*
• *USE OF 7ALPHA-HYDROXY-ESTRADIOL, 7ALPHA-HYDROXY-DEHYDROEPIANDROSTERONE AND 7ALPHA-HYDROXY-PREGNENOLONE DERIVATIVES FOR TREATING ACUTE CELLULAR DEGENERATION*
• *UTILISATION DE DERIVES DU 7ALPHA-HYDROXY-OESTRADIOL, 7ALPHA-HYDROXY-DEHYDROEPIANDROSTERONE ET DE LA 7ALPHA-HYDROXY-PREGNENOLONE POUR TRAITER LA DEGENERATION CELLULAIRE AIGUE*
- (73) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) LATHE, Richard Frank, Edinburgh EH9 3JQ, GB
SECKL, Jonathan Robert, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB
MARTIN, Keith Frank, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
WULFERT, Ernst, Arne, 1180 Brussels, BE
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- A61K 31/567** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61K 31/5685** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 137 420 B1**
A61K 31/535 **A61K 31/52**
A61K 31/195 **A61P 15/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99958233.1 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) FR 1999/002993 02.12.1999
(87) WO 2000/032202 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 FR 9815237
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINEM PURIN UND EINEM NO-DONOR ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGEN*
• *USE OF A COMBINATION OF A PURINE AND A NITROGEN MONOXIDE DONOR FOR PREVENTING OR TREATING SEXUAL DYSFUNCTION*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'UNE PURINE ET D'UN AGENT DONNEUR DE MONOXYDE D'AZOTE POUR PREVENIR OU A TRAITER LES DYSFONCTIONS SEXUELLES*
- (73) Adenobio N.V., Schiphol Boulevard 231, toren B 5et, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL
(72) Gorny, Philippe, 75116 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/706** (11) **1 696 935 B1**
C07H 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816470.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
- (86) FR 2004/003342 22.12.2004
(87) WO 2005/063263 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315160
(54) • *NEUE DERIVATE VON MORPHIN-6-GLUCURONID, DIESE DERIVATE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL DERIVATIVES OF MORPHINE-6-GLUCURONIDE, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USES OF SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES DE LA MORPHINE-6-GLUCURONIDE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) CLL PHARMA, Nice Premier - Arenas, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(72) TEMSAMANI, Jamal, F-30900 Nîmes, FR
LAHANA, Roger, F-30900 Nîmes, FR
MOUCHET, Patrick, F-30300 Fourques, FR
(74) Ulmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- A61K 31/717** → (51) **A61L 31/04**
-
- (51) **A61K 33/00** (11) **0 951 292 B1**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 97944453.6 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/017229 25.09.1997
(87) WO 1998/013058 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 721447
(54) • *BEHANDLUNG EINER ISCHÄMISCHEN STÖRUNG UND ZUR VERBESSERUNG DES INFARKTERGEBNIS*
• *TREATING AN ISCHEMIC DISORDER AND IMPROVING STROKE OUTCOME*
• *TRAITEMENT D'UN TROUBLE ISCHEMIQUE ET D'AMELIORATION DE L'ETAT A L'ISSUE D'UNE ATTAQUE*
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) PINSKY, David, J., Riverdale, NY 10471, US
STERN, David, Great Neck, NY 11020, US
SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, NJ 07417, US
ROSE, Eric, A., Tenafly, NJ 07670, US
CONNOLLY, E., Sander, New York, NY 10014, US
SOLOMON, Robert, A., Palisades, NY 10964, US
PRESTIGIACOMO, Charles, J., Teaneck, NJ 07666, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 33/20** → (51) **A61K 31/195**
-
- A61K 35/12** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 028 737 B1**
A61K 35/28 **A61K 38/00**
A61K 38/18 **A61K 38/19**
A61K 38/20
- (25) En (26) En
(21) 98935544.1 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/014001 01.07.1998
- (87) WO 1999/001145 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 51651 P
(54) • *MENSCHLICHE MESENCHYMALE STAMMZELLEN AUS PERIPHEREM BLUT*
• *HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS FROM PERIPHERAL BLOOD*
• *CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES DU SANG PERIPHERIQUE*
- (73) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
(72) FERNANDEZ, Mireya, Santiago 687-1800, CL
MINGUELL, José, J., Santiago, CL
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 294 385 B1**
A61K 38/42 **A61P 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 01957822.8 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006329 02.06.2001
(87) WO 2002/000229 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031742
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER SAUERSTOFFTRÄGER AUS KOVALENT VERNETZTEN HÄMOGLOBINEN MIT VERBESSERTEN FUNKTIONELLEN EIGENSCHAFTEN DURCH VERNETZUNG IN ANWESENHEIT CHEMISCH NICHT REAGIERENDER EFFEKTOREN DER SAUERSTOFFAFFINITÄT DER HÄMOGLOBINE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ARTIFICIAL OXYGEN CARRIERS FROM COVALENTLY CROSS LINKING HAEMOGLOBIN WITH IMPROVED FUNCTIONAL PROPERTIES OF HAEMOGLOBIN BY CROSS-LINKING IN THE PRESENCE OF CHEMICALLY NON-REACTING EFFECTORS OF THE OXYGEN AFFINITY OF THE HAEMOGLOBIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PORTEURS D'OXYGENE ARTIFICIELS A PARTIR D'HEMOGLOBINES RETICULEES DE MANIERE COVALENTE AYANT DES PROPRIETES FONCTIONNELLES AMELIOREES PAR RETICULATION EN PRESENCE D'EFFECTEURS DE L'AFFINITE A L'OXYGENE DE L'HEMOGLOBINE, NE REAGISSANT PAS CHIMIQUEMENT*
- (73) SanguioBioTech GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE
(72) BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
(74) Müller, Claudia, et al, Umlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE
-
- A61K 35/28** → (51) **A61K 35/14**
-
- A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **A61K 36/28** (11) **1 521 586 B1**
A61K 9/107 **A61P 17/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03763945.7 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.04.2005
(86) FR 2003/002147 09.07.2003
(87) WO 2004/006943 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 FR 0208753
(54) • *VERWENDUNG VON EINEM CHRYSANTHELLUM INDICUM EXTRAKT ZUR BEHANDLUNG DER AKNE ROSACEA*

- *USE OF A CHRYSANTHELLUM INDICUM EXTRACT FOR THE TREATMENT OF ACNE ROSACEA*
 - *UTILISATION D' UN EXTRAIT DE CHRYSANTHELLUM INDICUM POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE ROSACEE*
- (73) Laboratoire Sicobel, 39, route Nationale 7, Le Chênefond, 69570 Dardilly, FR
 (72) FOUCHERE, Nicolas, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
 (74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 38/00	→ (51)	A61K 35/14
A61K 38/05	→ (51)	A61K 31/198
A61K 38/06	→ (51)	A61K 31/198
A61K 38/16	→ (51)	C12N 9/64
A61K 38/16	→ (51)	C12N 15/62
A61K 38/17	→ (51)	C07K 14/435
A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/62
A61K 38/18	→ (51)	A61K 35/14
A61K 38/19	→ (51)	A61K 35/14
A61K 38/20	→ (51)	A61K 35/14

- (51) **A61K 38/36** (11) **1 029 548 B1**
A61K 47/00 **A61K 9/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98947842.5 (22) 13.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (86) JP 1998/004609 13.10.1998
 (87) WO 1999/018994 1999/16 22.04.1999
 (30) 15.10.1997 JP 28165997
 11.11.1997 JP 30852397

- (54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN PARENTERALEN LÖSUNGEN MIT THROMBOMODULIN IN DER LAGERUNG UND VERTEILUNG*
 • *METHOD FOR KEEPING THE QUALITY OF AQUEOUS PARENTERAL SOLUTION OF THROMBOMODULIN IN STORAGE AND DISTRIBUTION*
 • *PROCEDE POUR CONSERVER LA QUALITE D'UNE SOLUTION PARENTERALE AQUEUSE DE THROMBOMODULINE POUR L'ENTREPOSAGE OU LA DISTRIBUTION*

- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
 (72) YUI, Masaki, Tagata-gun, Shizuoka 419-0113, JP
 YOKOZAWA, Akira, Fuji-shi, Shizuoka 417-0014, JP
 MURATA, Tomoyo, Tagata-gun, Shizuoka 410-2322, JP
 TSURUTA, Kazuhisa, Fuji-shi, Shizuoka 417-0801, JP
 SHIMIZU, Hirotomu, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 38/39	→ (51)	A61F 2/02
A61K 38/42	→ (51)	A61K 35/14

A61K 38/47	→ (51)	C12N 9/12
A61K 38/57	→ (51)	C07K 14/81
A61K 39/145	→ (51)	C12N 15/44
A61K 39/165	→ (51)	C12N 15/62
A61K 39/295	→ (51)	C12N 15/33

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 931 551 B1**
C07K 16/28 **A61K 35/12**
C12N 5/06 **G01N 33/569**
 (25) En (26) En
 (21) 97122186.6 (22) 16.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.07.1999
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mittel zur Therapie der übertragbaren Spongiformen Enzephalopathie und nicht-infektiösen Blut- und Gewebeprodukten sowie die hergestellten Produkte*
 • *Method of producing therapeutics for transmissible spongiform encephalopathy and non-infective blood and tissue derived products as well as methods of producing these*
 • *Méthode pour produire des thérapeutiques pour l'Encéphalopathie Spongiforme transmissible, produits sanguins et tissulaires non-infectieux et procédés pour les obtenir*
 (73) UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8600 Zürich, CH
 (72) Aguzzi, Adriano, 8001 Zürich, CH
 Klein, Michael A., 53925 Kall, DE
 Raeber, Alex, 8057 Zürich, CH
 Weissmann, Charles, 8053 Zürich, CH
 Zinkernagel, Rolf, 8126 Zumikon, CH
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
 (60) 01123316.0
 01123317.8
 01127424.8 / 1 214 943
 01127425.5 / 1 215 497

A61K 39/395	→ (51)	C12N 15/79
A61K 45/06	→ (51)	A61K 31/551
A61K 47/00	→ (51)	A61K 38/36
A61K 47/30	→ (51)	C07K 14/81
A61K 47/42	→ (51)	A61K 9/18
A61K 47/44	→ (51)	A61K 31/22

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 084 713 B1**
C01B 15/037 **A01N 59/00**
C01B 15/01
 (25) En (26) En
 (21) 00204462.6 (22) 27.04.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
 (43) 21.03.2001
 (30) 28.04.1994 US 234738
 06.01.1995 US 369786
 (54) • *Herstellung von Wasserstoffperoxidkomplexen*
 • *Preparation of hydrogen peroxide complexes*
 • *Préparation de complexes de peroxyde d'hydrogène*
 (73) Ethicon, Inc., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, TX 76004-3030, US
 (72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US

- Swanzy, James Archie, Arlington, TX 76015, US
 Jacobs, Paul Taylor, Bicknell, UT 84715, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 95302847.9 / 0 679 407

- (51) **A61L 9/02** (11) **1 552 854 B1**
A61L 9/03
 (25) Es (26) En
 (21) 02785423.1 (22) 15.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 13.07.2005
 (86) ES 2002/000486 15.10.2002
 (87) WO 2004/035097 2004/18 29.04.2004
 (54) • *VERFAHREN ZUM DESINFIZIEREN, ERFRISCHEN UND PARFÜMIEREN VON LUFT MIT ÄTHERISCHEN ÖLEN UND/ ODER DEREN WIRKSTOFFEN*
 • *METHOD OF DISINFECTING, FRESHENING AND SCENTING THE AIR USING ESSENTIAL OILS AND/OR THE ACTIVE PRINCIPLES THEREOF*
 • *PROCEDE DE DESINFECTION, DE DESODORISATION ET D'AROMATISATION DE L'AIR AU MOYEN D'HUILES ESSENTIELLES ET/OU DE LEURS PRINCIPES ACTIFS*
 (73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
 Sensient Fragrances S.A., Ctra. Armilla, Km. 2, 5, Armilla, 18100 Granada, ES
 (72) CORTES BAREA, Jordi, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
 RUIZ SANCHEZ, Antonio, SENSIENT FRAGRANCES, S.A., Armilla, 18100 Granada, ES
 CASERTA, Andrea, E-08290 Cerdanyola del Vallés, ES
 GARCIA FABREGA, Ruben, E-08290 Cerdanyola del Vallés, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/03	→ (51)	A61L 9/02
A61L 11/00	→ (51)	B65B 1/04

- (51) **A61L 15/18** (11) **1 159 972 B1**
A61L 15/46
 (25) En (26) En
 (21) 01610056.2 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.12.2001
 (30) 31.05.2000 US 584558
 (54) • *Metallverbindungen enthaltende antimikrobielle Wundauflagen*
 • *Anti-microbial dressing using metallic compounds*
 • *Pansements microbicides contenant des composés métalliques*
 (73) Jentec, Inc., 411 Clinton Avenue, Northvale, NJ 07647, US
 (72) Jensen, Jarl B., River Vale, New Jersey 07675, US
 Torgalkar, Anil, Cranbury, New Jersey 08512, US
 (74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A61L 15/18	→ (51)	A01N 25/26
A61L 15/22	→ (51)	C08F 299/02
A61L 15/22	→ (51)	C08J 5/18

(51) **A61L 15/28** (11) **1 487 506 B1**
A61L 26/00
(25) En (26) En
(21) 03704190.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) CZ 2003/000003 15.01.2003
(87) WO 2003/059404 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 CZ 200212746 U
(54) • ZUBEREITUNG FÜR DIE WUNDHEILUNG
UND ZUR VERHINDERUNG DES ANHAF-
TENS VON VERBÄNDEN AN DIE WUNDE
• PREPARATION FOR WOUND HEALING
AND PREVENTION OF BANDAGE ADHE-
SION TO THE WOUND
• PREPARATION FAVORISANT LA CICATRI-
SATION ET EMPECHANT L'ADHESION DU
PANSEMENT A LA PLAIE

(73) CPN Spol. S R.O., Dolni Dobrouc 401, 561
02 Dolni Dobrouc, CZ
(72) VELEBNY, Vladimir, 56201 Usti nad Orlici,
CZ
SOBOTKA, Lubos, 500 02 Kralove Hradec,
CZ
PAVEK, Stanislav, 565 53 Sloupnice, CZ
RUZICKOVA, Jana, 767 01 Kromeriz, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Men-
dlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **A61L 15/28** (11) **1 563 855 B1**
A61L 15/44 **A61L 15/60**
(25) De (26) De
(21) 05002336.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007115
(54) • Chitosanhaltige Wundauflagen
• Wound dressing comprising chitosan
• Pansements comprenant du chitosane
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Messinger, Horst, 52078 Aachen, DE

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/28**
A61L 15/46 → (51) **A01N 25/26**
A61L 15/46 → (51) **A61L 15/18**
A61L 15/60 → (51) **A61L 15/28**
A61L 26/00 → (51) **A61L 15/28**
A61L 27/16 → (51) **A61L 31/04**
A61L 27/30 → (51) **A01N 25/26**
A61L 27/54 → (51) **A01N 25/26**
A61L 29/10 → (51) **A01N 25/26**
A61L 29/16 → (51) **A01N 25/26**

(51) **A61L 31/04** (11) **1 325 757 B1**
A61K 31/717 **A61P 9/00**
A61P 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 01974725.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/008818 05.10.2001
(87) WO 2002/030485 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000309605
(54) • EMBOLISATIONSMATERIAL

• EMBOLIC MATERIALS
• MATERIAUX EMBOLIQUES
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI-
BUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii
1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907,
JP
(72) KINUGASA, Kazushi, Okayama-shi, Okayama
700-0011, JP
MANDAI, Shinya, Takamatsu-shi, Kagawa
760-0005, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **A61L 31/04** (11) **1 516 637 B1**
A61L 27/16 **C08J 23/06**
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 04255667.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504355 P
07.09.2004 US 935353 P
(54) • Medizinisches Implantat oder Teil davon
enthaltend poröses UHMWPE und Ver-
fahren zur dessen Herstellung
• Medical implant or medical implant part
comprising porous UHMWPE and process
for producing the same
• Implant médical ou partie d'implant médi-
cal comprenant un UHMWPE poreux et
procédé pour sa fabrication
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) King, Richard S., Warsaw, IN 46571, US
Hanes, Mark D., Winona Lake, IN 46590, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

A61L 31/08 → (51) **A01N 25/26**
(51) **A61L 31/10** (11) **1 442 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250326.8 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.08.2004
(30) 23.01.2003 US 349776
(54) • Beschichtete endovaskuläre Vorrichtung
• Coated endovascular device
• Dispositif endovasculaire muni d'un revê-
tement
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Rush, Scott Lyle, Coral Springs, FL 33076,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/16 → (51) **A01N 25/26**
A61M 1/00 → (51) **B65B 1/04**

(51) **A61M 1/16** (11) **0 947 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103679.9 (22) 25.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814687
(54) • Dialysegerät mit Vorrichtung zur Herstel-
lung von Dialyselösungen
• Dialysis system with apparatus for prepar-
ing dialysates

• Système de dialyse avec appareil d'élabo-
ration de dialysates
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(72) Dönig, Rainer, 60489 Frankfurt/M., DE
Döpfer, Joachim, 64521 Gross-Gerau, DE
Schulz, Wolfgang, 66606 St. Wendel, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
(60) 04012755.7 / 1 449 548

(51) **A61M 1/16** (11) **1 320 394 B1**
A61M 1/36 **G06F 19/00**
G05B 19/10 **A61M 5/172**
(25) En (26) En
(21) 01967607.1 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/001745 24.09.2001
(87) WO 2002/026291 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 IT T0000908
(54) • DIALYSEGERÄT UND VERFAHREN ZUM
KONTROLLIEREN DER FUNKTIONALITÄT
EINES DIALYSEGERÄTS
• DIALYSIS MACHINE AND METHOD OF
CHECKING THE FUNCTIONALITY OF A
DIALYSIS MACHINE
• DIALYSEUR ET METHODE DE CONTROLE
DE SON FONCTIONNEMENT
(73) Gambro Dasco, S.p.A., Via Modenese, 30,
41036 Medolla, IT
(72) ROVATTI, Paolo, I-41034 Finale Emilia
Modena, IT
VASTA, Alessandro, I-41100 Modena, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual
Property Department, P.O. Box 98, 41037
Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 1/16** (11) **1 465 687 B1**
A61K 9/10
(25) De (26) De
(21) 02702217.7 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) DE 2002/000095 15.01.2002
(87) WO 2003/059416 2003/30 24.07.2003
(54) • HERSTELLUNG VON DIALYSEKONZENT-
RAT AUS EINER HOCHVERDICHETEN
KONZENTRATVORSTUFE UND VORRICHT-
TUNG ZUR ANWENDUNG AM DIALYSE-
PLATZ.
• PRODUCTION OF A DIALYSIS CONCEN-
TRATE FROM A HIGHLY DENSIFIED CON-
CENTRATE PRECURSOR AND DEVICE FOR
USING ON THE SITE OF DIALYSIS
• PRODUCTION D'UN CONCENTRE POUR
DIALYSE A PARTIR D'UN PRECURSEUR
DE CONCENTRE FORTEMENTDENSIFIE, ET
DISPOSITIF A UTILISER SUR LE SITE DE
LA DIALYSE
(73) Sterisafe GmbH, Chausseestrasse 41, 14547
Buchholz, DE
(72) EIGENDORF, Hans-Günther, 15526 Bad
Saarow-Pieskow, DE
PIPPERT, Manfred, 61479 Glashütten, DE
HILDMANN, Uwe, 98708 Gehren, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, et al, Huss, Flosdorff &
Partner, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-
Partenkirchen, DE

A61M 1/16 → (51) **B01D 61/24**
A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/172 → (51) **A61M 1/16**

A61M 11/04 → (51) **A61M 16/00**

A61M 15/00 → (51) **B65D 1/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 126 892 B1**
A61M 11/04 **B67D 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 99952003.4 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/024080 14.10.1999
- (87) WO 2000/021598 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 172023
- (54) • *AEROSOLGENERATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AEROSOLGENERATORS*
• *AEROSOL GENERATOR AND METHODS OF MAKING AN AEROSOL GENERATOR*
• *ATOMISEUR ET PROCEDES DE FABRICATION D'UN ATOMISEUR*
- (73) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237-2210, US
- (72) COX, Kenneth, A., Midlothian, VA 22313, US
BEANE, Timothy, Paul, Richmond, VA 23235, US
SWEENEY, William, R., Richmond, VA 23235, US
NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US
SPRINKEL, F., Murphy, Jr., Glen Allen, Virginia 23059, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **0 995 459 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99119513.2 (22) 01.10.1999
- (84) DE GB
- (43) 26.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 102841 P
09.09.1999 US 393006
- (54) • *Katheteranordnung zum Implantieren von Embryos und Verfahren zur Herstellung*
• *Embryo-implanting catheter assembly and method for making the same*
• *Ensemble de cathéter pour implanter des embryons et procédé pour sa fabrication*
- (73) Genx International, Inc., 170 Fort Path Road, No. 14, Madison, Connecticut 06443, US
- (72) Cecchi, Michael D., Madison, CT06443, US
Cohen, Jacques, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A61M 25/00 → (51) **B65D 75/58**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 493 463 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04090230.6 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 04.07.2003 DE 10331106
- (54) • *Elektrodenleitung*
• *Electrode lead*
• *Fil d'electrode*
- (73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehr 1 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 007 148 B1**
A61N 1/34 **A61N 1/36**

- (25) En (26) En
- (21) 98906426.6 (22) 17.02.1998
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/002841 17.02.1998
- (87) WO 1998/040120 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 US 814432
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES STIMULATIONSORTES VON ELEKTRISCH ERREGBAREM GEWEBE*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING THE LOCUS OF EXCITATION OF ELECTRICALLY EXCITABLE TISSUE*
• *APPAREIL DE REGLAGE DU LOCUS D'EXCITATION D'UN TISSU ELECTRIQUEMENT EXCITABLE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) KING, Gary, W., Fridley, MN 55432, US
BAUDINO, Michael, D., Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 434 622 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02790508.2 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) FR 2002/003472 11.10.2002
- (87) WO 2003/030989 2003/16 17.04.2003
- (30) 12.10.2001 FR 0113176
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN DURCH DAS AUGENLID*
• *DEVICE FOR DELIVERING MEDICINES BY TRANSPALPEBRAL ELECTROPHORESIS*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE DE MEDICAMENTS PAR IONTOPHORESE TRANSPALPEBRALE*
- (73) Eyegate Pharma SA, Tour de l'Horloge, 4 Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
- (72) BEHAR, Francine, F-75016 Paris, FR
ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/36 → (51) **A61F 2/00**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

(51) **A61N 1/365** (11) **1 356 847 B1**
A61N 1/372

- (25) En (26) En
- (21) 03008139.2 (22) 11.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.2003
- (30) 12.09.1997 US 928867
- (54) • *In lebendes Gewebe implantierbare, hintereinandergeschaltete Sensoren und Stimulatoren*
• *Daisy-chainable sensors and stimulators for implantation in living tissue*

• *Capteurs pouvant être connectés en guirlande et stimulateurs à implanter dans des tissus vivants*

- (73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
- (72) Gord, John C., Venice, CA 90291, US
Schulman, Joseph H., Santa Clarita, CA 91351, US
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98946039.9 / 1 030 715

(51) **A61N 1/368** (11) **1 620 175 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04759853.7 (22) 14.04.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 01.02.2006
- (86) US 2004/011496 14.04.2004
- (87) WO 2004/093987 2004/45 04.11.2004
- (30) 18.04.2003 US 418856
- (54) • *GERÄT FÜR DIE ATRIOVENTRIKULÄRE SUCHE*
• *APPARATUS FOR ATRIOVENTRICULAR SEARCH*
• *APPAREIL DE RECHERCHE AURICULO-VENTRICULAIRE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) FEREC-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 517 727 B1**
G21K 1/093 **G21K 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03762718.9 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) FR 2003/002026 30.06.2003
- (87) WO 2004/004832 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 FR 0208240
23.07.2002 FR 0209330
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG EINES ZIELS MIT EINEM HADRON-GELADENEN STRAHL, VERWENDUNG IN DER HADRONTHERAPIE*
• *DEVICE FOR IRRADIATING A TARGET WITH A HADRON-CHARGED BEAM, USE IN HADRONTHERAPY*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION D'UNE CIBLE PAR UN FAISCEAU DE HADRONS CHARGES, APPLICATION A LA HADRONTHERAPIE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MEOT, François, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/4174**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/16**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4174**

A61P 9/00 → (51) **A61L 31/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/80**

A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/565
A61P 9/10	→ (51)	A61K 33/00
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/403
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/445
A61P 15/02	→ (51)	A61K 31/496
A61P 15/10	→ (51)	A61K 31/496
A61P 15/10	→ (51)	A61K 31/70
A61P 15/10	→ (51)	C07D 239/48
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/198
A61P 17/02	→ (51)	C12N 9/64
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/198
A61P 17/10	→ (51)	A61K 36/28
A61P 19/00	→ (51)	C07D 213/80
A61P 19/00	→ (51)	C07D 333/52
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/551
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/551
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/505
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/565
A61P 27/00	→ (51)	C12N 9/64
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/198
A61P 29/00	→ (51)	C07D 333/52
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/195
A61P 31/04	→ (51)	C07K 14/435
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/537
A61P 31/18	→ (51)	C07D 231/18
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/22
A61P 35/00	→ (51)	C07D 215/54
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 35/00	→ (51)	C12N 9/64
A61P 37/00	→ (51)	C12N 9/64
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/198
A61P 41/00	→ (51)	A61L 31/04
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/14

(51)	A61Q 5/12	(11)	1 093 807 B1
	A61K 8/891		A61K 8/73
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00402738.9	(22)	05.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	25.04.2001		
(30)	20.10.1999		FR 9913099

- (54) • *Kosmetische wässrige Emulsionzusammensetzung enthaltend ein Vinylmethacrylat/dimethicon Copolymer und ein Verdickungsmittel, und ihre Anwendungen*
• *Cosmetic aqueous emulsion composition containing a vinylmethacrylate/dimethicone copolymer and a thickener, and their uses*
• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinylméthacrylate/diméthicone en émulsion aqueuse et un épaississant et leurs utilisations*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
(72) Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
(72) Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51)	A61Q 11/00	(11)	1 313 436 B1
	A61K 8/25		A61K 8/34
(25)	En	(26)	En
(21)	01954952.6	(22)	25.07.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	28.05.2003		
(86)	US 2001/023380		25.07.2001
(87)	WO 2002/015858		2002/09 28.02.2002
(30)	18.08.2000		US 641632
(54)	• <i>ABRASIVE ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>ABRASIVE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING SAME</i> • <i>COMPOSITIONS ABRASIVES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS</i>		
(73)	J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US		
(72)	MCGILL, Patrick, D., Darlington, MD 21034, US MARTIN, Michel, J., Plainsboro, NJ 08536, US GURY, Donald, M., Baltimore, MD 21206, US		
(74)	Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		

A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/35
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/04

(51)	A62B 1/14	(11)	1 559 448 B1
	E06C 7/18		
(25)	De	(26)	De
(21)	04007910.5	(22)	01.04.2004
(84)	DE GB IT		
(43)	03.08.2005		
(30)	30.01.2004		EP 04002086
(54)	• <i>Fangvorrichtung für eine Steigschutzrichtung</i> • <i>Catch device for a climbing safety system</i> • <i>Dispositif de blocage pour système anti chute</i>		
(73)	Greifzug Hebezeugbau GmbH, Scheidtbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE		
(72)	Linnemann, Uwe, 45899 Gelsenkirchen, DE Dorlöchter, Michael, 44807 Bochum, DE		
(74)	Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE		

A63B 55/06	→ (51)	A63B 55/08	
(51)	A63B 55/08	(11)	1 294 453 B1
	A63B 55/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	01941336.8	(22)	27.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

- (43) 26.03.2003
(86) NO 2001/000272 27.06.2001
(87) WO 2002/000310 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 NO 20003362
27.06.2000 NO 20003363
24.01.2001 NO 20010432
- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR EINE GOLFTA-SCHNE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO GOLF BAGS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SACS DE GOLF*
- (73) Haugen, Bernt, Heierstuveien 18, 0880 Oslo, NO
(72) Haugen, Bernt, 0880 Oslo, NO
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51)	A63B 57/00	(11)	1 651 317 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04710929.3	(22)	13.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	03.05.2006		
(86)	GB 2004/000581		13.02.2004
(87)	WO 2005/016463		2005/08 24.02.2005
(30)	05.08.2003		US 493013 P
(54)	• <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFFINDEN VERLOREN GEGANGENER GOLFBÄLLE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS TO LOCATE LOST GOLF BALLS</i> • <i>PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LOCALISER DES BALLES DE GOLF PERDUES</i>		
(73)	Golfspeed International Ltd., 9 Pennant Way, Christchurch, Dorset BH23 3PW, GB		
(72)	RAMSAY, Michael A., Christchurch, Dorset BH23 3PW, GB		
(74)	Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB		

(51)	A63C 5/08	(11)	1 385 584 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02735352.3	(22)	10.05.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	04.02.2004		
(86)	EP 2002/005193		10.05.2002
(87)	WO 2002/089930		2002/46 14.11.2002
(30)	09.05.2001		DE 10122515 10.05.2001 DE 10122781
(54)	• <i>GLEITBRETT FÜR SPORTLICHE AKTIVITÄTEN AUF WASSER, SCHNEE, SAND, RASEN UND DERGLEICHEN</i> • <i>GLIDING BOARD FOR SPORTS ACTIVITIES ON WATER, SNOW, SAND, LAWN AND THE LIKE</i> • <i>PLANCHE A GLISSER CON UE POUR DES ACTIVITES SPORTIVES SUR L'EAU, LA NEIGE, LE SABLE, LE GAZON ET SURFACES ANALOGUES</i>		
(73)	Kurze, Ulrich, Seestrass 26, 82335 Berg, DE		
(72)	Kurze, Ulrich, 82335 Berg, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

A63C 11/06	→ (51)	B24B 3/00	
(51)	A63F 13/00	(11)	0 847 782 B1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	97928457.7	(22)	25.06.1997
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	17.06.1998		
(86)	JP 1997/002190		25.06.1997
(87)	WO 1998/000209		1998/01 08.01.1998
(30)	01.07.1996		JP 17101796

- (54) • *VIDEOSPIELGERÄT UND SPEICHERMEDIUM FÜR VIDEOSPIELPROGRAMM*
• *VIDEO GAME MACHINE AND MEDIUM WHERE VIDEO GAME PROGRAM IS STORED*
• *MACHINE DE JEU VIDEO ET SUPPORT SUR LEQUEL EST STOCKÉ UN JEU VIDEO*
- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) KATANO, Tetsu, Ohta-ku Tokyo 144, JP
SAITO, Yuji, Ohta-ku Tokyo 144, JP
MAKINO, Yukifumi, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A63F 13/10 → (51) **G06F 19/00****B01D 1/06** → (51) **B05D 1/28****B01D 19/00** → (51) **F01M 11/08**

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 007 180 B1**
C07C 43/11 **C07C 43/18**
C07C 43/20 **C11D 3/00**
C11D 1/825
- (25) En (26) En
(21) 98904518.2 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/000022 12.01.1998
(87) WO 1998/030305 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 US 783224
04.09.1997 US 923868
- (54) • *ENTSCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DEFOAMING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMOUSSE*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GROSS, Stephen, F., Souderton, PA 18964, US
WIGGINS, Michael, S., Lansdale, PA 19446, US
BROADBENT, Ronald, W., Horsham, PA 19044, US
DEVORE, David, I., Langhorne, PA 19047, US

B01D 19/04 → (51) **C01B 33/193**

- (51) **B01D 24/14** (11) **1 406 713 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02751316.7 (22) 18.07.2002
(84) BE FR
(43) 14.04.2004
(86) GB 2002/003301 18.07.2002
(87) WO 2003/008064 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306619 P
- (54) • *VERTEILER / SAMMLER SYSTEM*
• *DISTRIBUTOR/COLLECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR/COLLECTEUR*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) EKHOLM, Michael, Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B01D 29/00 → (51) **B01D 39/02**

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 556 151 B1**
B01D 33/00 **B07B 1/46**
B07B 1/48
- (25) En (26) En
(21) 03758326.7 (22) 20.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004531 20.10.2003
(87) WO 2004/041406 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 GB 0225619
- (54) • *SIEB AUS DRAHTGEWEBE*
• *WOVEN WIRE CLOTH SCREEN*
• *CRIBLE A TOILES METALLIQUES TISSEES*
- (73) United Wire Ltd, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, GB
- (72) ROBERTSON, Graham, Alexander, Edinburgh EH4 7EN, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

- (51) **B01D 29/05** (11) **1 057 512 B1**
B01D 29/39 **B01D 29/54**
B01D 29/60 **B01D 29/62**
B01D 29/66 **B01D 29/86**
B01D 29/94 **B01D 35/12**
B01D 35/18 **B01D 35/22**
- (25) De (26) De
(21) 00101522.1 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925397
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fest-Flüssig-Trennung*
• *Method and apparatus for solid/liquid separation*
• *Méthode et dispositif de séparation solide-liquide*
- (73) BOKELA Ingenieurgesellschaft für mechanische Verfahrenstechnik mbH, Gottesauer Strasse 28, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Bott, Reinhard, Dr., 76337 Waldbronn, DE
Langeloh, Thomas, Dr., 69240 Mühlhausen, DE
Ehrfeld, Egon, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **1 685 888 B1**
B01D 29/54 **B01D 29/68**
B01D 29/70

- (25) De (26) De
(21) 06000770.5 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004553
- (54) • *Rückspülbare Filtereinrichtung mit Strömungsstörkörpern*
• *Backwash filter with flow bodies for disturbing the fluid flow*
• *Dispositif de filtration avec un système de lavage à contre courant comprenant des éléments perturbant le courant*
- (73) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Miecznik, Bert, 97072 Würzburg, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 35/14****B01D 29/39** → (51) **B01D 29/05****B01D 29/54** → (51) **B01D 29/05****B01D 29/54** → (51) **B01D 29/11****B01D 29/60** → (51) **B01D 29/05****B01D 29/60** → (51) **B29C 47/68****B01D 29/62** → (51) **B01D 29/05****B01D 29/66** → (51) **B01D 29/05****B01D 29/68** → (51) **B01D 29/11****B01D 29/70** → (51) **B01D 29/11****B01D 29/86** → (51) **B01D 29/05****B01D 29/94** → (51) **B01D 29/05****B01D 29/96** → (51) **B29C 47/68****B01D 33/00** → (51) **B01D 29/01**

- (51) **B01D 33/21** (11) **1 433 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406119.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtration*
- (73) UTISOL Technologies AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B01D 35/12 → (51) **B01D 29/05**

- (51) **B01D 35/14** (11) **1 235 626 B1**
B01D 29/21 **B01D 46/24**
- (25) En (26) En
(21) 00983735.2 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/031949 22.11.2000
(87) WO 2001/037969 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166991 P
09.05.2000 US 202879 P
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE FILTERPATRONE*
• *CONDUCTIVE FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE FILTRANTE CONDUCTRICE*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) HUNDLEY, Ronald, D., Manlius, NY 13104, US
WHITNEY, Scott, A., Marathon, NY 13803, US
GRIFFIN, Angela, M., Homer, NY 13077, US
CHRISTEL, Conrad, J., Dryden, NY 13053, US
BENSCH, Leonard, E., Glen Cove, NY 11542, US
WILLIAMSON, Kenneth, M., Jamesville, NY 13078, US
ADILETTA, Joseph, G., Thompson, CT 06277, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 35/143 → (51) **B29C 47/68****B01D 35/18** → (51) **B01D 29/05**

- B01D 35/22** → (51) **B01D 29/05**
- (51) **B01D 35/30** (11) **1 493 478 B1**
B03C 1/28 F01M 11/03
- (25) En (26) En
(21) 04015090.6 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484534 P
(54) • *Halterung mit mehreren Brücken*
• *Multiple bridge retainers*
• *Dispositif de retenue à plusieurs ponts*
- (73) FILTERTEK INC., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60034, US
(72) Conrad, Keith, Muskego, WI 53150, US
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
- (51) **B01D 39/02** (11) **1 378 283 B1**
B01D 39/04 B01D 39/08
B01D 39/16 B01D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 02012411.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(54) • *Fasevlies für Filter und Filter für Motor*
• *Nonwoven fabric for filter and filter for engine*
• *Non-tisse pour filtre et filtre pour moteur*
- (73) Kureha Ltd., 255, Oka, Ritto-shi, Shiga, JP
Toyoda Boshoku Corporation, 1, Toyodacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi, JP
(72) Nakajima, Hiroyuki, Ritto-shi, Shiga, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- B01D 39/04** → (51) **B01D 39/02**
- B01D 39/08** → (51) **B01D 39/02**
- B01D 39/08** → (51) **B32B 5/14**
- B01D 39/16** → (51) **B01D 39/02**
- B01D 39/16** → (51) **B32B 5/14**
- (51) **B01D 46/02** (11) **1 561 505 B1**
B01D 46/42
- (25) De (26) De
(21) 05000680.8 (22) 14.01.2005
(84) DE
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 DE 102004006365
09.02.2004 DE 202004001963 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abscheiden von Feststoffen aus einem gasförmigen Medium*
• *Method and device for separating solids from a gaseous medium*
• *Procédé et dispositif pour la séparation des solides d'un milieu gazeux*
- (73) Handte Umwelttechnik GmbH, Ludwigstaler Strasse 149, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Handte, Siegfried, Dipl.-Ing., 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 286 750 B1**
B01D 46/52
- (25) De (26) De
(21) 01947274.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005386 11.05.2001
(87) WO 2001/091884 2001/49 06.12.2001
- (30) 29.05.2000 DE 10026437
(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) RIEGER, Mario, 71691 Freiberg, DE
AMANN, Matthias, 71686 Remseck, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- B01D 46/24** → (51) **B01D 35/14**
- B01D 46/42** → (51) **B01D 46/02**
- (51) **B01D 46/52** (11) **0 948 986 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99850044.1 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(30) 25.03.1998 SE 9800993
(54) • *Faltenfilter*
• *Folded Filter*
• *Filtre plié*
- (73) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) Lans, Erik, 610 75 Västerljung, SE
Svedlind, Thomas, 619 33 Trosa, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE
- B01D 46/52** → (51) **B01D 46/24**
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 354 619 B1**
C01B 3/50
- (25) Ja (26) En
(21) 01272298.9 (22) 21.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/011307 21.12.2001
(87) WO 2002/051524 2002/27 04.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000392918
26.12.2000 JP 2000395023
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON WASSERSTOFFGAS*
• *METHOD FOR SEPARATING HYDROGEN GAS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ HYDROGENE*
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) SUMIDA, Toshihiko, Sumitoma Seika Chem. Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
SASANO, Hiroaki Sumitoma Seika Chem. Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
MIYAKE, Masanori Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- B01D 53/04** → (51) **B01D 53/047**
- (51) **B01D 53/047** (11) **1 095 690 B1**
B01D 53/04 F25J 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402895.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 FR 9913274
(54) • *Verfahren zum Reinigen eines Gases und entsprechende Vorrichtung*
• *Process for purifying a gas and corresponding apparatus*
• *Procédé d'épuration d'un gaz et dispositif correspondant*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR
Le Bot, Patrick, 94300 Vincennes, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- B01D 53/22** → (51) **B01D 63/08**
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 112 772 B1**
B01J 23/22 B01J 35/10
- (25) En (26) En
(21) 00128287.0 (22) 22.12.2000
(84) DE IT NL
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37412099
28.12.1999 JP 37412899
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von Abgasen*
• *Process for disposing of exhaust gases*
• *Procédé d'élimination de gaz d'échappement*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Masaki, Shinyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0952, JP
Sugishima, Noboru, Himeji-shi, Hyogo 670-0021, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 053 779 B1**
B01J 23/10
- (25) En (26) En
(21) 99109812.0 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(54) • *Katalysator zur Abgasreinigung*
• *Catalytic converter for cleaning exhaust gas*
• *Convertisseur catalytique pour purifier les gaz d'échappement*
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
(72) Tanaka, Hirohisa, Daihatsu Motor Co., Ltd., cho, Gamo-gun, Shiga, JP
Tan, Isao, Daihatsu Motor Co., Ltd., cho, Gamo-gun, Shiga, JP
Yamada, Koji, Daihatsu Motor Co., Ltd., cho, Gamo-gun, Shiga, JP
Yamamoto, Mari Daihatsu Motor Co., Ltd., cho, Gamo-gun, Shiga, JP
Matsuura, Shinji, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Sato, Yasunori, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (51) **B01D 57/02** (11) **0 885 055 B1**
B03C 5/00 C12Q 1/24
G01N 27/447 B03C 5/02
G01N 30/00
- (25) En (26) En
(21) 97904207.4 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/001746 31.01.1997
(87) WO 1997/027933 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 10904 P
23.02.1996 US 604779
23.02.1996 US 605535

- (54) • *FRAKTIONIERUNG MITTELS DIELEKTROPHORESIS UND FRAKTIONIERUNG UNTER ANWENDUNG EINES FLUSSFELDES*
• *FRACTIONATION USING DIELECTROPHORESIS AND FIELD FLOW FRACTIONATION*
• *FRACTIONNEMENT PAR DIELECTROPHORESE ET FRACTIONNEMENT PAR FLUX DE CHAMP*
- (73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) BECKER, Frederick, F., Houston, TX 77024, US
GASCOYNE, Peter, R., C., Bellaire, TX 77401, US
HUANG, Ying, Houston, TX 77054, US
WANG, Xiao-Bo, Houston, TX 77054, US
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **B01D 61/00** (11) **1 289 628 B1**
B01D 69/02 **B01D 69/12**
B01D 71/66 **B01D 61/02**
- (25) En (26) En
(21) 01963713.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) US 2001/016901 23.05.2001
(87) WO 2001/089654 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 206494 P
23.05.2000 US 206276 P
- (54) • *SÄUREBESTÄNDIGE MEMBRANEN ZUR NANOFILTRATION*
• *ACID STABLE MEMBRANES FOR NANOFILTRATION*
• *MEMBRANES POUR NANOFILTRATION PRESENTANT UNE STABILITE AUX ACIDES*
- (73) Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
- (72) KURTH, Christopher, J., St. Louis Park, MN 55426, US
KLOOS, Steven, D., Chanhassen, MN 55317, US
PESCHL, Jessica, A., Brooklyn Park, MN 55444, US
HODGINS, Leonard, T., Closter, NJ 07624, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 61/02 → (51) **B01D 61/00**

- (51) **B01D 61/24** (11) **1 268 042 B1**
A61M 1/16
- (25) En (26) En
(21) 01902017.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/001023 11.01.2001
(87) WO 2001/051184 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175578 P
- (54) • *Blutreinigungssystem*
• *Blood cleansing system*
• *Appareil de purification du sang*
- (73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 07656, US
SUMMERTON, James, Park Ridge, NJ 07656, US
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US

- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (60) 06009839.9 / 1 690 590
- (51) **B01D 63/04** (11) **1 691 914 B1**
B01D 65/02 **B01D 65/08**
- (25) De (26) De
(21) 04803378.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013602 01.12.2004
(87) WO 2005/058464 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 AT 19652003
- (54) • *MEMBRANFILTERANLAGE MIT PARALLELDURCHSTRÖMBAREN FILTERMODULEN*
• *MEMBRANE FILTER SYSTEM COMPRISING PARALLEL CROSS-FLOW FILTER MODULES*
• *DISPOSITIF DE FILTRE A MEMBRANE COMPORTANT DES MODULES DE FILTRE POUVANT ETRE PARCOURUS PARALLELEMENT*
- (73) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse 89, 1211 Wien, AT
- (72) FUCHS, Werner, A-1070 Wien, AT
LUKASCHEK, Christoph, A-2331 Vösendorf, AT
VRANITZKY, Robert, A-1190 Wien, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 480 734 B1**
B01D 65/00 **B01D 65/08**
B01D 53/22
- (25) De (26) De
(21) 03717113.9 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000618 26.02.2003
(87) WO 2003/074160 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209918
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN UND TRENNEN VON INSBESONDERE BIOLOGISCH ORGANISCHEN STRÖMUNGSMEDIEN*
• *DEVICE FOR THE PREPARATION AND SEPARATION OF ESPECIALLY BIOLOGICALLY ORGANIC FLOW MEDIA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE SEPARATION DE MILIEUX FLUIDES ORGANIQUES, EN PARTICULIER BIOLOGIQUES*
- (73) GKSS Forschungszentrum, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) HILGENDORFF, Walter, 21395 Tespe, DE
SCHARNAGL, Nico, 21514 Büchen, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/04**

B01D 65/08 → (51) **B01D 63/04**

B01D 65/08 → (51) **B01D 63/08**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **B32B 5/14**

B01D 69/02 → (51) **B01D 61/00**

B01D 69/02 → (51) **B32B 5/14**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/12 → (51) **B01D 61/00**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 070 533 B1**
B01D 69/10 **B01D 67/00**
C04B 41/85 **C04B 41/45**
- (25) Ja (26) En
(21) 00902024.9 (22) 31.01.2000
(84) BE DE FR GB NL
- (43) 24.01.2001
(86) JP 2000/000522 31.01.2000
(87) WO 2000/045944 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2446199
29.03.1999 JP 8660299
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN MIT KERAMISCH PORÖSEM FILM ALS TRENNFILM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FILTER HAVING CERAMIC POROUS FILM AS SEPARATING FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE COMPORTANT UN FILM CERAMIQUE POREUX COMME FILM DE SEPARATION*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) KOMODA, Tadanori, Toyoake-city, Aichi 470-1151, JP
ITO, Makoto, Handa-city, Aichi 475-0837, JP
HISHIKI, Tatsuya, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-0873, JP
MURASATO, Masahiro, Chita-city, Aichi 478-0054, JP
ISOMURA, Manabu, Tsushima-city, Aichi 496-0005, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 71/34 → (51) **B32B 5/14**

B01D 71/66 → (51) **B01D 61/00**

B01F 5/02 → (51) **B01J 19/24**

B01F 11/00 → (51) **B06B 1/16**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 596 973 B1**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 04707509.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000980 03.02.2004
(87) WO 2004/069396 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 GB 0302661
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON ORTHOPÄDIE-ZEMENT*
• *ORTHOAEDIC CEMENT MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MELANGE DE CIMENT ORTHOPEDIQUE*
- (73) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Industrial Park, Bourton on the Water, Gloucestershire GL54 2HQ, GB
- (72) FOSTER, David, Oxfordshire OX20 1QH, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01F 13/08** (11) **1 064 988 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00304942.6 (22) 12.06.2000
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 03.01.2001

- (30) 15.06.1999 US 333589
- (54) • *Rührverfahren mittels magnetischer Kräfte und System zum Mischen innerhalb einer ganzen Gruppe von Gefässen*
• *Magnetic stirring method and system for mixing contents within an array of vessels*
• *Procédé d'agitation magnétique et système mélangeur pour mélanger dans un ensemble de cuves*
- (73) V & P Scientific, Inc., 9823, Pacific Heights Blvd., Suite T, San Diego, California 92121, US
- (72) Cleveland, Patrick H., Rancho Santa Fe, California 92091, US
Markle, John R., San Diego, California 92122, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01J 2/16** (11) **1 622 711 B1**
B01J 8/18

- (25) De (26) De
- (21) 03795976.4 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2003/014976 31.12.2003
- (87) WO 2004/101132 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 DE 10322062
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON FLÜSSIGKEITEN IN EINE FESTSTOFFSTRÖMUNG EINES STRAHLSCHICHTAPPARATES*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING LIQUIDS INTO A FLOW OF SOLIDS OF A SPOUTED BED APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES LIQUIDES SUR UN ECOULEMENT DES PARTICULES SOLIDES DANS UN DISPOSITIF A LIT FLUIDISE*
- (73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
- (72) JACOB, Michael, 99427 Weimar, DE
RÜMLER, Karlheinz, 99425 Weimar, DE
WASKOW, Mike, 99423 Weimar, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B01J 8/18 → (51) **B01J 2/16**

B01J 19/00 → (51) **B81B 1/00**

(51) **B01J 19/24** (11) **1 289 649 B1**
B01F 5/02 **C07C 263/10**

- (25) De (26) De
- (21) 01945178.0 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/005818 21.05.2001
- (87) WO 2001/091898 2001/49 06.12.2001
- (30) 26.05.2000 DE 10026142
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN MONO- ODER POLYISOCYANATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ORGANIC MONO OR POLYISOCYANATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION EN CONTINU DE MONO- OU DE POLYISOCYANATES ORGANIQUES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
- PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 20/26 → (51) **C08J 5/18**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/22 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/84 → (51) **C01B 37/06**

B01J 29/85 → (51) **C01B 37/06**

B01J 31/26 → (51) **C07F 9/50**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/86**

B01J 35/10 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 525 056 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03767164.1 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) US 2003/024376 01.08.2003
- (87) WO 2004/012862 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 400634 P
23.12.2002 US 436286 P
- (54) • *Integriertes Mikrochip-Design*
• *Integrated Microchip Design*
• *Conception intégrée des micropuces*
- (73) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) JOVANOVIĆ, Stevan, Bogdan, Livermore, CA 94550, US
ROACH, David, John, Los Gatos, CA 95032, US
NI, Jing, Sunnyvale, CA 94086, US
BLAGA, Iuliu-Ioan, Fremont, CA 94538, US
SALVEN, Owe, S-754 52 Uppsala, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/02**

(51) **B02C 19/18** (11) **1 453 607 B1**
G21F 9/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02799805.3 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) FR 2002/004254 10.12.2002
- (87) WO 2003/049865 2003/25 19.06.2003
- (30) 11.12.2001 FR 0115973
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM NUKLEAREM GRAPHIT*
• *METHOD FOR TREATING A NUCLEAR GRAPHITE CONTAMINATED*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN GRAPHITE NUCLEAIRE CONTAMINE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) PARIS, Jacques, F-30200 Bagnols/Ceze, FR
COSTES, Jean-Raymond, F-84100 Uchaux, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B02C 21/02** (11) **1 642 650 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05021083.0 (22) 22.06.2001
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 05.04.2006
- (30) 22.06.2000 JP 2000188386
30.06.2000 JP 2000200025
- (54) • *Fahrbarer Brecher*
• *Mobile crushing apparatus*
• *Broyeur mobile*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Moriya, Yukio Komatsu Ltd. Cons. Equip. Mark. Div., Tokyo 107-8414, JP
Nakayama, Tooru Komatsu Ltd. Cons. Equip. Techn.C 1, Osaka 573-1175, JP
Nishihara, Kaoru Komatsu Ltd., Devolpm. Div., Tokyo 107-8414, JP
Umeda, Hiroyuki Komatsu Ltd. Cons. Equip. Techn.C 1, Osaka 573-1175, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 01115196.6 / 1 166 880

B03B 1/04 → (51) **B03D 1/02**

B03C 1/28 → (51) **B01D 35/30**

B03C 5/00 → (51) **B01D 57/02**

B03C 5/02 → (51) **B01D 57/02**

B03D 1/002 → (51) **B03D 1/02**

(51) **B03D 1/02** (11) **1 370 362 B1**
B03D 1/002 **B03B 1/04**
B03D 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 02700040.5 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) AU 2002/000216 28.02.2002
- (87) WO 2002/070138 2002/37 12.09.2002
- (30) 28.02.2001 AU PR343701
- (54) • *PH-EINSTELLUNG BEI DER FLOTATION VON SULFIDMINERALIEN*
• *PH ADJUSTMENT IN THE FLOTATION OF SULPHIDE MINERALS*
• *AJUSTEMENT DU PH DANS LA FLOTATION DE MINERAUX DE SULFURE*
- (73) WMC Resources Ltd, Level 16, 60 City Road, Southbank, VIC 3006, AU
- (72) SENIOR, Geoffrey, David, MOUNT CLAREMONT, Western Australia 6010, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B03D 1/14 → (51) **B03D 1/02**

B04B 1/00 → (51) **B04B 7/08**

B04B 1/10 → (51) **B04B 7/08**

(51) **B04B 7/08** (11) **1 381 470 B1**
B04B 1/00 **B04B 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02734049.6 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/013186 25.04.2002
- (87) WO 2002/085525 2002/44 31.10.2002
- (30) 25.04.2001 US 286745 P
24.04.2002 US 131102
- (54) • *ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE*

- (73) Phase Inc., 65-1279 Kawaihae Road, Parker Square, Suite 213, Kamuela, HI 96743, US
- (72) KIRKER, Curtis, Kamuela, HI 96743, US
- FULLER, Berkeley, F., Kamuela, HI 96743, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 3/10** (11) **1 257 365 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01907818.7 (22) 15.02.2001

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.11.2002
- (86) FR 2001/000459 15.02.2001
- (87) WO 2001/062396 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 FR 0002112

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZEN VON BESCHICHTUNGSMITTELN UND ROTIERENDES ZERSTÄUBUNGSELEMENT FÜR DIESE VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR SPRAYING A COATING PRODUCT AND SPRAYING ROTARY ELEMENT FOR SAME*
- *DISPOSITIF DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT ET ELEMENT ROTATIF DE PULVERISATION POUR UN TEL DISPOSITIF*

- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
- (72) PRUS, Eric, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 9/08 → (51) **B65D 83/14**

B05B 11/00 → (51) **B65D 30/08**

(51) **B05C 1/06** (11) **1 458 491 B1**
B65H 71/00 **B23K 9/133**

- (25) De (26) De
- (21) 02792571.8 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) AT 2002/000347 12.12.2002
- (87) WO 2003/053594 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 AT 19942001

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON DRAHTMATERIAL*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING WIRE MATERIAL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER UN MATERIAU SOUS FORME DE FIL*

- (73) Hoffmann, Hans, Glaserstrasse 18, 5026 Salzburg, AT
- (72) Hoffmann, Hans, 5026 Salzburg, AT
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B05C 1/08 → (51) **B05D 1/28**

B05C 1/14 → (51) **B05D 1/28**

B05C 11/04 → (51) **D21G 3/00**

B05C 17/005 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B05C 17/01** (11) **1 531 011 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04405694.3 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (30) 13.11.2003 CH 19542003

- (54) • *Elektrisch betriebenes Kartuschenaustraggerät*

- *Electrically driven dispensing device for material in cartridges*
- *Appareil électrique de distribution de matériau en cartouches*

- (73) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH

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

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

B05C 19/00 → (51) **B05D 1/28**

(51) **B05D 1/28** (11) **1 321 197 B1**
B05C 19/00 **B05C 1/08**
B05C 1/14 **B01D 1/06**
B05D 1/40

- (25) De (26) De
- (21) 02027916.2 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.12.2001 DE 10163025

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von bewegten Substraten*
- *Process and apparatus for coating moving substrates*
- *Procédé et appareil pour revêtir des substrats en mouvement*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) Cudazzo, Markus, Dipl.-Ing.(FH), 71229 Leonberg, DE
- Strohbeck, Ulrich, Dipl.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
- Beckmann, Markus Dipl.-Ing (FH), D-71720 Oberstenfeld, DE
- Casu, Sascha, D-71093 Weil im Schönbruch, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B05D 1/40 → (51) **B05D 1/28**

B05D 3/00 → (51) **H01B 3/24**

B05D 5/06 → (51) **B05D 7/06**

B05D 5/12 → (51) **C08G 2/00**

B05D 7/00 → (51) **B05D 7/06**

(51) **B05D 7/06** (11) **1 624 975 B1**
B05D 5/06 **B05D 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04739225.3 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) EP 2004/005269 17.05.2004
- (87) WO 2004/101176 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 DE 10322767

- (54) • *VERFAHREN ZUM BILDHAFTEN FÄRBen VON HOLZBERFLÄCHEN*
- *METHOD FOR THE PICTORIAL COLORING OF WOOD SURFACES*
- *PROCEDE DE COLORATION PICTURALE DE SURFACES DE BOIS*

- (73) Kerle, Thomas, Plauener Strasse 4, D-90765 Fürth, DE

- (72) Kerle, Thomas, D-90765 Fürth, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B06B 1/16** (11) **1 509 339 B1**
A61H 1/00 **B01F 11/00**

- (25) De (26) De

- (21) 03735554.2 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/005908 05.06.2003
- (87) WO 2003/103858 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 DE 10225323

- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER ARBEITS- UND FUNKTIONSEINHEIT*
- *DEVICE HAVING AN OPERATING AND FUNCTIONAL UNIT*
- *DISPOSITIF DOTE D'UNE UNITE OPERATIONNELLE ET FONCTIONNELLE*

- (73) Romert GmbH, Lettenweg 13, 79618 Rheinfelden, DE

- (72) SCHMIDTBLEICHER, Dietmar, 61350 Bad Homburg, DE
- HAAS, Christian, 60487 Frankfurt, DE
- KÜHN, Peter, 79539 Lörrach, DE
- HÄUSSEL, Wolfgang, 79539 Lörrach, DE
- DISCH, Georg, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **B07B 1/14** (11) **1 458 499 B1**
B07B 1/15 **B07B 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02784019.8 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/031779 02.10.2002
- (87) WO 2003/028906 2003/15 10.04.2003
- (30) 02.10.2001 US 326805 P

- (54) • *SIEB*
- *SCREEN*
- *TAMIS*

- (73) Emerging Acquisitions, LLC, 784 Wall Street, Suite 110, O'Fallon, IL 62269, US

- (72) VISSCHER, Engel, NL-1871 GV Schroot, NL
- AUSTIN, Sean, Eugene, OR 97402, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B07B 1/15 → (51) **B07B 1/14**

(51) **B07B 1/46** (11) **1 472 013 B1**
B29C 45/16

- (25) En (26) En
- (21) 03701307.5 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) ZA 2003/000003 08.01.2003
- (87) WO 2003/057376 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 ZA 200200140
- 20.02.2002 ZA 200201450

- (54) • *SIEBELEMENT*
- *A SCREENING ELEMENT*
- *ELEMENT DE TAMISAGE*

- (73) RCM Plastics CC, Cnr Main & Dams Roads, Anderbolt, 1459 Boksburg, ZA

- (72) MAHL, Franz Xavier, 1401 Germiston, ZA
- LOUW, Charles Wynand, 1619 Kempton Park, ZA
- REID-ROBERTSON, Johan Theodore, 1724 Roodepoort, ZA
- MARIETTA, Angelo, 1508 Dunswart, ZA
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B07B 1/46 → (51) **B01D 29/01**

B07B 1/48 → (51) **B01D 29/01**

B07B 13/00	→ (51)	B07B 1/14
B07C 5/08	→ (51)	G01B 5/10
B07C 5/18	→ (51)	G01G 19/30
(51) B07C 5/342	(11) 1 083 007 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00307695.7	(22) 06.09.2000	
(84) CH DE GB IT LI		
(43) 14.03.2001		
(30) 10.09.1999 JP 25790899		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von körnigen Objekten mit mindestens zwei verschiedene Schwellwerten</i> • <i>Method and apparatus for sorting granular objects with at least two different threshold levels</i> • <i>Procédé et dispositif de tri d'objets granulaires avec au moins deux différents niveaux de seuil</i>
(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP		
(72) Satake, Satoru, Oota-ku, Tokyo 143-0023, JP		
(74) Egi, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP		
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
B08B 7/00	→ (51)	C23G 5/00
B09B 3/00	→ (51)	B65B 1/04
B09B 3/00	→ (51)	D06B 1/00
B09C 1/08	→ (51)	E02D 3/11
B21B 1/46	→ (51)	B21C 47/24
(51) B21C 47/24	(11) 1 486 267 B1	
B21C 49/00	B21B 1/46	
B22D 11/06		
(25) En	(26) En	
(21) 04013541.0	(22) 09.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.12.2004		
(30) 13.06.2003 US 478520 P		
04.06.2004 US 861245		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zum zeitweisen Unterbrechen des Übergangs langgestreckter Produkte zwischen stromaufwärts und stromabwärts gelegenen Pfaden eines Walzwerkes</i> • <i>Method and apparatus for temporarily interrupting the passage of long products between upstream and downstream paths in a rolling mill</i> • <i>Méthode et dispositif pour l'interruption temporaire du passage d'un produit long entre la partie en amont et la partie en aval d'un train de laminage</i>
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US		
(72) Shore, T. Michael, Princeton MA 01541, US		
(74) Puchovsky, Melicher, Dudley MA 01571, US		
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE		
B21C 49/00	→ (51)	B21C 47/24
B21D 5/14	→ (51)	B60J 5/04

B21D 13/02	→ (51)	F28F 3/02
B21D 28/26	→ (51)	F28F 3/02
B21D 31/04	→ (51)	E21B 43/10
B21D 39/08	→ (51)	E21B 43/10
B21D 43/28	→ (51)	B23D 25/12
(51) B21D 51/26	(11) 1 669 142 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04257642.1	(22) 09.12.2004	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.06.2006		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zum Prägen eines Behälterkörpers an einer genauen Position</i> • <i>Method for embossing a container body at a precise position</i> • <i>Procédé d'estampage d'un corps de boîte à une position précise</i>
(73) Cheng Shin Enterprise Co., Ltd., No. 4, Alley 40, Lane 228, Tair Shi Nan Rd., Long Jing, Taichung, TW		
(72) Chang, Jen-Hsien, Taichung, TW		
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
B21D 53/04	→ (51)	F28F 3/02
B22D 11/06	→ (51)	B21C 47/24
B22D 19/00	→ (51)	F02F 7/00
B23B 31/02	→ (51)	B23Q 17/22
(51) B23D 25/12	(11) 1 633 518 B1	
B23D 33/02	B21D 43/28	
(25) De	(26) De	
(21) 04734659.8	(22) 25.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.03.2006		
(86) EP 2004/005582 25.05.2004		
(87) WO 2004/110688 2004/52 23.12.2004		
(30) 12.06.2003 DE 10326383		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUM QUERTEILEN EINES WALZBANDES</i> • <i>DEVICE FOR TRANSVERSALLY CUTTING A ROLLED STRIP</i> • <i>DISPOSITIF DE CISAILLAGE A COUPE TRANSVERSALE D'UNE BANDE DE LAMINATION</i>
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE		
(72) BÄUMER, Klaus, 57223 Kreuztal, DE		
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
B23D 33/02	→ (51)	B23D 25/12
B23D 45/06	→ (51)	B27B 5/24
(51) B23D 49/16	(11) 1 466 690 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04101409.3	(22) 06.04.2004	
(84) CH DE GB LI SE		
(43) 13.10.2004		
(30) 11.04.2003 DE 10316631		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Säbelsäge mit Justiervorrichtung für eine Führungsvorrichtung</i> • <i>Saber saw with adjusting device for a guide</i> • <i>Scie sauteuse en forme de sabre avec dispositif d'ajustage pour un guide</i>

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
(72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE		
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
B23F 17/00	→ (51)	B23F 19/00
(51) B23F 19/00	(11) 0 995 530 B1	
B23F 17/00	C21D 7/06	
(25) En	(26) En	
(21) 99308311.2	(22) 21.10.1999	
(84) CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 26.04.2000		
(30) 23.10.1998 JP 30185698		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zahnradqualitätsverbesserungssystem und Abrasivbearbeitungsvorrichtung verwendbar im Verbesserungssystem</i> • <i>Processing system for increasing the quality of a gear and a barreling apparatus usable in the same</i> • <i>Système d'amélioration de qualité de roues dentées et dispositif abrasif utilisable dans ce système</i>
(73) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-City Saga Pref., JP		
(72) Hoyashita, Shigeru, Saga City, Saga Pref., JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
B23H 1/00	→ (51)	B23H 9/00
(51) B23H 9/00	(11) 1 232 823 B1	
B23H 1/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02003677.8	(22) 18.02.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 21.08.2002		
(30) 20.02.2001 DE 10108074		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zum Herstellen von Mikrostrukturen sowie zugehörige Verwendung</i> • <i>Method for producing microstructures and the corresponding use</i> • <i>Procédé de fabrication de microstructures et l'utilisation correspondante</i>
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) Ehbhen, Thomas, 81379 München, DE		
(74) Reznik, Daniel, Dr., 13465 Berlin, DE		
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE		
B23K 1/19	→ (51)	B23K 1/20
(51) B23K 1/20	(11) 1 118 413 B1	
B23K 1/19	B23K 35/26	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00940905.3	(22) 30.06.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 25.07.2001		
(86) JP 2000/004350 30.06.2000		
(87) WO 2001/002121 2001/02 11.01.2001		
(30) 30.06.1999 JP 18564799		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN</i> • <i>STRUCTURE AND METHOD FOR JOINING METAL MEMBERS</i> • <i>STRUCTURE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS METALLIQUES</i>
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP		
(74) Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, 393 Kashihara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP		

- (72) TAKIKAWA, Kazunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- NARITA, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B23K 9/133 → (51) **B05C 1/06**

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 343 606 B1**
- B23K 11/11** **B23K 11/31**
- B23K 11/25**

- (25) En (26) En
- (21) 01991235.1 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2003
- (86) US 2001/048841 20.12.2001
- (87) WO 2002/055253 2002/29 18.07.2002
- (30) 20.12.2000 US 256494 P
- (54) • **PUNKTSCHWEISSANLAGE**
- **SPOT WELDING ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE DE SOUDAGE PAR POINTS**
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
- MALCZEWSKI, Victor, J., Warren, MI 48092, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/00**

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/00**

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/00**

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 474 266 B1**
- B23K 20/10** **B23K 26/20**

- (25) De (26) De
- (21) 03706280.9 (22) 05.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 10.11.2004
- (86) DE 2003/000325 05.02.2003
- (87) WO 2003/068445 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 DE 10205609
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BONDVERBINDUNG**
- **METHOD FOR PRODUCING A WIRE BONDING CONNECTION**
- **PROCEDE POUR REALISER UNE SOUDURE DE FIL**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOSSEINI, Khalil, 95466 Weidenberg, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

B23K 20/10 → (51) **B23K 20/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 216 782 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01126644.2 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 20.12.2000 DE 10063920
- (54) • **Verfahren zum Fügen von zwei Werkstücken aus einem durch Erwärmen plastifizierbaren Werkstoff, insbesondere Metall, insbesondere in Form von Blechen, im Stumpfstoss**
- **Method for end-to-end joining of two workpieces made of a thermally plasticizable material, in particular metal, and in particular for sheet-like material**

• *Procédé pour joindre des pièces en matériau qui se plastifie à haute température, en particulier du métal, et en particulier des tôles*

- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Wonneberger, Ingo, 40699 Erkrath, DE
- Von Löhneysen, Henning, 34119 Kassel, DE
- Wischmann, Stefan, 10437 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/22**

B23K 26/20 → (51) **B23K 20/00**

- (51) **B23K 26/22** (11) **1 477 266 B1**
- B23K 26/03** **B23K 26/42**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03010716.3 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (54) • **Laser Punktschweißverfahren und -vorrichtung zum wirksamen Prüfen der Schweißqualität**
- **Laser spot welding method and device to effectively control the quality of the weld**
- **Procédé et dispositif de soudage par point au laser pour contrôler efficacement la qualité de la soudure obtenue**
- (73) LASAG AG, C.F.L.-Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH
- (72) Amorosi, Simone, 1024 Ecublens, CH
- Gianotti, Ronald, 1112 Echichen, CH
- Schwob, Hans Peter, 3661 Uetendorf, CH
- Sidler, Thomas, 1304 Cossonay, CH
- Wissing, Christian, 3013 Bern, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 669 157 B1**
- F02M 61/16** **B23K 26/42**
- B25G 1/08**

- (25) De (26) De
- (21) 04028956.3 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (54) • **Bohrvorrichtung zur Herstellung einer Bohrung mittels Laserstrahlung mit einem Führungsdorn und einem durch eine Klemmeinrichtung am Führungsdorn gehaltenen Schutzelement**
- **Laser drilling device for producing a hole with a rod and a protective element fixed at the end of the rod**
- **Dispositif de perçage par laser d'un trou avec une tige et un élément de protection fixé à l'extrémité de la tige**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Giedl-Wagner, Roswitha, Dr., 94469 Degendorf, DE
- Haimerl, Andreas, 94336 Hunderdorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/22**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/38**

B23K 35/26 → (51) **B23K 1/20**

B23P 11/02 → (51) **B23Q 17/22**

B23P 19/06 → (51) **B25B 23/14**

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 7/14**

B23Q 1/03 → (51) **B30B 5/02**

- (51) **B23Q 1/28** (11) **1 597 016 B1**
- B23Q 5/58** **G05G 5/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04712424.3 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/004936 18.02.2004
- (87) WO 2004/073920 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 448382 P
- (54) • **SICHERHEITSMECHANISMUS FÜR MATERIALHANDHABUNGSSYSTEM**
- **SAFETY MECHANISM FOR MATERIALS HANDLING SYSTEM**
- **MECANISME DE SECURITE POUR SYSTEMES DE MANUTENTION**
- (73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (72) MATTHIESSEN, Robert, E., Medford, NJ 08055, US
- WEST, Christopher, L., Tabernacle, NJ 08088, US
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B23Q 1/48 → (51) **B23Q 7/14**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 645 359 B1**
- F16M 11/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05021636.5 (22) 04.10.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 12.04.2006
- (30) 11.10.2004 DE 102004049525
- (54) • **Werkzeugmaschine**
- **Machine tool**
- **Machine outil**
- (73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
- (72) Schmidt, Klaus, 99846 Seebach, DE
- Prautzsch, Ines, 99891 Tabarz, DE
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 7/14**

B23Q 1/54 → (51) **B25B 11/00**

- (51) **B23Q 3/157** (11) **1 651 383 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04741233.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2004/008237 23.07.2004
- (87) WO 2005/016592 2005/08 24.02.2005
- (30) 05.08.2003 DE 10337547
- (54) • **WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG FUER EINE WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM WERKZEUGWECHSEL AN EINER WERKZEUGMASCHINE**
- **TOOL CHANGING DEVICE FOR A MACHINE TOOL AND METHOD FOR CHANGING TOOLS ON A MACHINE TOOL**
- **DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL POUR UNE MACHINE-OUTIL ET PROCEDE POUR LE CHANGEMENT D'OUTIL SUR UNE MACHINE-OUTIL**

- (73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen, DE
- (72) HAGMANN, Michael, 73035 Göppingen, DE
- WINCKLER, Friedrich, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 5/58 → (51) **B23Q 1/28**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 314 512 B1**
- B23Q 41/02** **B23Q 1/00**
- B23Q 11/00** **B23Q 1/48**
- B23Q 1/54**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292901.2 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 28.05.2003
- (30) 26.11.2001 FR 0115262
- (54) • *Greifereinheit für die automatisierte Bearbeitung von Werkstücken, und Vorrichtung und Verfahren mit einer solchen Einheit*
- *Holding unit for the automatic machining of workpieces, and device and procedure incorporating such a device*
- *Unité de prehension pour l'usinage automatisé de pièces, et dispositif et procédé d'usinage intégrant une telle unité*

- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Lanvin, Hervé, 80800 Bonnav, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 7/14**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 525 072 B1**
- B23Q 17/24** **B23P 11/02**
- B23B 31/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03767733.3 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.04.2005
- (86) EP 2003/013651 03.12.2003
- (87) WO 2004/052593 2004/26 24.06.2004
- (30) 07.12.2002 DE 10257226
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES WERKZEUGS IN EINER BESTIMMTEN AXIALEN POSITION*
- *METHOD FOR FIXING A TOOL IN A DEFINED AXIAL POSITION*
- *PROCEDE DE FIXATION D'UN OUTIL DANS UNE POSITION AXIALE DEFINIE*

- (73) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, Planckstr. 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
- (72) PFAU, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/22**

B23Q 35/10 → (51) **B27D 5/00**

B23Q 37/00 → (51) **B27D 5/00**

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 7/14**

- (51) **B24B 3/00** (11) **1 708 849 B1**
- A63C 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05700020.0 (22) 27.01.2005
- (84) CH DE FR IT LI

- (43) 11.10.2006
- (86) AT 2005/000020 27.01.2005
- (87) WO 2005/072909 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 AT 2004136

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHBEARBEITEN EINER STAHLKANTE EINES SKIS*
- *DEVICE FOR FINISHING THE STEEL EDGE OF A SKI*
- *DISPOSITIF POUR REUSINER LA CARRE D'UN SKI*

- (73) Wintersteiger GmbH, Dimmelstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (72) WAGNER, Josef, A-4984 Weilbach 39, AT
- HÖCKNER, Gerald, A-4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B24B 19/22 → (51) **G02B 6/25**

- (51) **B24B 21/00** (11) **1 671 747 B1**
- B24B 23/00** **B24B 23/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04257776.7 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
- (54) • *Halter für eine Schleifvorrichtung*
- *Support for sanding apparatus*
- *Support pour un appareil de meulage*

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Coe, Andrew, Black & Decker, Spennymoor County Durham DL16 6JG, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B24B 23/00 → (51) **B24B 21/00**

B24B 23/06 → (51) **B24B 21/00**

B24B 39/00 → (51) **B24B 39/06**

- (51) **B24B 39/06** (11) **1 275 472 B1**
- B24B 39/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02009445.4 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.01.2003
- (30) 12.07.2001 DE 10133314
- (54) • *Verfahren und Werkzeug zum Walzen eines Werkstücks und Anordnung aus einem Walzwerkzeug und einem Werkstück*
- *Burnishing tool and method and assembly of burnishing tool and workpiece*
- *Procédé et outil d'écrouissage ainsi qu'ensemble comprenant un outil d'écrouissage et une pièce*

- (73) Ecoroll AG, Werkzeugtechnik, Hans-Heinrich-Warneke-Strasse 8, 29227 Celle, DE
- (72) Ostertag, Alfred, Dipl.-Ing., 29229 Celle, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **B24B 49/14** (11) **1 370 393 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02753744.8 (22) 07.01.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2002/000003 07.01.2002
- (87) WO 2002/076676 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 GB 0107147
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON THERMISCHER VERFORMUNG BEI SCHLEIFMASCHINEN*

- *METHOD OF REDUCING THERMAL DISTORTION IN GRINDING MACHINES*
- *PROCEDE POUR REDUIRE LA DEFORMATION SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR DANS UNE MACHINE A MEULER*

- (73) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB
- (72) PIERSE, Michael, George, Bedford MK40 3TY, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 55/06 → (51) **H01H 35/40**

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 173 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00923549.0 (22) 20.04.2000

- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/010702 20.04.2000
- (87) WO 2000/064633 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 298341

- (54) • *SCHLEIFGEGENSTAND, GEEIGNET ZUM SCHLEIFEN VON GLAS- UND GLASKER-AMIKWERKSTÜCKEN*
- *ABRASIVE ARTICLE SUITABLE FOR ABRADING GLASS AND GLASS CERAMIC WORKPIECES*
- *ARTICLE ABRASIF APPROPRIE POUR ABRASER DES PIECES EN VERRE OU VITROCERAME*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GOERS, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PETERSON, Scott, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 123 780 B1**
- B65G 47/91** **B25J 15/06**
- F16C 11/06** **B66C 1/02**
- B23Q 1/54**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400314.9 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 FR 0001725
- (54) • *Ausrichtbare Vakuum-Greifervorrichtung für den Transport oder die Bearbeitung eines beliebig geformten Werkstückes*
- *Orientatable vacuum gripping device for the transport or working of an irregularly shaped workpiece*
- *Organe de prehension orientable pour le transport ou l'usinage d'une piece de forme quelconque*

- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Portal, Fabrice, 64530 Ger, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B25B 13/48 → (51) **F16B 13/00**

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 424 166 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026566.6 (22) 28.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (54) • *Steckschlüsselhalter*
- *Socket bit holder*

- *Support pour clé tubulaire*
(73) Chen, Ho-Tien, No. 50-1, Lane 60, Chen-Ping 9 St., Tainan City, TW
(72) Chen, Ho-Tien, Tainan City, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **B25B 23/14** (11) **1 063 061 B1**
B23P 19/06
(25) En (26) En
(21) 00850107.4 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 SE 9902371
(54) • *Verfahren zum Feststellen der optimalen Parameter-Werte zum Anziehen einer Schraubverbindung mittels Verfahrens-Simulation*
• *Method for determining optimum screw joint tightening parameter values by process simulation*
• *Procédé pour déterminer les valeurs optimales des paramètres de serrage d'une connexion fileté par voie d'un procédé de simulation*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Hansson, Gunnar Christer, 114 59 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25B 27/10 → (51) **H01R 43/042**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 188 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122388.0 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283748
19.09.2000 JP 2000283755
19.09.2000 JP 2000283759
14.05.2001 JP 2001143625
(54) • *Zufuhrmechanismus und Nagelmagazin für miteinander verbundene Nägel in einer Nagelmaschine*
• *Supply mechanism and nail magazine for connected nails in nailing machine*
• *Mécanisme d'approvisionnement et chargeur contenant des clous pour une machine à clouer*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Osuga, Satoshi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Takezaki, Mitsugu, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 17/11 → (51) **E21B 7/02**

- (51) **B25G 1/08** (11) **1 632 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003007.1 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 CN 200420093069
(54) • *Werkzeuggriff mit eingeschlossenen Werkzeugspitzen*
• *Tool handle self-contained a set of head tips*
• *Poignée d'outil contenant un set de têtes d'outil*
(73) Nieh Chuang Industrial Co., Ltd., No. 60, Alley 39, Lane 99, Kangning Road, Sec. 3, Neihu, Taipei, Taiwan, TW

- (72) Chen, Chun Yong No.60, Alley 39, Lane 99, Taipei, TW
(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B25G 1/08 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B25J 9/00** (11) **1 604 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013565.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Roboteranordnung mit einem auf einem Gestell angeordneten Roboter*
• *Robot assembly comprising a robot placed on a frame*
• *Agencement de robot comprenant un robot placé sur un bâti*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Busalt, Markus, 61231 Bad Nauheim, DE
Diedrich, Franz, Dipl.-Ing., 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Fritsch, Klaus, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
(60) 06021993.8 / 1 759 815

B25J 9/16 (11) **1 215 017 B1**
G01B 11/00 **G05B 19/42**

- (25) En (26) En
(21) 01310214.0 (22) 06.12.2001
(84) DE
(43) 19.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000373388
(54) • *Lehrvorrichtung für einen Roboter*
• *Robot teaching apparatus*
• *Dispositif d'apprentissage pour robot*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
Kosaka, Tetsuya, Room 11-403, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Takizawa, Katsutoshi, Room 10-301, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Warashina, Fumikazu, Room 10-307, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 15/06 → (51) **B25B 11/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 083 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307774.0 (22) 08.09.2000
(84) DE
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25549799
(54) • *Roboter mit Vorrichtungen zum Führen eines Kabels und / oder eines Schlauches*
• *Robot with devices for guiding a wiring member and/or a tubing member*
• *Robot muni de dispositifs pour guider un câble et/ou un tuyau*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Okada, Takeshi, Room 10-306, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Uchida, Hiroshi, Rm 14-503, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B26D 5/02 (11) **1 531 975 B1**
B26D 5/08 **B26D 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 03763077.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/020693 01.07.2003
(87) WO 2004/004991 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187125
(54) • *DREHVORRICHTUNG ZUM DURCHTREN- NEN VON BAHNMATERIALIEN*
• *ROTARY APPARATUS FOR SEVERING WEB MATERIALS*
• *APPAREIL ROTATIF POUR LA COUPE DE MATERIAUX EN BANDE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WELCH, David, Porter, West Chester, OH 45069, US
VAN VALKENBURG, Curtis, H., Milford, OH 45150, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B26D 5/08 → (51) **B26D 5/02**

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 559 521 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405056.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Verstärkungselement für flache Werkzeuge in einer Maschine für die Verpackungs- industrie*
• *Supporting member for a plane tool used in a machine for the packaging industry*
• *Organe de renforcement d'un outil plan utilisé dans une machine destinée notamment à l'industrie de l'emballage*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Steiner, Jean-Pierre, 1023 Crissier, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B26D 7/26 → (51) **B26D 5/02**

- (51) **B27B 5/24** (11) **1 616 677 B1**
B23D 45/06 **B27B 5/38**
(25) En (26) En
(21) 05010599.8 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 17.06.1996 US 663538
(54) • *Schneidblatt- und Motorträger mit Höhe/ Winkel-Einstellvorrichtung*
• *Blade and motor carrier with height/angle adjustment mechanism*
• *Lame de coupe et support moteur à mécanisme de réglage de hauteur et angle*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Ceroll, Warren, Maryland 21117, US
Bean, Frederick, Finksburg Maryland 21048, US
Kenyon, Maria, Taneytown Maryland 21787, US
Parks, James, Timonium Maryland 21093, US

Gehret, Robert, Hampstead Maryland 21047, US
Porter, David, Hanover Pennsylvania 17331, US
O'Banion, Michael, Westminster Maryland 21158, US
Puzio, Daniel, Baltimore Maryland 21234, US
Brewer, Kevin, Mount Joy Pennsylvania 17552, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 97304144.5 / 0 813 938

(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **B29C 33/48** (11) **1 354 682 B1**
B29D 30/06

(25) En (26) En
(21) 03008323.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 US 123795
(54) • *Zusammenklappbare Vorrichtung zum Formen eines Reifenwulstes*
• *Collapsible mechanism for molding a tire bead*
• *Dispositif escamotable pour le moulage d'un talon de pneu*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Bailey, David William, Anderson, SC 29624, US
Steiner, William George, Simpsonville, SC 29681, US
Peck, Kevin James, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Lasson, Cédric Y. M., et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B27B 5/38 → (51) **B27B 5/24**

(51) **B27D 5/00** (11) **1 479 493 B1**
B23Q 35/10 **B23Q 37/00**
(25) De (26) De
(21) 04006293.7 (22) 17.03.2004
(84) DE ES IT
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323907
(54) • *Bearbeitungsaggregat mit vertikaler Arbeitsspindel für eine Holzbearbeitungsmaschine*
• *Machining unit with vertical spindle for a wood-working machine*
• *Unité d'usinage avec broche verticale pour travailler le bois*
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Rose, Martin Ing. (grad.), 32339 Espelkamp, DE
Schürmann, Ralf, 32351 Stemwede, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Van Elmbt, Reginald, 5030 Gembloux, BE
Van Oostende, Lionel, 8000 Amiens, FR
Navette, Raymond, 1495 Villers-la-ville, BE
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B28B 17/02 → (51) **B28B 19/00**

(51) **B28B 19/00** (11) **1 389 157 B1**
B28B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738232.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 18.02.2004
(86) FR 2002/001587 10.05.2002
(87) WO 2002/092307 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 FR 0106381
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON SCHICHTEN MIT HÖHERER DICHTHE IN EINER GIPSPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING DENSE LAYERS IN A GYPSUM PASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE COUCHES DENSES DANS UNE PLAQUE DE PLATRE*
(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
(72) CALLAIS, Bruno, 60000 Frocourt, FR
JALLON, Paul, F-33000 Bordeaux, FR
LAURENT, Jean-Louis, F-33230 Bayas, FR
RIGAUDON, Michel, F-84330 Caromb, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B27L 7/00** (11) **1 657 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027005.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Holzspaltgerät*
• *Wood splitting apparatus*
• *Dispositif de fendage de bois*
(73) Firepoint GmbH & Co. KG, Windmühlenfeld 2, 32289 Rödighausen, DE
(72) Ritzmann, Lutz H., 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B28B 7/36** (11) **1 569 777 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03778360.2 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) FI 2003/000936 08.12.2003
(87) WO 2004/052604 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 FI 20022173
(54) • *VERFAHREN ZURERZEUGUNG EINER NICHTPORÖSEN GLATTPUTZFLÄCHE BEI GIESSEN VON BETON*
• *A METHOD FOR CREATING A NON-POROUS FAIR-FACE SURFACE WHEN CASTING CONCRETE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE SURFACE EN BETON DE PAREMENT NON POREUSE LORS DU COULAGE DU BETON*
(73) Naamanka, Janne Samuli, Lölylytie 18, 02770 Espoo, FI
(72) Naamanka, Janne Samuli, 02770 Espoo, FI

(51) **B29C 33/10** (11) **1 380 397 B1**
B29D 30/06 **B29D 30/26**
F16K 24/04

(25) En (26) En
(21) 03003791.5 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 04.07.2002 KR 2002038710
02.12.2002 KR 2002076003
(54) • *Entlüftungsgerät für ein Reifenformwerkzeug*
• *A Venting Apparatus for a Tire Vulcanizing Mold*
• *Dispositif d'évacuation d'air pour un moule de vulcanisation de pneumatiques*
(73) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Myeong Hun Ahn, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
In Seog Jang, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
Yong Sub Kim, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR
(74) Beier, Ralph, Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 39/08**

(51) **B29C 39/08** (11) **1 412 154 B1**
B29C 37/00 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 02756764.3 (22) 29.07.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024022 29.07.2002
(87) WO 2003/011551 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 US 921192
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON HYDROGEL GEGENSTÄNDEN IN DER FORM*
• *METHOD FOR IN-MOLD COATING HYDROGEL ARTICLES*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PAR MOULAGE D'ARTICLES A BASE D'HYDROGEL*
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
COPPER, Lenora, C., Jacksonville, FL 32205, US
GOURD, Dominic, Jacksonville, FL 32257, US
MAHADEVAN, Shivkumar, 1801, Orange Park, FL 32003, US
MOLOCK, Frank, F, Orange Park, FL 32073, US
MCCABE, Kevin, P., Jacksonville, FL 32256, US
DUBEY, Dharmesh, K., Jacksonville, FL 32256, US
LONGO, Jeffrey, S., Jacksonville, FL 32216, US
ADAMS, Jonathan, P., Jacksonville, FL 32258, US
WAGNER, Andrew, J., Jacksonville, FL 32259, US
LIN, Xiaoping, Jacksonville, FL 32257, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 45/16 → (51) **B07B 1/46**

- (51) **B29C 45/18** (11) **1 393 879 B1**
B29C 45/60 **B29K 105/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02729525.2 (22) 09.01.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.03.2004
- (86) JP 2002/000051 09.01.2002
- (87) WO 2002/055282 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 JP 2001003780
- (54) • *FORMVORRICHTUNG FÜR FORMKÖRPER AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ*
• *FORMING DEVICE FOR THERMOPLASTIC RESIN FORMED PART*
• *DISPOSITIF DE FORMATION POUR PIECE FORMEE EN RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) SHIMURA, Satoshi, SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
KAWAUCHI, Hitoshi, SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
HIRANO, Hiroyuki, SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 303 390 B1**
B29C 45/74

- (25) En (26) En
- (21) 01923437.6 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) CA 2001/000507 12.04.2001
- (87) WO 2001/098054 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 US 596549
- (54) • *DICKSCHICHT HEIZVORRICHTUNG*
• *THICK FILM HEATER APPARATUS*
• *APPAREIL CHAUFFANT A FILM EPAIS*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
- (72) BOOTH, Andrew, P., Williston, VT 05495, US
PILAVDZIC, James, Milton, VT 05468, US
WOLFF, Peter, C., Milton, VT 05468, US
JENKO, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
WINKELMANN, Bernd, D., Boone, NC 28607, US
WARREN, Harold, M., Sugar Grove, NC 28679, US
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

B29C 45/60 → (51) **B29C 45/18**

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/27**

B29C 47/02 → (51) **B29C 47/04**

B29C 47/02 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B29C 47/04** (11) **1 232 846 B1**
B29C 47/14 **B29C 47/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02251043.2 (22) 15.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 21.08.2002
- (30) 16.02.2001 JP 2001040616
26.03.2001 JP 2001086937
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffolie*

- *Resin film forming method*
• *Procédé de fabrication d'un film en résine*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kegasawa, Tadahiro, Shizuoka, JP
Katsumoto, Ryuichi, Shizuoka, JP
Takase, Masanori, Shizuoka, JP
Okamura, Hidetoshi, Shizuoka, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06010658.0 / 1 693 195

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/04**

(51) **B29C 47/20** (11) **1 293 326 B1**
B29C 47/86 **B29C 47/92**

- (25) En (26) En
- (21) 02020413.7 (22) 10.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 12.09.2001 IT MI20011902
- (54) • *Temperaturerregelte Extrusionsdüse für Extrusion von Schlauchfolien*
• *Temperature controlled extrusion die for the extrusion of tubular films*
• *Filière d'extrusion à température régulée pour la fabrication des films tubulaires*
- (73) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
- (72) Saini, Marco, 28041 Arona (NO), IT
Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
Masotti, Alessandro, 21013 Gallarate (VA), IT
Fregonara, Simons, 28024 Gargallo, IT
- (74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

(51) **B29C 47/68** (11) **1 636 012 B1**
B01D 29/60 **B01D 29/96**
B01D 35/143

- (25) De (26) De
- (21) 04739740.1 (22) 09.06.2004
- (84) AT DE IT
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/006234 09.06.2004
- (87) WO 2004/108393 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 DE 10326487
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHMELZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A MELT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'UNE MASSE EN FUSION*
- (73) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
- (72) GNEUSS, Detlef, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B29C 47/86 → (51) **B29C 47/20**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/20**

B29C 47/92 → (51) **B29D 30/16**

(51) **B29C 49/42** (11) **1 165 303 B1**
B29C 49/64

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00905124.4 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) FR 2000/000354 14.02.2000
- (87) WO 2000/048819 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 FR 9902586

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON VORFORMLINGEN MIT VERBESSERTEN GREIFMITTELN*
• *DEVICE FOR CARRYING PREFORMS COMPRISING IMPROVED GRIPPING MEANS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PREFORMES COMPORTANT DES MOYENS DE PREHENSION PERFECTIONNES*
- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (72) PELLEGGATTA, Jean-Louis Sidel, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 153 729 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01110844.6 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
- (30) 08.05.2000 IT MI001005
- (54) • *Vergrößerbarer Greifer zum Klemmen von Randzonen von Kunststoffplatten*
• *Extensible gripper for clamping the head portions of plastics material plates*
• *Pince extensible pour serrer des bords de plaques de plastique*
- (73) Rigo Group S.R.L., Via Forcella, 3, 20144 Milano, IT
- (72) De Nichilo, Giorgio, 20066 Melzo (Milano), IT
- (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

B29C 53/04 → (51) **G08B 13/24**

B29C 53/78 → (51) **F16L 9/16**

B29C 59/00 → (51) **A61F 2/06**

B29C 59/02 → (51) **A61F 2/06**

B29C 65/00 → (51) **B29D 30/42**

B29C 65/02 → (51) **A61F 13/15**

B29C 65/08 → (51) **A61F 13/15**

B29C 69/02 → (51) **B32B 27/32**

B29D 11/00 → (51) **B29C 39/08**

B29D 11/00 → (51) **D06P 1/613**

B29D 24/00 → (51) **B32B 27/32**

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/10**

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/48**

(51) **B29D 30/16** (11) **1 513 672 B1**
B29C 47/92

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03732489.4 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/005625 28.05.2003
- (87) WO 2003/101714 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 FR 0206822
- (54) • *HERSTELLUNG EINER REIFENVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR MIT DER VOLUMEN-REGELUNG DER MATRIX*

- *SYSTEM FOR PRODUCING A REINFORCING STRUCTURE FOR A TYRE WITH VOLUMETRIC CONTROL OF THE DIE*
• *FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUE AVEC CONTROLE VOLUMETRIQUE DE LA MATRICE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PIALOT, Frédéric, 63190 Moissat, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **B29D 30/16** (11) **1 517 781 B1**
B29C 47/92
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03755953.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/005624 28.05.2003
(87) WO 2003/101713 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 FR 0206823
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN REIFEN MIT EINEM WULSTFAH-NENDREHMECHANISMUS*
• *DEVICE FOR PRODUCING A REINFORCING STRUCTURE FOR A TYRE, COMPRISING A STRIP TURNING MECHANISM*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUE, COMPRENANT UN MECANISME DE RETOURNEMENT DE LA BANDELETTE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B29D 30/24** → (51) **B29D 30/44**
-
- B29D 30/26** → (51) **B29C 33/10**
-
- (51) **B29D 30/32** (11) **1 623 820 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05016500.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 FR 0408556
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln einer zylindrischen Hülse um einen O-Ring*
• *Device for winding a cylindrical sleeve around an o-ring*
• *Dispositif d'enroulage d'un manchon cylindrique autour d'un anneau torique*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Ravat, Stéphane, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- (51) **B29D 30/42** (11) **1 431 023 B1**
B29C 65/00
- (25) En (26) En
(21) 03104683.2 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 325293
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Reifenlage*
• *Apparatus for manufacturing a ply material for tires*
• *Dispositif pour la fabrication d'une nappe pour pneumatique*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Dyrlund, Christopher David, Akron, Ohio 44313, US
Kubinski, Donald Chester, Medina, Ohio 44256, US
Bull, Jeffrey Ford, Tallmadge, Ohio 44278, US
Edwards, Frank Alan, Uniontown, Ohio 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B29D 30/44** (11) **1 310 350 B1**
B29D 30/24
- (25) En (26) En
(21) 02102348.6 (22) 11.09.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(30) 14.09.2001 US 952635
(54) • *Vorbereitungstrommel mit einer variablen Saugvorrichtung*
• *False drum with a variable area vacuum-surface*
• *Tambour de préparation ayant un dispositif d'aspiration à surface contrôlable*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) CAVALOTTI, Marie-Laure Benedicte Josette, 9173, Michelbouch, LU
ROEDSETH, John Kolbjoern, 7790, Bissen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B29K 105/04** → (51) **B29C 45/18**
-
- (51) **B30B 5/02** (11) **1 366 893 B1**
B23Q 1/03
- (25) En (26) En
(21) 02022381.4 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 17.05.2002 IT MI20021066
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückstellung der Position der Stifte eines Ablegetisches mit Stiften zum Ablegen von Objekten wie in Pressen zu kaschierenden Platten für die Herstellung von Möbelteilen*
• *Method and device for resetting the position of pins in trays with pins for supporting objects, such as panels for producing furniture components, to be clad inside presses*
- *Procédé et dispositif pour la remise à la position initiale des broches d'un plateau avec des broches pour soutenir des objets tels que des panneaux pour fabriquer des composants de meubles destinés à être revêtus à l'intérieur de presses*
- (73) ITALPRESSE S.P.A., Via delle Groane 15, 24060 Bagnatica (Bergamo), IT
(72) Sala, Carlo, 24020 Ranica (Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B32B 5/14** (11) **1 464 477 B1**
B01D 39/08
B01D 67/00
B01D 71/34
- (25) En (26) En
(21) 04076791.5 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.2004
(30) 22.01.1996 US 10294 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hochporösen Membran aus Polyvinylidendifluorid*
• *Method of preparing a highly porous polyvinylidene difluoride membrane*
• *Procédé de préparation d'une membrane de difluorure de polyvinylidene hautement poreuse*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) Wang, I-Fan, San Diego, California 92128, US
Ditter, Jerome F., Santa Ana, California 92705, US
Zepf, Robert, Solana Beach, California 92075, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 97905674.4 / 0 888 211
-
- (51) **B32B 5/20** (11) **1 629 968 B1**
B32B 5/26
D04H 1/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300665.6 (22) 16.08.2005
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 FR 0451888
(54) • *Recyclingfähiger Bodenbelag für Messen und Ausstellungen*
• *Recyclable floor covering for fairs and exhibitions*
• *Revêtement de sol recyclable pour foires et expositions*
- (73) Le Commercialiste, 26 Rue du Bataillon de France, 60200 Compiègne, FR
(72) Victoire, Yannick, 13710, Fuveau, FR
Boudeau, Jean-Michel, 59780, Baisieux, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR
-
- B32B 5/26** → (51) **A61F 13/15**
-
- B32B 5/26** → (51) **B32B 5/20**
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **1 371 481 B1**
B32B 37/00
B60J 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03012934.0 (22) 06.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002169159
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fahrzeugwindchutzscheibe*

• *Method for producing a vehicle windshield*
• *Procédé pour la fabrication d'un pare-brise de véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kikuchi, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 059 162 B1**
B32B 29/00 **B32B 27/36**
B65D 5/40

(25) En (26) En
(21) 00111629.2 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 SE 9902112

(54) • *Verpackungsverbundmaterial mit Barriereigenschaften, Verfahren zu seiner Herstellung sowie daraus hergestellter Verpackungsbehälter*
• *Packaging laminate having barrier properties, method of producing same and packaging containers prepared therewith*
• *Matériau stratifié pour l'emballage possédant des propriétés de barrière aux gaz, son procédé de fabrication et les articles d'emballages obtenus à partir de ce matériau*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) Jonsson, Eva J., 233 33 Svedala, SE
Oveby, Claes, 232 51 Akarp, SE
Asplund, Kjell, 247 36 Södra Sandby, SE
Persson, Fredrik, 234 33 Lomma, SE
Andersson, Anders S., 260 21 Billerberga, SE

(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B32B 27/04** (11) **1 597 070 B1**
C08L 83/04 **B32B 27/08**

(25) En (26) En
(21) 04712891.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004900 19.02.2004
(87) WO 2004/076175 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 374802

(54) • *HYBRIDE VERBUNDPLATTE AUS SILIKON- UND ORGANISCHER HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *HYBRID COMPOSITE OF SILICONE AND ORGANIC RESINS*
• *COMPOSITE HYBRIDE DE SILICONE ET DE RESINES ORGANIQUES*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Technology Licensing Office, Five Cambridge Center Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1493, US

(72) KATSOLIS, Dimitris, E., Midland, MI 48642, US
KERYK, John, R., Midland, MI 48640, US
MCGARRY, Frederick, J., Weston, MA 02193, US
REESE, Herschel, H., Midland, MI 48642, US
WU, Yuhong, Cambridge, MA 02139, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48624, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
(60) 06121489.6 / 1 745 923

(51) **B32B 27/08** (11) **0 933 196 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/36**

(25) De (26) De
(21) 98122404.1 (22) 26.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803134

(54) • *Mehrschichtiges Kunststoffverbundmaterial mit einer Sperrschicht aus Polybutylenterephthalat*
• *Multilayered structural composite materials with polybutylene terephthalate barrier layer*
• *Matériaux composites structuraux avec couche barrière en copolymère de téréphthalate de polybutylène*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) Rohde, Wolfgang Dr., 67346 Speyer, DE
Büschges, Ulrich Dr., 67157 Wachenheim, DE
Springholz, Bernhard, 67547 Worms, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/10** (11) **1 517 787 B1**
B65D 65/40 **D21H 27/10**

(25) No (26) En
(21) 03730928.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 30.03.2005
(86) NO 2003/000158 14.05.2003
(87) WO 2003/097351 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 NO 20022338

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM PAPIER MIT HOHER DICHTHE (HD-PAPIER) MIT GUTEN SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN UND DADURCH ERHALTENES HD-PAPIER*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED HD (HIGH-DENSITY) PAPER WITH GOOD OXYGEN-BARRIER PROPERTIES, AND HD PAPER OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER CONTRE-COLLE HD (HAUTE DENSITE) PRESENTANT DE BONNES CARACTERISTIQUES D'EFFET BARRIERE A L'OXYGENE, ET PAPIER HD OBTENU SELON CE PROCEDE*

(73) Furuheim, Knut Magne, Joruns vei 29, 1613 Fredrikstad, NO

(72) Furuheim, Knut Magne, 1613 Fredrikstad, NO

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

(51) **B32B 27/32** (11) **0 998 388 B1**
C08J 5/18 **C08L 23/08**
C08L 23/04 **C08L 23/06**

(25) En (26) En
(21) 97905720.5 (22) 11.02.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.05.2000
(86) US 1997/001671 11.02.1997
(87) WO 1998/034844 1998/32 13.08.1998

(54) • *BEUTEL ZUM VERPACKEN FLIESSFÄHIGER MATERIALIEN*
• *POUCHES FOR PACKAGING FLOWABLE MATERIALS*
• *SACHETS DESTINES A EMBALLER DES MATIERES FLUIDES*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) FALLA, Daniel, James, Sarnia, Ontario N7T 7K7, CA

(74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 638 770 B1**
B32B 37/00 **B29C 69/02**
B29D 24/00

(25) En (26) En
(21) 05726209.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(43) 29.03.2006
(86) EP 2005/004503 25.04.2005
(87) WO 2005/105436 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 IT MI20040866

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICH-FOLIE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A SANDWICH SHEET*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE SANDWICH*

(73) GRUPPO COLINES S.R.L., Via Prina 3, 28100 Novara, IT

(72) LOMBARDINI, Francesco, I-28060 Nibbia, IT

(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 29/00 → (51) **B32B 27/00**

B32B 37/00 → (51) **B32B 17/10**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B41C 1/00** (11) **1 253 007 B1**
B41C 1/10 **B65H 3/08**

(25) En (26) En
(21) 02007928.1 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001127342

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum zum Zuführen von Druckplattenvorläufern*
• *Apparatus and method for feeding printing plate precursors*
• *Dispositif et procédé pour alimenter des précurseurs de plaques d'impression*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Koizumi, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ono, Tsukasa, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Tazaki, Kazuhisa, Saitama City, Saitama-ken, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 307 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959798.8 (22) 11.07.2001

- (84) BE DE IT NL
- (43) 07.05.2003
- (86) US 2001/041330 11.07.2001
- (87) WO 2002/011984 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 US 633030
- (54) • *LITHOGRAPHISCHE DRUCKFORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
- *LITHOGRAPHIC PRINTING FORM AND METHOD OF PREPARATION AND USE THEREOF*
- *FORME D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) RAY Kevin, B., Castleford, West Yorkshire WF10 5TS, GB
- BENNETT, Peter, A., R., Roundhay, Leeds, LS8 1JW, GB
- LOTT, Martyn, Morely, Leeds LS7UU, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 516 724 B1**
B41N 1/00 **B41N 1/08**
B41N 3/03

- (25) En (26) En
- (21) 04022484.2 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 22.09.2003 JP 2003329951
- (54) • *Vorsensibilisierte Platte und lithographisches Druckverfahren*
- *Presensitized plate and lithographic printing method*
- *Plaque présensibilisée et méthode d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hotta, Hisashi Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- Hotta, Yoshinori Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **B41C 1/00**

B41C 3/08 → (51) **B41M 5/00**

B41F 11/02 → (51) **B41F 33/00**

B41F 15/34 → (51) **B41N 1/24**

B41F 17/00 → (51) **B41F 17/24**

(51) **B41F 17/24** (11) **1 384 581 B1**
B41N 6/00 **B41F 17/00**

- (25) Es (26) En
- (21) 03380183.8 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 ES 200201768
- 21.01.2003 ES 200300148
- (54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von gekerbten Kartonplatten*
- *Printing device for scored cardboard sheets*
- *Dispositif pour imprimer des feuilles de carton entaillé*
- (73) Atelier S.A., Pol. Indust. Los Olivos-Edificio Miguel Angel, Innovacion 19, 28906 Getafe (Madrid), ES

- (72) Casado Gomez, Angel, Pol. Ind. Los Olivos, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **B41F 23/04** (11) **1 270 221 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02011898.0 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 30.06.2001 DE 20110886 U
- (54) • *Trocknereinrichtung für eine Bogenverarbeitungsmaschine*
- *Dryer device for a sheet processing machine*
- *Système de séchage pour une machine de traitement de feuilles*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schröder, Gerhard, 63179 Obertshausen, DE
- Ziegler-Schaad, Leo, 55723 Oppenheim/Rh., DE
- Aschenbach, Heinz-Peter, 63165 Mühlheim, DE
- Lomp, Bernd, 63584 Gründau, DE
- Ortner, Nicole, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 597 079 B1**
G01N 21/89 **B41F 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04707861.3 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) CH 2004/000057 04.02.2004
- (87) WO 2004/069541 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 EP 03405068
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG*
- *SENSING DEVICE*
- *DETECTEUR*
- (73) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH
- (72) BROWN, Stephen, Charles, CH-1163 Etoy, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **B41F 35/00** (11) **1 336 484 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02027279.5 (22) 06.12.2002
- (84) DE IT
- (43) 20.08.2003
- (30) 19.02.2002 DE 10206810
- (54) • *Waschvorrichtung für Druckmaschinen-zylinder*
- *Washing device for a cylinder of a printing machine*
- *Dispositif de lavage d'un cylindre d'une machine à imprimer*
- (73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
- (72) Stanka, Herbert, 86153 Augsburg, DE
- Anders, Michael, 86163 Augsburg, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/005** (11) **1 567 344 B1**
B41M 5/382

- (25) De (26) De
- (21) 03750306.7 (22) 03.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) DE 2003/002907 03.09.2003
- (87) WO 2004/052648 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 DE 10257132
- (54) • *DRUCKMASCHINEN MIT MINDESTENS EINEM FARBRÄGER*
- *PRINTING MACHINES WITH AT LEAST ONE COLOUR SUPPORT*
- *MACHINES A IMPRIMER PRESENTANT AU MOINS UN SUPPORT D'ENCRE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) STIEL, Jürgen, Alfred, 97289 Thüngen, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **0 990 523 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 99307690.0 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 163893
- 30.09.1998 US 164124
- 30.09.1998 US 164250
- 30.09.1998 US 163808
- 30.09.1998 US 163765
- 30.09.1998 US 163954
- 30.09.1998 US 163924
- 30.09.1998 US 164104
- (54) • *Ballistische Aerosolmarkiervorrichtung*
- *Ballistic aerosol marking apparatus*
- *Dispositif marqueur balistique à aerosol*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
- Noolandi, Jaan, Mountain View, CN 94040, US
- Apte, Raj B., Palo Alto, California 94306, US
- Floyd, Philip D., Sunnyvale, California 94086, US
- Small Jonathan A., Los Altos, California 94022, US
- Kovacs, Gregory J., Mississauga, Ontario, CA
- Lean, Meng H., Briarcliff Manor, New York 10510, US
- Volkel, Armin R., Palo Alto, California 94306, US
- Bolte, Steven B., Rochester, New York 14625, US
- Shi, An-Chang, Hamilton, Ontario, Canada L85 4B7, CA
- Endicott, Frederick J., San Carlos, CN 94070, US
- Anderson, Gregory B., Woodside, California 94062, US
- Hays, Dan A., Fairport, New York 14450, US
- Kubby, Joel A., Rochester, New York 14622, US
- Jackson, Warren B., San Francisco, CN 94116-1407, US
- Moffat, Karen A., Ontario, Canada N3P 1N2, CA
- McAneney, Brian T., Burlington, Ontario L7N 2Z0, CA
- Veregin, Richard P.N., Ontario, Canada L5L 5C3, CA
- McDougall, Maria N.V., Burlington, Ontario L7L 3X2, CA
- Boils, Danielle C., Mississauga Ontario, Canada L5J 2E9, CA
- Szabo, Paul, Islington, Ontario M9A 4Z3, CA
- Berlin, Andrew A., San Jose, California 95124, US
- Connell, Neville G.A., Cupertino, California 95014, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **1 353 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707458.2 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/000885 10.01.2002
(87) WO 2002/058933 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 769043
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKERWAGEN UND BEWEGBARE FLEXIBLE SCHALTUNGS-VERBINDUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG**

• **INK-JET PRINTER HAVING CARRIAGE AND FLEXIBLE CIRCUIT MOVABLY CONNECTED, METHOD AND APPARATUS**
• **IMPRIMANTE A JET D'ENCRE COMPOR- TANT UN CHARIOT ET UN CIRCUIT SOUPLE CONNECTES ENTRE EUX DE FACON MOBILE, PROCEDE ET APPAREIL**

(73) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) MCARDLE, Karen, IRELAND Maynooth, Co. Kildare, IE
SCHOLZ, Marcus, San Diego, CA 92128, US
CARD, Steven,R, San Diego, CA 92124, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/02 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 090 758 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 00308765.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28496199
20.09.2000 JP 2000285572

(54) • **Tintenstrahlkopfrägerschicht mit wärme- erzeugendem Widerstand, Tintenstrahlkopf und Aufzeichnungsverfahren dafür**
• **Ink jet head substrate having heat gener- ating resistor and ink jet head and record- ing method using same**
• **Substrat d'une tête à jet d'encre ayant une résistance chauffante, tête à jet d'encre et sa méthode d'enregistrement**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shirota, Koromo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katsuragi, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES- FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 281 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016891.0 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232916
(54) • **Tintenstrahl Druckvorrichtung und Verfah- ren zur Steuerung der Temperatur eines Tintenstrahl Druckkopfes**
• **Ink jet printing apparatus and method of controlling temperature of head of ink jet printing apparatus**

• **Appareil à jet d'encre et méthode pour le contrôle de la température dans une tête d'impression à jet d'encre.**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo- maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawatoko, Norihiro, Canon K.K., Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Canon K.K., Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, Tokyo, JP
Konno, Yuji, Canon K.K., Tokyo, JP
Ogasahara, Takayuki, Canon K.K., Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Canon K.K., Tokyo, JP
Maeda, Tetsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Masuyama, Atsuhiko, Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten- tanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 924 078 B1**
B41J 2/16 **B41J 2/175**
(25) En (26) En
(21) 98310480.3 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993431

(54) • **Filter zum Beseitigen von Verunreinigungen aus einer Flüssigkeit und Verfahren zum Herstellen desselben**
• **A filter for removing contaminants from a fluid and a method for forming same**
• **Filtre pour éliminer les impuretés d'un fluide et sa méthode de fabrication**

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Sullivan, Carl E., Versailles, Kentucky 40383, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 022 142 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00200128.7 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 NL 1011126

(54) • **Tintenstrahlreihe**
• **An ink jet array**
• **Rangée à jet d'encre**
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Stolck, Hendrik Jan, 5854 HX Bergen, NL
Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarlo, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technolo- gies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/14** (11) **1 493 574 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04015152.4 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188944
(54) • **Tintenstrahl Druckkopferstellungsverfahren**
• **Method for manufacturing inkjet printing head**
• **Méthode de fabrication d'une tête d'im- pression à jet d'encre**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae- shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467- 8561, JP
(72) Kanada, Hideki, c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467- 8562, JP

Aoki, Hikoharu, c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467- 8562, JP
Sakaida, Atsuo, c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467- 8562, JP
Kobayashi, Kazuo, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467- 8562, JP
Suzuki, Yoshihumi, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467- 8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/14 → (51) **B41J 19/14**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 211 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204366.7 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 NL 1016735

(54) • **Vorrichtung zum Bilden einer Düse in einem Element eines Tintenstrahl Druck- kopfes, Düsenelement, mit solchem Düsenelement versehenes Tintenstrahl- druckkopf und mit solchem Druckkopf ver- sehener Tintenstrahl Druckkopf**
• **A method of forming a nozzle in an element for an inkjet printhead, a nozzle element, an inkjet printhead provided with the said nozzle element, and an inkjet printer provided with such a printhead**
• **Procédé de formation d'un orifice dans un élément d'une tête d'impression, élément à orifices, tête d'impression à jet d'encre munie d'un tel élément et imprimante à jet d'encre munie d'une telle tête**

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Ellenkamp, Hendrik Willem, 5913 CA Venlo, NL
Boerstal, Hendricus Gerardus Josef, 5988 AM Helden, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technolo- gies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/16** (11) **1 568 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250615.1 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 KR 2004013562

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer hydropho- ben Schicht auf der Oberfläche einer Düsenplatte für Tintenstrahl drucker**
• **Method of forming hydrophobic coating layer on surface of nozzle plate for inkjet printhead**
• **Procédé d'application d'une couche hydrophobe sur la surface d'une plaque à orifices de tête d'impression jet d'encre**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Seung-mo, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

You, Kyung-hee, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 568 501 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 05250616.9 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 KR 2004013561
(54) • *Piezoelektrischer Betätiger für Tintenstrahl-druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric actuator for inkjet printhead and method for forming the same*
• *Dispositif d'actionnement piézoélectrique pour tête d'impression jet d'encre et son procédé de fabrication*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Hwa-sun, Yeongtong-gu Auwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Seung-mo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung-gyu, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **0 997 288 B1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99121295.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30599098
17.09.1999 JP 26417199

(54) • *Tintensortiment, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Tintenstrahlauzeichnungsgerät, und Verfahren zur Verminderung der Bildung fester Teilchen innerhalb der Reinigungseinheit*
• *Ink set, ink-jet recording process, ink-jet recording apparatus, and method for alleviating formation of solid within common recovery-system unit*
• *Assortiment d'encres, procédé et appareil d'enregistrement par jet d'encre, et procédé pour réduire la formation de matières solides au sein de l'unité de nettoyage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Teraoka, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osumi, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 024 009 B1**

(25) En (26) En
(21) 00300661.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 30.01.1999 GB 9901995
01.03.1999 GB 9904498

(54) • *Kassette und Kombination einer Kassette und eines Druckers*

• *A cartridge and the combination of a cartridge and a printer*
• *Cartouche et combinaison d'une cartouche et d'une imprimante*

(73) DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB

(72) Studholme, William J., Lincolnshire PE21 7TX, GB

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 346 832 B1**

(25) En (26) En
(21) 03005937.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074227
14.02.2003 JP 2003036544

(54) • *Dichtungsummantelung für einen Flüssigkeitsbehälter, und Verfahren zum Öffnen des Flüssigkeitsbehälters mit der Dichtungsummantelung*
• *Liquid container sealing jacket, and method for unsealing liquid container fitted with liquid container jacket*
• *Jaquette d'étanchéité pour réservoir de liquide et méthode pour l'ouverture du container de liquide muni de la jaquette d'étanchéité*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nanjo, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05017034.9 / 1 598 196

(51) **B41J 2/175** (11) **1 425 183 B1**

(25) En (26) En
(21) 02766271.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028832 10.09.2002
(87) WO 2003/022589 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 US 952369

(54) • *ABDICHTEN VON DÜSEN AN FLUIDAUSS-TOSSVORRICHTUNGEN MIT THERMOPLASTISCHER POLYMERFOLIE UND VERFAHREN*
• *THERMOPLASTIC POLYMER FILM SEALING OF NOZZLES ON FLUID EJECTION DEVICES AND METHOD*
• *ETANCHEIFICATION DE TUYERES SUR DES APPAREILS D'EJECTION DE LIQUIDE A L'AIDE D'UN FILM EN POLYMERE THERMOPLASTIQUE, ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(72) FARR, Isaac, Corvallis, OR 97333, US
MILLER, Steven N., Albany, OR 97321, US
ZHANG, Steve H., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 504 911 B1**

(25) En (26) En
(21) 04254641.6 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 US 633619

(54) • *Einwegtintenstrahlpatrone mit einer integrierten Düsenkappe*
• *Inkjet consumable cartridge with integrated nozzle cap*
• *Cartouche à jet d'encre consommable avec capuchon intégré*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Stellbrink, Joseph, Lebanon, OR 97355, US
Sunada, Craig D., Vancouver, WA 98683, US
Ahlvin, Eric, Corvallis, OR 97330, US
Elliot, Joseph R., Apt.#M103, Corvallis, OR 97333, US

Kaiser, Pierre, Portland, OR 97210, US
O'Hara, Kevin D., Washougal, WA 98671, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 537 999 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 04028590.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003405972
04.12.2003 JP 2003405973
22.12.2003 JP 2003424453

(54) • *Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahl-drucker*
• *Inkjet printer head and inkjet printer*
• *Tête d'impression à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakamura, Hirotake Techn. Panning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shimizu, Seiji Techn. Panning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 590 181 B1**
B41J 2/19

(25) En (26) En
(21) 04707663.3 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/001084 03.02.2004
(87) WO 2004/069545 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027649
01.09.2003 JP 2003308308
01.09.2003 JP 2003308475
14.11.2003 JP 2003385796

(54) • *LUFTBLASENENTFERNUNG BEI EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *AIR BUBBLE REMOVAL IN AN INK JET PRINTER*
• *ELIMINATION DE BULLES D'AIR DANS UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) UMEDA, Takaichiro, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
KAGA, Hikaru, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
SUZUKI, Tsuyoshi, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
SHIMIZU, Seiji, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP

USUI, Takamasa, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
SHIMIZU, Yoichiro, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/14****B41J 2/19** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 316 429 B1**
B41J 2/505 **B41J 2/02**
(25) En (26) En
(21) 03002730.4 (22) 19.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 03.09.1998 GB 9819081
(54) • *Tintenstrahl-drucksystem*
• *An Ink Jet Printing System*
• *Système d'impression à jet d'encre*
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) Martin, Graham Dagnall, Sawston, Cambridge, CB2 4SP, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
(62) 99940384.3 / 1 126 977

(51) **B41J 2/335** (11) **1 074 391 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902064.5 (22) 02.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) JP 2000/000579 02.02.2000
(87) WO 2000/048839 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3957799
(54) • *THERMOKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMAL PRINT HEAD AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *TETE D'IMPRESSION THERMIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) ROHM CO., LTD., 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) YAMADE, Takumi, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
HAYASHI, Hiroaki, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
SAKO, Teruhisa, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 2/415** (11) **1 054 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967230.6 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/029018 09.12.1999
(87) WO 2000/034048 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 209497
(54) • *DRUCKKASSETTE MIT GESTEUERTER WEGFÜHRUNG DES HOCHFREQUENZSTRUMES*
• *PRINT CARTRIDGE RF RETURN CURRENT CONTROL*
• *COMMANDE DU COURANT RF DE RETOUR DANS UNE CARTOUCHE D'IMPRESSION*

(73) Moore U.S.A., Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
(72) POLLUTRO, Dennis, C., Cherry Creek, NY 14723, US

CHRISTY, Orrin, North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B41J 2/505 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 300 252 B1**
B41M 5/00 **B65H 23/34**
(25) En (26) En
(21) 02256814.1 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 JP 2001310276
29.01.2002 JP 2002019918
(54) • *Tintenstrahl-drucksystem*
• *Ink jet recording apparatus and ink jet recording method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement à jet d'encre*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Fujio, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sugaya, Toyooki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hiramoto, Kenichiro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kida, Shuji, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ohya, Hidenobu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Shinichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Fukuda, Teruyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 04022948.6 / 1 504 914

B41J 11/04 → (51) **B41J 15/04****B41J 11/24** → (51) **B41J 15/04**

(51) **B41J 15/04** (11) **1 338 425 B1**
B41J 11/04 **B41J 11/24**
(25) En (26) En
(21) 03251001.8 (22) 19.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002046569
(54) • *Thermischer Drucker mit Auslöseeinrichtung für das Druckwiderlager*
• *Thermal printer having a platen release mechanism*
• *Imprimante thermique avec mécanisme de libération du cylindre d'appui*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Seino, Takumi, Chiba-shi, Chiba, JP
Jimboi, Seiichi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 19/14** (11) **1 110 743 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 00128014.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36407899
(54) • *Flüssigkeitsstrahl-druckkopf und Flüssigkeitsstrahl-drucksystem*
• *Liquid ejecting recording head and liquid ejecting recording apparatus*

• *Tête et appareil d'enregistrement à jet de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Mineo, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 25/316** (11) **1 445 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075148.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03075380
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Winkellage von Druckköpfen*
• *System for adjusting the angular orientation of printing heads*
• *Dispositif pour ajuster l'orientation angulaire de têtes d'impression*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Nellen, Wilhelmus Henricus Johannes, 5914 CD Venlo, NL
Willems, Leonardus Rosalie Andreas, 6071 GV Swalmen, NL
Brouns, Dirk, 6121 NP Born, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 29/13** (11) **1 375 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253642.7 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 US 177524
(54) • *Rekonfigurierbare Frontplatte, Bausatz und Verfahren*
• *Reconfigurable panel, assembly, and method*
• *Panneau reconfigurable, assemblage et procédé*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Strowe, Gary T., Vancouver, WA 98682, US
Bingham, Jeffrey G., Vancouver., WA 98686, US
Hwang, Peter G., Vancouver., WA 98683, US
Dwyer, Daniel R., Battle Ground., WA 98604, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 32/00 → (51) **H05K 7/20****B41M 1/12** → (51) **B41N 1/24**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 153 758 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970098.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/007504 26.10.2000
(87) WO 2001/030583 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30384799
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKMATERIAL*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE JETS D'ENCRE*

- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyo-bashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ISHIKAWA, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0006, JP
KUBOTA, Nobuhiro c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
ASAI, Shigeki, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
TSUCHIDA, Minoru c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
IWAMOTO, Kiyoshi, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
SUGIYAMA, Jun, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ONISHI, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ISHIKAWA, Yukari, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0006, JP
- (74) Nöth, Heinz, et al, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 293 355 B1**
B41M 7/00 **B41M 5/382**
- (25) En (26) En
(21) 02020565.4 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 JP 2001283696
27.09.2001 JP 2001295989
27.09.2001 JP 2001296939
- (54) • *Wärmeübertragungsfolie, thermisches Übertragungsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur Bilderzeugung unter Verwendung derselben*
• *Thermal transfer film, thermal transfer recording medium, and method for image formation using the same*
• *Film de transfert thermique, matériau d'enregistrement par transfert thermique et procédé de formation d'image utilisant les mêmes*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Aso, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Tamura, Yoshihiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 425 184 B1**
B41C 3/08
- (25) En (26) En
(21) 02761536.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/027640 30.08.2002
(87) WO 2003/020529 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 947077
- (54) • *Herstellungsverfahren eines digital bedruckten thermisch-geformten Produktes*
• *Process for making a thermoformed digitally printed product*
• *Procédé de production d'un produit thermoformé et imprimé par voie digitale*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US

- (72) JOHNSON, John, Rick, Valparaiso, IN 46385, US
ROEDEL, Jerry, Cedar Lake, IN 46303, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 566 280 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05101153.4 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041981
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*
• *Ink jet recording sheet*
• *Feuille d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) QJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) SUNAGAWA, Hirokazu, TOKYO, JP
MATSUURA, Satoshi, CHIBA-KEN, JP
TESHIMA, Rie, TOKYO, JP
TOTANI, Kazuo, TOKYO, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- B41M 5/00** → (51) **B41J 11/00**
- B41M 5/00** → (51) **C01B 33/193**
- (51) **B41M 5/30** (11) **1 637 338 B1**
B41M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 05108033.1 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 US 611000
- (54) • *Im wesentlichen lichtunempfindliches thermographisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Substantially light-insensitive thermographic recording material*
• *Matériau d'enregistrement thermographique pratiquement insensible à la lumière*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Geuens, Ingrid AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Waumans, Bart AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

- B41M 5/32** → (51) **B41M 5/30**
- B41M 5/382** → (51) **B41J 2/005**
- B41M 5/382** → (51) **B41M 5/00**
- (51) **B41M 7/00** (11) **1 177 912 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01306540.4 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 630318
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit einer Schutzunterbeschichtung bedruckten Mediums*
• *Method of creating a printed medium with a protective undercoat*
• *Procédé pour la préparation d'un matériau imprimé ayant une sous-couche de protection*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kwasny, David M., Corvallis, OR 97333, US
Kowalski, Mark H., Westford, MA 01886, US
Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- B41M 7/00** → (51) **B41M 5/00**
- B41N 1/00** → (51) **B41C 1/10**
- (51) **B41N 1/08** (11) **1 270 258 B1**
B41N 3/03
- (25) Ja (26) En
(21) 01976845.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/009441 26.10.2001
(87) WO 2002/034544 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326978
26.12.2000 JP 2000395007
15.03.2001 JP 2001074171
16.03.2001 JP 2001076222
- (54) • *TRAGERKORPER FÜR FLACHDRUCK-BLOCK UND AUSGANGSFLACHDRUCK-BLOCK*
• *SUPPORTING BODY FOR LITHOGRAPHY BLOCK AND ORIGINAL LITHOGRAPHY BLOCK*
• *CORPS DE SUPPORT POUR BLOC LITHOGRAPHIQUE ET BLOC LITHOGRAPHIQUE ORIGINAL*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) ENDO, Tadashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
HOTTA, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
TERAOKA, Katsuyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
MIWA, Hideaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
YASUTAKE, Teruyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B41N 1/08** → (51) **B41C 1/10**
- (51) **B41N 1/24** (11) **1 428 677 B1**
B41M 1/12 **B41F 15/34**
H05K 1/11 **H05K 3/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 03787306.4 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) JP 2003/011999 19.09.2003
(87) WO 2004/028823 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277011
25.09.2002 JP 2002278752
- (54) • *DRUCKPLATTE, LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINER LEITERPLATTE*
• *PRINTING PLATE, CIRCUIT BOARD AND METHOD OF PRINTING CIRCUIT BOARD*
• *PLAQUE D'IMPRESSION, CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET PROCÉDE D'IMPRESSION DE LADITE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKENAKA, Toshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
KOMODA, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
KONDO, Toshikazu, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP

NAKAMURA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 07000982.4

B41N 3/03 → (51) **B41C 1/10**

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/08**

B41N 6/00 → (51) **B41F 17/24**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 260 381 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02076992.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 NL 1018137
(54) • *Dokument mit Echtheitseigenschaft*
• *Document comprising an authenticity characteristic*
• *Document comprenant une caractéristique d'authentification*
(73) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZN Amsterdam, NL
(72) de Heij, Henricus Anthonius Maria, 2082 EB Santpoort Zuid, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B42D 15/10** (11) **0 919 950 B1**
G06K 19/077

(25) Ja (26) En
(21) 98929674.4 (22) 23.06.1998
(84) DE FR
(43) 02.06.1999
(86) JP 1998/002832 23.06.1998
(87) WO 1998/059317 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 JP 16632197
23.06.1997 JP 16632297
(54) • *MODUL FÜR IC-KARTE, IC-KARTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MODULE FOR IC CARD, IC CARD, AND METHOD FOR MANUFACTURING MODULE FOR IC CARD*
• *MODULE POUR CARTE A CIRCUIT INTEGRE, CARTE A CIRCUIT INTEGRE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MODULE*

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) HIRAI, Minoru, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
UEDA, Shigeyuki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
MIYATA, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
HORIO, Tomoharu, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 670 647 B1**
G02B 5/32

(25) De (26) De
(21) 04797524.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/012378 02.11.2004
(87) WO 2005/042268 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351129

(54) • *DIFFRAKTIVES SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM HALBTONBILD*
• *DIFFRACTIVE SECURITY ELEMENT COMPRISING A HALF-TONE PICTURE*
• *ELEMENT DE SECURITE DIFFRACTANT COMPORTANT UNE IMAGE EN DEMI-TEINTE*
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPkin, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B42F 13/24 → (51) **B42F 13/26**

(51) **B42F 13/26** (11) **1 657 078 B1**
B42F 13/24
(25) En (26) En
(21) 04027087.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Bindeelement zum Einbinden von losen Blättern*
• *Loose-leaf binding tool*
• *Element de reliure pour relier des feuilles mobiles*
(73) Kaneda, Kokki, 9-15, Chuo 2-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneda, Kokki, Tokyo, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B44C 5/06** (11) **1 024 029 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98943028.5 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) JP 1998/004190 17.09.1998
(87) WO 1999/014063 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25255097
(54) • *MAGNET MIT EINER DARIN EINGESCHLOSSENEN GEPRESSTEN, GETROCKNETEN BLUME*
• *MAGNET HAVING DRY PRESSED FLOWER SEALED THEREIN*
• *AIMANT DANS LEQUEL EST SCELLEE UNE FLEUR DESSECHEE SOUS PRESSE*
(73) Doppel Co. Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP
(72) SAKAI, Mieko, Tokyo 102-0085, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60B 11/00 → (51) **B60B 37/10**

(51) **B60B 37/10** (11) **1 342 591 B1**
B60B 11/00

(25) En (26) En
(21) 03075557.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 US 91630
(54) • *Unabhängig drehende Räder*
• *Independently rotating wheels*
• *Roues indépendantes en rotation*
(73) AxleTech International IP Holdings, LLC, 3001 W Big Beaver Road, Suite 409, Troy, Michigan 48084, US
(72) Chung, I-Chao, Troy, Michigan 48084, US

(74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/5398**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 483 122 B1**
B60C 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03708171.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002179 04.03.2003
(87) WO 2003/074297 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 FR 0202736
(54) • *VERSTÄRKUNGSGÜRTEL MIT SCHULTERSTREIFEN*
• *CROWN REINFORCEMENT WITH SHOULDER PLY*
• *ARMATURE DE SOMMET AVEC NAPPE D'ÉPAULE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FERLIN, Olivier, F-63200 Marzat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/20**

B60G 11/64 → (51) **B60G 21/06**

(51) **B60G 21/06** (11) **1 189 775 B1**
B60G 21/067 **B60G 21/073**
B60G 11/64
(25) En (26) En
(21) 00915044.2 (22) 12.04.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 27.03.2002
(86) AU 2000/000312 12.04.2000
(87) WO 2000/061394 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 AU PP970999
23.04.1999 AU PP998399
(54) • *PASSIVE REGELUNG DES FAHRVERHALTENS FÜR EIN FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *PASSIVE RIDE CONTROL FOR A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*
• *REGLAGE PASSIF DE SUSPENSION POUR SUSPENSION DE VEHICULE*
(73) Kinetic Pty. Ltd., 9 Clark Street, Dunsborough, W.A. 6281, AU
(72) HEYRING, Christopher, Brian, Eagle Bay, W.A. 6281, AU
LONGMAN, Michael, James, Dunsborough, W.A. 6281, AU
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B60G 21/067 → (51) **B60G 21/06**

B60G 21/073 → (51) **B60G 21/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 687 161 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04798896.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IB 2004/003769 17.11.2004
(87) WO 2005/051691 2005/23 09.06.2005

- (30) 25.11.2003 FR 0313823
(54) • *FAHRZEUGKLIMAAANLAGENANORDNUNG*
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING ASSEMBLY*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR
(72) LIU, jin Ming, F-78700 Conflans St. Honorine, FR
BEN YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR
MEURILLON, Paul, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 533 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003293.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.05.2005
(30) 18.06.2001 DE 10129205
04.03.2002 DE 10209519
(54) • *Heizsystem und Verfahren zum Beeinflussen von Luftströmung in einem Heizsystem*
• *Heating system and method for influencing air flows in a heating system*
• *Système de chauffage et procédé pour influencer les courants d'air dans un système de chauffage*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Elm, Nils, 82152 Krailling, DE
Ludwig, Andreas, 82377 Penzberg, DE
May, Andreas, 81245 München, DE
Gerhardt, Nikolaus, 85764 Oberschleisheim, DE
Widemann, Friedrich, 81241 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(60) 06014057.1 / 1 702 774
(62) 02010602.7 / 1 270 289

B60H 1/32 → (51) **F25B 1/10**

B60J 1/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60J 1/17** (11) **1 419 914 B1**
B60J 5/04 **E05F 15/16**
E05B 65/12
(25) Es (26) En
(21) 03380228.1 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 ES 200202611
(54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung, befestigt an der KFZ-Türverriegelung*
• *Power window device fitted on the lock of the motor vehicle door*
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre fixé à la serrure de la porte du véhicule*
(73) Daumal Castellon, Melchor, C/ Diputacio, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

B60J 1/17 → (51) **E05F 11/38**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 420 968 B1**
B21D 5/14
(25) En (26) En
(21) 02768249.1 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) SE 2002/001566 02.09.2002
(87) WO 2003/018338 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 SE 0102914
(54) • *TRÄGER*
• *A BEAM*
• *BARRE*
(73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
(72) WALLSTRÖM, Ingemar, S-417 28 Göteborg, SE
BERGLUND, Göran, S-954 32 Gammelstad, SE
LINDBERG, Mats, S-976 31 Lulea, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60J 5/04 → (51) **B60J 1/17**

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 614 569 B1**
B60J 7/043
(25) En (26) En
(21) 05109278.1 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(54) • *Verbindungselement und zu öffnende Dachkonstruktion*
• *Coupling member and open roof construction*
• *Élément d'accouplement et ensemble toit ouvrant*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Boutin, Robert Joseph, Madison Heights MI 48071, US
(74) Sieting, Todd Andrew, Holly MI 48442, US
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 02738966.7 / 1 507 674

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 293 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017967.7 (22) 10.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144980
(54) • *Führungsvorrichtung für einen Deckel eines zu öffnenden Fahrzeugdaches*
• *Guiding device for panel of vehicle open roof*
• *Dispositif de guidage pour panneau de toit ouvrant de véhicule*

- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en pards, FR
Pollak, Martin, 82178 Puchheim, DE
Ettl, Wolfgang, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/02**

- (51) **B60J 7/185** (11) **1 112 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128696.2 (22) 29.12.2000
(84) DE FR
(43) 04.07.2001

- (30) 01.01.2000 DE 10000002
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für ein Klappverdeck*
• *Locking device for foldable top*
• *Dispositif de verrouillage pour toit pliant*
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Asendorf, Sven, 82211 Herrsching, DE
Lauterbach, Marco, 95359 Kasendorf, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 572 483 B1**
B60J 10/08 **B29C 47/02**

- (25) En (26) En
(21) 03813676.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005917 12.12.2003
(87) WO 2004/056599 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229652
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DICHTUNGS- UND MONTAGELEISTEN AN GLIEDERN*
• *METHOD AND APPARATUS OF FIXING OF SEALING AND MOUNTING STRIPS TO MEMBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER DES BANDES D'ETANCHEITE ET DE MONTAGE SUR DES ELEMENTS*
(73) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
(72) HOGE, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
BRONCKHORST, Gregor, 41379 Brüggen, DE
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 531 073 B1**
B60L 7/10

- (25) De (26) De
(21) 03104231.0 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(54) • *Verfahren zur Energierückgewinnung bei einem Fahrzeug*
• *Method for regenerating energy in a vehicle*
• *Procédé de régénération d'énergie pour un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schmitz, Peter, 52076, Aachen, DE
Busch, Rainer, 52076, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60K 15/00 → (51) **F01M 11/08**

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 619 064 B1**
E05B 65/12 **E05C 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 05011173.1 (22) 24.05.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035013
(54) • *Verriegelungssystem einer Tankklappenanordnung*
• *A locking system for a fuel door housing*

- *Système de verrouillage pour un volet d'occultation du bouchon de remplissage*
- (73) ITW-Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 6, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Gramß, Rainer, 58636 Iserlohn, DE
Albracht, Carsten, 58710 Menden, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60K 17/04** (11) **1 311 402 B1**
B60K 17/344

- (25) Ko (26) En
(21) 01955731.3 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.05.2003
- (86) KR 2001/001353 09.08.2001
- (87) WO 2002/012010 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 KR 2000046133

- *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *POWER TRANSMISSION DEVICE FOR AUTOMOBILE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR AUTOMOBILE*

- (73) Ha, Tae-Hwan, 11-902, Byucksan Apt., Hakey-dong, Nowon-gu, Seoul 139-230, KR
- (72) Ha, Tae-Hwan, Nowon-gu, Seoul 139-230, KR
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B60K 17/16 → (51) **F16D 55/40**

B60K 17/344 → (51) **B60K 17/04**

B60K 23/04 → (51) **F16D 55/40**

B60K 23/08 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 129 886 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00125276.6 (22) 27.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (30) 04.03.2000 DE 10010740

- *Elektrisches Schaltelement für ein Kraftfahrzeug mit separatem Symbolfeld*
- *Electrical switching element for motor vehicle with separate symbol zone*
- *Élément commutateur électrique pour automobile avec zone de symbole distincte*

- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Weber, Adam, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Fein, Berthold, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60L 7/10 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 026 807 B1**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00101975.1 (22) 01.02.2000
- (84) DE GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 03.02.1999 JP 2671299

- *System zur Steuerung eines Hybridfahrzeugs*
- *Control system for a hybrid vehicle*

- *Système de contrôle pour un véhicule hybride*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Shinji, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kayano, Morio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 116 625 B1**
A47D 1/10

- (25) En (26) En
(21) 01100742.4 (22) 12.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000006984

- *Zusatzsitz*
- *Booster seat*
- *Réhausseur de siège*

(73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Kojiro, Minami-Urawa Techno-Center Combi, Urawa-Shi, Saitama-ken, JP

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/427 → (51) **B60R 21/20**

B60N 2/48 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60N 2/64** (11) **1 059 196 B1**
B60N 2/70 **B60N 2/66**
A47C 7/46

- (25) En (26) En
(21) 00304888.1 (22) 09.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 JP 16504799

- *Rahmenstruktur einer Sitzrückenlehne*
- *Frame structure for a seatback of a seat*
- *Structure d'armature d'un dossier de siège*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Iwamoto, Yoshiyuki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kumano, Shuji, Aki-gun, Hiroshima, JP
Matsuhashi, Kazuhiro, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/64**

B60N 2/66 → (51) **F16H 21/44**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/64**

B60N 3/04 → (51) **D06N 7/00**

(51) **B60P 1/02** (11) **1 226 048 B1**
B62D 33/04

- (25) Sv (26) En
(21) 00976497.8 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.07.2002
- (86) SE 2000/002144 01.11.2000
- (87) WO 2001/032466 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 SE 9903933
- *ANORDNUNG IN EINEM LASTTRÄGER*
 - *ARRANGEMENT AT A LOAD CARRIER*

- *DISPOSITIF POUR UN PORTE-CHARGE*
- (73) Sandström, Dan, Klöverträskvägen 19, 975 91 Lulea, SE

(72) Sandström, Dan, 975 91 Lulea, SE

(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B60P 1/38 → (51) **A01D 90/14**

B60P 1/44 → (51) **B60Q 1/30**

B60Q 1/00 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/04 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 694 533 B1**
B60P 1/44 **F21S 8/00**

- (25) NI (26) En
(21) 04808765.4 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 30.08.2006

(86) NL 2004/000849 06.12.2004

(87) WO 2005/056334 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 NL 1024989

- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINER LASTKLAPPE*
- *LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR LIGHTING A LOADING FLAP*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR ECLAIRER UNE PLATE-FORME DE CHARGEMENT*

(73) Van Ouwkerk, Harold, Meester Van Hasseltlaan 13, 7316 DJ Apeldoorn, NL

Van Ouwkerk-Van Saarloos, Tanny, Meester Van Hasseltlaan 13, 7316 DJ Apeldoorn, NL

(72) Van Ouwkerk, Harold, 7316 DJ Apeldoorn, NL

Van Ouwkerk-Van Saarloos, Tanny, 7316 DJ Apeldoorn, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60Q 1/56** (11) **1 029 738 B1**

- (25) It (26) En
(21) 00830065.9 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.08.2000

(30) 15.02.1999 IT T0990111

- *Kfz-Lampe zur Beleuchtung des Kennzeichenschildes oder Richtungsanzeige*
- *Motor-vehicle lamp, for uses such as number plate illumination or turn indicator*
- *Lampe de véhicule pour l'éclairage de la plaque d'immatriculation ou l'indication de direction*

(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT

Bigliati, Claudia, 13039 Trino (Vercelli), IT
Farina, Silvia, C.R.F. Societa Consortile Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 053 910 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00110586.5 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000

- (30) 21.05.1999 DE 29908994 U
- (54) • *Innenraumbelichtung von Fahrzeugen, vorzugsweise von Kraftfahrzeugen*
• Interior lighting for vehicle
• Eclairage intérieur pour véhicule
- (73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Zimmermann, Werner, 73113 Ottenbach, DE
Wagner, Dag, Dr., 54439 Palzern, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 533 182 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257046.5 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.2005
- (30) 18.11.2003 JP 2003387582
26.03.2004 JP 2004091747

- (54) • *Kfz-Innenleuchte Steuervorrichtung und Steuerverfahren*
• Vehicle room lamp control device and vehicle room lamp control method
• Dispositif et procédé de contrôle d'une lampe intérieure de véhicule
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tsuchiya, Risaburo, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
Mitsumoto, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 246-0013, JP
Onuma, Yoshiki, Ebina-shi Kanagawa 243-0424, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60Q 3/06** (11) **1 438 212 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02791882.0 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) FR 2002/003293 27.09.2002
- (87) WO 2003/033301 2003/17 24.04.2003
- (30) 15.10.2001 FR 0113242
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN KOFFERRAUM EINES KABRIOLETTES*
• LIGHTING DEVICE FOR THE BOOT OF A CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR COFFRE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE DECOUVRABLE

- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) GEORGE, Aubert, Thibaud, Michel, Marie, F-78750 Mareil-Marly, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 619 075 B1**
B60R 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 05014237.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 20.07.2004 DE 102004035022
- (54) • *Beheizbarer Aussenspiegel, insbesondere beheizbarer Rückspiegel für KFZ, sowie Spiegelscheibe hierfür*
• Heatable rear view mirror for a vehicle and a mirror therefor

- *Reéroveiseur chauffant pour automobile et miroir associé*
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
- (72) Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE
Scholler, Jörg, 91465 Ergersheim, DE
Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 1/076** (11) **1 544 038 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024801.5 (22) 19.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10359750
- (54) • *Aussenrückblickspiegel für Fahrzeuge, insbesondere Personenkraftwagen*
• Exterior rear view mirror for vehicles, in particular for passenger vehicles
• Rétrovisseur extérieur de véhicule, en particulier véhicule de passagers

- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Marcus, 75173 Pforzheim, DE

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 615 802 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04726047.6 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) SE 2004/000536 06.04.2004
- (87) WO 2004/089694 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 SE 0301055
- (54) • *HALTER FÜR KARTEN DER KREDITKARTENART*
• HOLDER FOR CARDS OF THE CREDIT CARD TYPE
• SUPPORT DE CARTE DU TYPE CARTE DE CREDIT

- (73) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
- (72) HOLMSTRAND, Mats, S-151 68 Södertälje, SE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 921 965 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 97936914.7 (22) 28.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.1999
- (86) SE 1997/001427 28.08.1997
- (87) WO 1998/008712 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 SE 9603180
- (54) • *ANORDNUNG ZUM AGIEREN AUF EINE ANZAHL VON SENSORSIGNALEN UND ZUR STEUERUNG EINER ANZAHL VON KRAFTFAHRZEUG-BETÄTIGUNGS-VORRICHTUNGEN, UND STEUERGERÄT*
• ARRANGEMENT FOR RESPONDING TO SIGNALS FROM A NUMBER OF SENSORS AND CONTROLLING A NUMBER OF OPERATING DEVICES IN A VEHICLE, AND CONTROL UNIT
• SYSTEME PERMETTANT DE REpondre A DES SIGNAUX PRODUITS PAR UN CERTAIN NOMBRE DE CAPTEURS ET DE COMMANDER UN CERTAIN NOMBRE DE DISPOSITIFS DE FONCTIONNEMENT DANS UN VEHICULE, ET UNITE DE COMMANDE

- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) LYBERGER, Rickard, S-155 31 Nykvarn, SE

- CROMNOW, Christer, S-641 47 Katrineholm, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

B60R 21/00 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 522 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077603.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 07.10.2003 US 680534
- (54) • *Verfahren zur Kennzeichnung der Fahrzeugsitzbelegung als Erwachsene aufgrund des Sitzgewichts*
• Method of characterizing an adult occupant of a vehicle seat based on a measure of seated weight
• Méthode de caractérisation d'un adulte occupant un siège de véhicule basé sur la mesure du poids sur le siège

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Gray, Charles, Noblesville, IN 46060, US
Patterson, James F., Greentown, IN 46936, US
Higbee, Jay W., Tipton, IN 46072, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/26**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 090 814 B1**
B60N 2/48 **B60N 2/427**
- (25) De (26) De
- (21) 00250296.1 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 19947309
- (54) • *Kopfstütze mit einem schwenkbaren Kopfstützen-Vorderteil*
• Headrest with tiltable front part
• Appui-tête avec une partie avant basculante

- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hackenberg, Ulrich, 85139 Wettstetten, DE
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 544 058 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425801.2 (22) 15.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.06.2005
- (54) • *Airbagmodul für ein Kraftfahrzeug-Armaturenbrett*
• Airbag assembly for a dashboard of a vehicle
• Assemblage d'un sac gonflable pour tableau de bord de véhicule

- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (84) DE
- (72) Cozzani, Massimo c/o Denso Thermal Systems Spa, 10046 Poirino Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 433 672 B1**
- B60R 21/16** **D03D 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03029633.9 (22) 22.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.2004
- (30) 26.12.2002 JP 2002378089
08.04.2003 JP 2003104457
12.09.2003 JP 2003322274
06.10.2003 JP 2003347509
- (54) • *Gaseinführungs- und -verteilungsschlauch*
• *Hose for introduction and distribution of inflator gas*
• *Tuyau pour introduction et distribution de gaz*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) Konishi, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Fujii, Tamotsu, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 568 551 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002869.5 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.08.2005
- (30) 28.02.2004 DE 102004009768
- (54) • *Fahrzeug-Sicherheitsvorrichtung, insbesondere zum Anheben einer Motorhaube eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle safety device, in particular for raising the vehicle bonnet*
• *Dispositif de sécurité pour véhicule, notamment pour soulever le capot*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Mayr, Jürgen, 80807 München, DE
Knechtel, Marcus, 85774 Unterföhring, DE
Tietel, Andreas, 81375 München, DE
Korkusuz, Haci, 81671 München, DE

B60R 21/34 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 675 759 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03818622.7 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (86) IB 2003/002307 16.09.2003
- (87) WO 2005/025949 2005/12 24.03.2005
- (54) • *GURTBANDSPULENSPIANNVORRICHTUNG*
• *A WEB SPOOL TIGHTENER*
• *TENDEUR D'ENROULEUR DE CEINTURE*
- (73) Autoliv IFB India PVT Ltd., 14 Taratolla Road, 700 088 Kolkota, IN
- (72) NAG, Bijon Autoliv IFB India Pvt Ltd, 700 107 Kolkota, IN
RANGARAJAN, Sudarsanam Autoliv IFB India Pvt Ltd, 700 088 Kolkota, IN
SHETTY, Vijay Krishnappa Autoliv IFB India Pvt Ltd, Mahadevapura 560, IN
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 598 246 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252999.7 (22) 16.05.2005
- (84) DE FR GB

- (43) 23.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004149525
- (54) • *Kontrolleinrichtung für ein elektronisches Schlosssystemtem*
• *Controller for electronic key system*
• *Dispositif de contrôle pour un système de clé électronique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Hiramitsu, Takayuki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Ohtaki, Kiyokazu, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Omura, Tomohiro, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Akita, Toshiki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Tomiyasu, Teruya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Onishi, Noriyasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mizutani, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 619 094 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012939.4 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 25.01.2006
- (30) 20.07.2004 DE 102004035033
- (54) • *Elektronische Wegfahrsperr*
• *Electronic immobiliser*
• *Dispositif anti-vol électronique*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Paulmann, Mark-Holger, 30419 Hannover, DE
Pietsch, Frank, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 1/06 → (51) **F16D 55/40**

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 932 535 B1**
- B60K 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 97910962.6 (22) 13.10.1997
- (84) DE
- (43) 04.08.1999
- (86) US 1997/018586 13.10.1997
- (87) WO 1998/017513 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 US 733829
- (54) • *ANTRIEBSSCHLUPF-REGELSYSTEM FÜR EIN ZWEIACHSIGES, NORMALER WEISE HINTERRADANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *TRACTION CONTROL SYSTEM FOR A TWO AXLE NORMALLY REAR WHEEL DRIVE VEHICLE*
• *SYSTEME ANTI-PATINAGE POUR UN VEHICULE A DEUX ESSIEUX NORMALEMENT A PROPULSION*
- (73) Continental Teves, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
- (72) HALL, Thomas, j., Holly, MI 48442, US
PERKINS, Robert, S., III, White Lake, MI 48386, US
- (74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 545 951 B1**
- B60T 8/40**
- (25) De (26) De
- (21) 03757805.1 (22) 09.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.06.2005

- (86) EP 2003/009975 09.09.2003
- (87) WO 2004/031013 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245068
- (54) • *HYDRAULIKAGGREGAT FÜR SCHLUPFGEREGELTE BREMSANLAGEN*
• *HYDRAULIC UNIT FOR ANTI-SLIP BRAKING SYSTEMS*
• *GROUPE HYDRAULIQUE POUR SYSTEMES DE FREINAGE A REGULATION DE GLISSEMENT*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/M, DE
OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE
DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 154 922 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00909115.8 (22) 28.01.2000
- (84) DE FR
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 2000/000664 28.01.2000
- (87) WO 2000/048885 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19906909
04.06.1999 DE 19925607
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBAREN BREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTROMECHANICALLY ACTUATED BRAKE FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR FREIN ELECTROMECHANIQUE DE VEHICULE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE
HOFFMANN, Oliver, D-60486 Frankfurt, DE
OEHLER, Rainer, D-64295 Darmstadt, DE
LEIDECK, Jochen, D-64283 Darmstadt, DE
NELL, Joachim, D-63452 Hanau, DE
WILLIMOWSKI, Peter, D-63486 Bruchköbel, DE
- (74) Dusil, Vladimir, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/22**

B61D 15/06 → (51) **B61G 11/00**

- (51) **B61G 11/00** (11) **1 186 508 B1**
- B61D 15/06**
- (25) De (26) De
- (21) 01121535.7 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 11.09.2000 DE 10045780
- (54) • *Fahrzeug mit einer Stoßenergie-Verzehrereinrichtung*
• *Vehicle with a shock energie absorbing device*
• *Vehicule muni d'un dispositif pour l'absorption d'énergie de choc*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Klein, Lothar, 14059 Berlin, DE
Marrgraf, Matthias, 12527 Berlin, DE
Carstensen, Hartmut, 13507 Berlin, DE
Hoppe, Kerstin, 16761 Hennigsdorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 568 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075403.5 (22) 18.02.2005

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

(43) 31.08.2005

(30) 26.02.2004 US 787426

- (54) • *Zusammenschiebbare Lenksäule*
- *Collapsible steering column assembly*
- *Colonne de direction rétractable*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Li, Xiaoyu, Saginaw, MI 48603, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Nash, Richard P., Frankenmuth, MI 48734, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62D 5/00** (11) **1 508 498 B1**
B62D 5/04 **B62D 5/09**
B62D 5/06 **B62D 5/065**

(25) De (26) De

(21) 04103626.0 (22) 28.07.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 23.02.2005

(30) 06.11.2003 DE 10351768

16.08.2003 DE 10337635

19.08.2003 DE 10337954

- (54) • *Lenksystem für ein Kraftfahrzeug mit einer Servolenkeinrichtung*
- *Steering system for a vehicle with a power steering device*
- *Système de direction pour un véhicule avec un dispositif de direction assistée*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Müller, Steffen, 81669 München, DE
Fleck, Reidar, 80995 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/065 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/07 → (51) **B62D 5/09**

(51) **B62D 5/09** (11) **1 081 017 B1**
B62D 5/07 **B62D 6/00**

(25) De (26) De

(21) 00119022.2 (22) 01.09.2000

(84) DE FR GB IT SE

(43) 07.03.2001

(30) 02.09.1999 DE 19941883

- (54) • *Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug*
- *Steering device for an industrial truck*
- *Dispositif de direction pour chariot de manutention*

(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bavendiek, Rainer, Dr.-Ing., 21465 Wentorf, DE
Neuf, Ottmar, Dipl.-Ing. (FH), 21465 Reinbek, DE

Lindemann, Bernd, Dr.-Ing., 21244 Buchholz, DE

Meyer, Jörg, Dipl.-Ing, 49835 Wietmarschen, DE

Kötter, Wolfgang, 71706 Markgröningen, DE

Müller, Gerhard, 75057 Kürnbach, DE

Jahns, Claus-Peter, 21107 Hamburg, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/09**

(51) **B62D 7/14** (11) **1 606 156 B1**

(25) De (26) De

(21) 04719935.1 (22) 12.03.2004

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

(43) 21.12.2005

(86) EP 2004/002594 12.03.2004

(87) WO 2004/080783 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 DE 10310942

- (54) • *LENKVERRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM FREI DURCH SEITENKRÄFTE LENKBAREN RADPAAR*
- *STEERING DEVICE FOR VEHICLES COMPRISING A PAIR OF WHEELS WHICH CAN BE FREELY STEERED BY MEANS OF LATERAL FORCES*

- *SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICULES COMPRENANT UNE PAIRE DE ROUES POUVANT ETRE DIRIGEES LIBREMENT PAR DES FORCES LATERALES*

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) HUMMEL, Stefan, 70191 Stuttgart, DE

HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE

HORN, Matthias, 74736 Hardheim, DE

SCHRAMM, Herbert, 71229 Leonberg, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 331 160 B1**

(25) En (26) En

(21) 02027768.7 (22) 11.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 30.07.2003

(30) 16.01.2002 JP 2002007907

17.05.2002 JP 2002143235

17.05.2002 JP 2002143245

- (54) • *Verstärkungsstruktur für Karosserierahmen von Kraftfahrzeugen*
- *Reinforcing structure for body frame of vehicle*

- *Structure de renforcement pour chassis pour vehicule*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Makita, Masashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Oki, Yuuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 33/04 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 375 318 B1**

(25) De (26) De

(21) 03013624.6 (22) 16.06.2003

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

LT LV

(43) 02.01.2004

(30) 17.06.2002 DE 20209380 U

(54) • *Sequenzgestell*

• *Sequential rack*

• *Bâti séquentiel*

(73) Trenkamp & Gehle GmbH, Märschendorfer Strasse 42, 49413 Dinklage, DE

TTT The Team Technology GmbH, Trettaustr. 32-34, 21107 Hamburg, DE

(72) Kaiser, Ria, Dipl.-Ing., 21077 Hamburg, DE

Lange, Juergen, 21077 Hamburg, DE

Gehle, Konrad, 49413 Dinklage, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B62J 15/02** (11) **1 386 833 B1**

(25) De (26) De

(21) 03009303.3 (22) 24.04.2003

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

LT

(43) 04.02.2004

(30) 03.08.2002 DE 10235674

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Rad-schützers an Radialstreben eines Fahrrades*
- *Device for fixing a mud-guard to radial struts for a bicycle*
- *Dispositif de fixation d'un garde-boue à bras rayonnants pour une bicyclette*

(73) REB Reinhard Elbracht GmbH, Am Strebekamp 22, 33607 Bielefeld, DE

(72) Elbracht, Horst, 33607 Bielefeld, DE

Elbracht, André, 33719 Bielefeld, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B62L 1/14** (11) **0 872 410 B1**

(25) En (26) En

(21) 98301312.9 (22) 23.02.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 21.10.1998

(30) 15.04.1997 US 834460

- (54) • *Fahrradbremsanlage*
- *Bicycle brake assembly*
- *Assemblage de frein pour bicyclettes*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Sugimoto, Masanori, Osakasayama-shi, Osaka, JP

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B63B 1/14** (11) **1 383 675 B1**

B63H 9/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 02738210.0 (22) 02.05.2002

(84) FR GB

(43) 28.01.2004

(86) FR 2002/001520 02.05.2002

(87) WO 2002/087961 2002/45 07.11.2002

(30) 02.05.2001 FR 0105855

- (54) • *BOOT MIT VERTEILTEN SEGELN*
- *SHIP WITH DISTRIBUTED RIGGING*
- *NAVIRE A VOILURE DISTRIBUEE*

(73) Cinquin, Philippe, 15, chemin de la Bastille, 38700 La Tronche, FR

(72) Cinquin, Philippe, 38700 La Tronche, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B63B 29/02 → (51) **B64D 11/00**

B63H 9/06 → (51) **B63B 1/14**

B63H 11/10 → (51) **B63H 25/46**

B63H 25/42 → (51) **B63H 25/46**

(51) **B63H 25/46** (11) **1 364 870 B1**
B63H 25/42 **B63H 11/10**
G05D 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 03011401.1 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
- (30) 20.05.2002 JP 2002144980
14.05.2003 JP 2003136436
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuteilung der Schubkraft an einem Flug- oder Wasserfahrzeug*
• *Method and device for allocating thrust to air or water craft*
• *Méthode et dispositif pour alouer une poussée à des vehicules aériens ou marins*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Kabushiki Kaisha Kawasaki Zosen, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe, 650-8670, JP
- (72) Hamamatsu, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 655-0018, JP
Kohno, Yukinobu, Kako-gun, Hyogo 675-1122, JP
Higashi, Masaaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2275, JP
Nakashima, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP
Saito, Yasuo, Osaka 565-0843, JP
Ohnishi, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 654-0054, JP
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B64C 1/12 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 569 846 B1**
B64D 45/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799709.5 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) FR 2003/050153 04.12.2003
- (87) WO 2004/054874 2004/27 01.07.2004
- (30) 09.12.2002 FR 0215526
- (54) • *TÜR ZUR ANORDNUNG ZWISCHEN EINEM COCKPIT UND EINER KABINE EINES FLUGZEUGES*
• *DOOR WHICH IS INTENDED TO BE POSITIONED BETWEEN THE COCKPIT AND THE CABIN OF AN AIRCRAFT*
• *PORTE DESTINEE A ETRE INTERPOSEE ENTRE UN COCKPIT ET UNE CABINE D'UN AERONEF*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) ROQUES, Serge, F-31700 Cornebarrieu, FR
PUJOL, Olivier, F-31700 Beauzelle, FR
PROST, Dominique, F-69004 Lyon, FR
MALLAVAL, Philippe, F-69003 Lyon, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64C 3/26 → (51) **B64C 9/00**

(51) **B64C 9/00** (11) **1 522 492 B1**
B64C 3/26

- (25) De (26) De
- (21) 03025295.1 (22) 06.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 09.10.2003 DE 10346982
- (54) • *Tragwerk-Profilstruktur eines Flugzeuges*
• *Wing unit airfoil structure*
• *Structure d'un profil d'aile pour avion*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Burchard, Alexander, Dipl.-Ing., 28816 Stuhr, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 27/00 → (51) **G01P 5/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 480 873 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02776163.4 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2002/031932 26.09.2002
- (87) WO 2003/026495 2003/14 03.04.2003
- (30) 26.09.2001 US 324871 P
- (54) • *MEDIZINISCHE EINHEIT FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT MEDICAL UNIT*
• *INSTALLATION MEDICALE AERIENNE*
- (73) Keogh, Marvin, 7309 Clybourn Avenue, Sun Valley, CA 91352, US
- (72) Keogh, Marvin, Sun Valley, CA 91352, US
- (74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 619 120 B1**
B64C 1/12 **E04B 2/82**
F16B 41/00 **B63B 29/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05106381.6 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 23.07.2004 EP 04017428
- (54) • *Vorrichtung zur Halterung einer Trennwand an einer Wand im Innenraum eines Fahrzeuges*
• *Device for the attachment of a partition panel to an interior panel in the interior of a vehicle*
• *Dispositif d'attache d'une cloison à une paroi dans l'intérieur d'un véhicule*
- (73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Thomaßin, Stefan, 59555 Lippstadt, DE
Brölemann, Rolf, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B64D 43/02 → (51) **G01P 5/00**

B64D 45/00 → (51) **B64C 1/14**

(51) **B64G 1/44** (11) **1 559 649 B1**
B64G 1/66

- (25) Ja (26) En
- (21) 03758838.1 (22) 23.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (86) JP 2003/013576 23.10.2003
- (87) WO 2004/037644 2004/19 06.05.2004
- (30) 24.10.2002 JP 2002309645

- (54) • *KÜNSTLICHER SATELLIT*
• *ARTIFICIAL SATELLITE*
• *SATELLITE ARTIFICIEL*
- (73) Nakasuka, Shinichi, 4-7-3-205, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
Sakura Technology Development Co., Ltd., 1-21-17, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
- (72) NAKASUKA, Shinichi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B64G 1/66 → (51) **B64G 1/44**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 539 580 B1**
B67C 3/02 **B09B 3/00**
A61M 1/00 **A61L 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03793031.0 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/025018 08.08.2003
- (87) WO 2004/018295 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 US 405000 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON FLÜSSIGEM CHIRURGISCHEM ABFALL FÜR DEN GESUNDHEITSSCHUTZ VON PERSONAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPOSING OF LIQUID SURGICAL WASTE FOR PROTECTION OF HEALTHCARE WORKERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DES DECHETS CHIRURGICAUX LIQUIDES DESTINES A PROTEGER LES TRAVAILLEURS DE LA SANTE*
- (73) Biodrain Medical, Inc., 699 Minnetonka Highlands Lane, Orono, MN 55356, US
Ryan, Marshall C., 330 West Benson Avenue, Grantsburg WI 54840, US
- (72) Nord, Jay D., Minnetrista, MN 55364, US
Drogue, Jeffrey K., Minneapolis, MN 55410, US
Marshall C Ryan, Grantsburg, Wisconsin 54840, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65B 9/04** (11) **1 513 729 B1**
B65B 11/52 **B65B 25/06**
B65B 31/02 **B65B 53/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03732373.0 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/005061 14.05.2003
- (87) WO 2004/000650 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DE 10227610
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN*
• *PACKAGING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE*
- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) NATTERER, Hans, 87764 Legau, DE
SPARAKOWSKI, Helmut, 88459 Tannheim, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 06022068.8

B65B 11/52 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 21/06** (11) **0 994 025 B1**
B65G 47/31 **B65G 47/08**
- (25) It (26) En
(21) 99120345.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 IT B0980573
(54) • *Verfahren und Einheit zum Herstellen einer Gruppe von Gegenständen in einer Einschachtelmaschine*
• *Method and unit for forming a group of products on a cartoning machine*
• *Procédé et unité pour former un groupe d'objets dans une machine d'encartonnage*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Corniani, Carlo, 46045 Marmirolo, IT
Risi, Roberto, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Maggi, Attilio, 46040 Ponti Sul Mincio, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/06 → (51) **B65B 9/04****B65B 31/02** → (51) **B65B 9/04****B65B 53/02** → (51) **B65B 9/04****B65C 3/00** → (51) **G01B 5/10**

- (51) **B65C 9/04** (11) **1 601 577 B1**
B65C 9/06
- (25) En (26) En
(21) 04711616.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001561 17.02.2004
(87) WO 2004/074110 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 IT VI20030035
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM KLEBEN VON ETIKETTEN AUF BEHÄLTER*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR STICKING LABELS ONTO CONTAINERS*
• *MACHINE AUTOMATIQUE PERMETTANT DE COLLER DES ETIQUETTES SUR DES CONTENANTS*
- (73) Clever S.r.l., Via Zambon 30, 36051 Greazzo, IT
- (72) TAGLIAFERRO, Silverio, I-36050 Sovizzo, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65C 9/04 → (51) **G01B 5/10****B65C 9/06** → (51) **B65C 9/04**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 131 248 B1**
B65D 83/14 **A61M 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 99920187.4 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/009415 30.04.1999
(87) WO 1999/057019 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73275
(54) • *INDIKATOR FÜR AEROSOLCONTAINER*
• *INDICATING DEVICE FOR AEROSOL CONTAINER*
• *DISPOSITIF INDICATEUR POUR CONTENANT AEROSOL*

- (73) 1263152 Ontario Inc., 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
- (72) Grychowski, Jerry R., Lake Zurich, IL 60047, US
Scarrott, Peter Mykola, London Ontario N6C 3W6, CA
Schmidt, James Nick, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Foley, Martin P., London, Ontario N6G 3V8, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 5/40 → (51) **B32B 27/00****B65D 5/42** → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 419 971 B1**
B65D 5/42
- (25) De (26) De
(21) 03014053.7 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252683
(54) • *Wiederverschliessbare, quaderförmige Faltschachtel mit seitlicher Öffnung*
• *Reclosable parallelepipedic folding box with side opening*
• *Boîte pliable parallélépipédique refermable avec ouverture latérale*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schabert, Andreas, 21217 Seevetal, DE
Schultz, Günther, 22457 Hamburg, DE

B65D 19/44 (11) **1 621 470 B1**
B65D 85/02

- (25) De (26) De
(21) 04017066.4 (22) 20.07.2004
(84) DE
(43) 01.02.2006
(54) • *Lager-/Transportgestell*
• *Storage and transportation rack*
• *Châssis de stockage et de transport*
- (73) DEUFOL Exportverpackungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, Vöhrumer Strasse 40, 31228 Peine, DE
- (72) Sorkalla, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 31228 Peine, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B65D 25/08 → (51) **G01N 1/02****B65D 25/48** (11) **1 544 119 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 04380227.1 (22) 16.11.2004
(84) BE DE ES FR PT
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 ES 200302993
(54) • *Behälter mit Ausgiesstülle und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Can with pouring spout and device for its manufacture*
• *Bidon avec bec verseur et machine pour sa fabrication*
- (73) KRAFFT, S.L., Crta. de Urnieta, s/n, 20140 Andoain Guipuzcoa, ES
- (72) Segurajaregui Mugarza, Rafael, 20230 Legazpi (Gipuzkoa), ES
Méntrida Pérez, Javier, 20001 San Sebastian (Gipuzkoa), ES

- (74) Igartua, Ismael, Fagor S.Coop Dpto. de Propiedad Industrial Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

B65D 30/08 (11) **1 078 861 B1**
B65D 75/00 **B65D 83/00**
B05B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00202959.3 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 28.02.2001
(43) 26.08.1999 JP 23903899
23.06.2000 JP 2000188552
(54) • *Reissfester Beutel*
• *Tear resistant bag*
• *Sachet résistant à la déchirure*
- (73) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shibata, Yukihiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 462-0032, JP
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
- (60) 05077171.6 / 1 616 805

B65D 33/00 → (51) **A47F 9/04****B65D 39/00** (11) **1 562 836 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03750176.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 17.08.2005
(86) BG 2003/000034 16.09.2003
(87) WO 2004/026719 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 BG 10712402
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR FLASCHEN*
• *CAP FOR BOTTLES*
• *BOUCHONS DE BOUTEILLES*
- (73) Markov, Tanio Markov, 9, Frederic Jolio Kurie Str. en. 2 app. 20, 1113 Sofia, BG
- (72) Markov, Tanio Markov, 1113 Sofia, BG
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

B65D 43/16 (11) **1 027 254 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98910498.9 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/005395 27.02.1998
(87) WO 1998/039223 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 US 810871
(54) • *METALLBEHÄLTER MIT FLEXIBLEM SCHARNIER*
• *METAL CONTAINER HAVING RESILIENT HINGED CONNECTOR*
• *BOITE METALLIQUE AVEC SYSTEME DE JONCTION RESILIENT A CHARNIERE*
- (73) J.L. CLARK, 2300 Sixth Street, P.O. Box 7000, Rockford, Illinois 61125-7000, US
- (72) BAERENWALD, Philip, M., Rockton, IL 61072, US
BRIED, David, K., Loves Park, IL 61111, US
GRAY, Alfred, L., Belvidere, IL 61008, US
SOLOWIEJKO, George, Rockford, IL 61108, US
JOHNSON, Gary, D., Rockford, IL 61109, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 47/08 (11) **1 578 675 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03796166.1 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 28.09.2005
- (86) FR 2003/003595 04.12.2003
- (87) WO 2004/067399 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.12.2002 FR 0216941
- (54) • *FLASCHENVERSCHLUSS MIT KONTROL-
LIERTER ÖFFNUNGSBEWEGUNG*
• *CLOSURE CAP FOR A BOTTLE WITH
CONTROLLED OPENING*
• *BOUCHON DE FERMETURE D'UN FLACON,
A OUVERTURE CONTROLEE*
- (73) PLASTOHM S.A., 15, route d'Alex, Bellignat,
01115 Oyonnax Cédex, FR
- (72) HENNEMANN, Pascal, F-39360 Vaux les
Saint Claude, FR
LAUTRE, Philippe, F-01100 Oyonnax, FR
RUSCONI, Dominique, F-01100 Oyonnax, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies
Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000
Besançon, FR

-
- (51) **B65D 51/16** (11) **1 675 779 B1**
H01M 2/12
 - (25) De (26) De
 - (21) 04789978.6 (22) 13.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (43) 05.07.2006
 - (86) DE 2004/002274 13.10.2004
 - (87) WO 2005/039999 2005/18 06.05.2005
 - (30) 21.10.2003 DE 10349395
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER
BEHÄLTERÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR SEALING THE OPENING OF A
CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR FERMER HERMETI-
QUEMENT L'OUVERTURE D'UN CONTE-
NANT*
 - (73) Hartung Kunststoffwerk- Werkzeugbau
GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 79331 Tenin-
gen-Nimburg, DE
 - (72) HÄMMERLE, Alexander, 79114 Freiburg, DE
 - (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098
Freiburg, DE

-
- (51) **B65D 63/00** (11) **1 140 648 B1**
F16L 3/00 **B65D 63/08**
F16L 3/23
 - (25) En (26) En
 - (21) 99949666.4 (22) 22.09.1999
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 10.10.2001
 - (86) US 1999/021233 22.09.1999
 - (87) WO 2000/023348 2000/17 27.04.2000
 - (30) 20.10.1998 US 176049
 - (54) • *BANDSCHELLE MIT EINEM BAND UND
EINER SEPARAT ANGEBRACHTEN
SCHLISSVORRICHTUNG*
• *BAND CLAMP INCLUDING BAND AND
SEPARATELY ATTACHED BUCKLE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE A SANGLE,
COMPORTANT UNE SANGLE ET UNE
BOUCLE ATTACHEE SEPAREMENT*
 - (73) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street,
Denver Colorado 80216, US
 - (72) MARELIN, Miklos, Aurora, CO 80013, US
MOSSBRUCKER, Mark, Littleton, CO 80128,
US
HINNEN, Hans, R., Wheat Ridge, CO 80033,
US
WHALEN, John, E., Jr., Evergreen, CO
80439, US
 - (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 63/08 → (51) **B65D 63/00**

B65D 63/10 → (51) **G03B 21/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/10**

-
- (51) **B65D 71/42** (11) **1 667 918 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04785083.9 (22) 27.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - AL HR LT LV MK
 - (43) 14.06.2006
 - (86) US 2004/031566 27.09.2004
 - (87) WO 2005/030604 2005/14 07.04.2005
 - (30) 26.09.2003 GB 0322605
 - (54) • *DAS OBERTEIL UMFASSENDE ARTIKEL-
TRÄGER UND ZUSCHNITT*
• *TOP GRIPPING ARTICLE CARRIER AND
BLANK*
• *SUPPORT D'ARTICLE A PREHENSION PAR
LE HAUT ET EBAUCHE*
 - (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One
High Ridge Park, Stamford, Connecticut
06905, US
 - (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36100 Chateaur-
oux, FR
 - (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW
Bloxxam Court Corporation Street, Rugby,
Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/00 → (51) **B65D 30/08**

-
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 472 155 B1**
A61M 25/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 03702367.8 (22) 28.01.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 03.11.2004
 - (86) DK 2003/000051 28.01.2003
 - (87) WO 2003/064279 2003/32 07.08.2003
 - (30) 28.01.2002 DK 200200136
04.11.2002 DK 200201690
 - (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*
• *EASY TO OPEN PACKAGE*
• *EMBALLAGE FACILE A OUVRIR*
 - (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humle-
baek, DK
 - (72) KAERN, Viggo, Aaberg, DK-2100 Copenha-
gen, DK
 - (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

-
- (51) **B65D 77/22** (11) **1 357 055 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03364005.3 (22) 18.04.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
 - (43) 29.10.2003
 - (30) 22.04.2002 FR 0205026
 - (54) • *Verpackung für Nahrungsmittel mit einer
Siegelzone von geringer Festigkeit*
• *Food package having a sealing area of least
resistance*
• *Emballage alimentaire comprenant au
moins une zone de scellement de moindre
résistance*
 - (73) Saint André Plastique, 5, Impasse Balleroy,
50680 Saint-André de l'Epine, FR
 - (72) Lebreton, Eugène, 50680 Saint-André de
l'Epine, FR
 - (74) Merlateau, Christian, 14780 Verson, FR
Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16
B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole
Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

-
- (51) **B65D 83/00** (11) **1 571 103 B1**
A45D 40/00
 - (25) Fr (26) Fr

- (21) 05290251.7 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 03.03.2004 FR 0450430
- (54) • *Abgabevorrichtung*
• *Dispensing device*
• *Dispositif de distribution de produit dyna-
mique*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
- (74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 83/00 → (51) **A61C 5/06**

B65D 83/00 → (51) **B65D 30/08**

-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 122 190 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 01400084.8 (22) 12.01.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - (43) 08.08.2001
 - (30) 07.02.2000 FR 0001489
 - (54) • *Sprühdose mit Beutel und verbesserter
Dichtung*
• *Aerosol container with pouch and
improved gasket*
• *Aérosol à poche à étanchéité améliorée*
 - (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 - (72) Baudin, Gilles, 95330 Domont, FR
 - (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 538 108 B1**
B05B 9/08
 - (25) De (26) De
 - (21) 04450205.2 (22) 05.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - (43) 08.06.2005
 - (30) 03.12.2003 AT 8652003
 - (54) • *Abdeckung für das Ausgabeende einer
Druckdose*
• *Cover for the delivery end of an aerosol can*
• *Capot pour la côté de distribution d'une
bombe aérosol*
 - (73) HR-Plastik Hoder Reinhard Kunststofftech-
nik, Klein Neusiedlerstrasse 23, 2401
Fischamend, AT
 - (72) Hoder, Reinhard, 1160 Wien, AT
 - (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34,
1130 Wien, AT

B65D 83/14 → (51) **B65D 1/00**

-
- (51) **B65D 83/44** (11) **1 651 542 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04767545.9 (22) 01.07.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 03.05.2006
 - (86) FR 2004/001703 01.07.2004
 - (87) WO 2005/012138 2005/06 10.02.2005
 - (30) 04.07.2003 FR 0308146
 - (54) • *STEUERVENTIL FÜR EINEN FLUIDPRO-
DUKTPENDER UND SOLCH EIN VENTIL
UMFASSENDE FLUIDPRODUKTPENDER*
• *CONTROL VALVE FOR A FLUID PRODUCT
DISPENSER AND A FLUID PRODUCT
DISPENSER COMPRISING SUCH A VALVE*
• *VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT
FLUIDE COMPRÉNTANT UNE TELLE VALVE*
 - (73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le
Neubourg, FR

(72) GOUJON, David, F-76160 Saint-Léger du Bourg Denis, FR
PIROU, Frédéric, F-27400 Louviers, FR
LEMANER, François, F-27400 La Vallée Montauré, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/02 → (51) **B65D 19/44**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 555 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000601.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002005
(54) • *Portionenkapsel mit gemahlenem Kaffee zur Herstellung eines Kaffeegetränks*
• *Single portion cartridge for the preparation of a beverage*
• *Cartouche mono-dose pour la préparation d'une boisson*
(73) Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38-38/a, 40041 Gaggio Montano BO, IT
(72) Schifferle, René, 5312 Doettingen, CH
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B65D 88/12** (11) **1 405 804 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356145.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212303
(54) • *Abdeckungselement für Behälter oder der gleichen*
• *Covering element for container or the like*
• *Élément couvrant pour conteneur ou analogue*
(73) Plantefort Expansion Sarl, 29 Avenue du 8 Mai 1945, 69120 Vaulx en Velin, FR
(72) Durieux, Denis, 69370 Saint-Didier au Mont D'Or, FR
Durieux, Françoise, 69370 Saint-Didier au Mont D'Or, FR
Durieux, Dimitri, 69370 Saint-Didier au Mont D'Or, FR
Durieux, Grégory, 69370 Saint-Didier au Mont D'Or, FR
Durieux, Maxine, 69370 Saint-Didier au Mont D'Or, FR
Durieux, Olivia, 69370 Saint-Didier au Mont D'Or, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/10**

(51) **B65G 1/10** (11) **1 447 354 B1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 04000482.2 (22) 13.01.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10307232
(54) • *Lagersystem und Lagerverfahren*
• *Storage system and method*
• *Système et méthode de stockage*
(73) SSI Schäfer AG, Schaffhauserstrasse 10, 8213 Neunkirch, CH
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B65G 33/04** (11) **0 909 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116750.5 (22) 04.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 19745313
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Dekorieren von Objekten*
• *Device and method for decorating objects*
• *Dispositif et procédé de décoration d'objets*
(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
(72) Hellmeier, Joachim, 32289 Rodinghausen, DE
Steffen, Volker, 32051 Herford, DE
(74) Koepsell, Helmut, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **1 578 680 B1**
B65G 47/26
(25) En (26) En
(21) 03809834.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IT 2003/000452 23.07.2003
(87) WO 2004/039705 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 IT PR20020062
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN UND AUSRICHTEN VON PAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ARRANGING AND ORIENTING PACKAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AGENCEMENT ET L'ORIENTATION DE COLIS*
(73) A.C.M.I. S.p.A., Via G. di Vittorio, 60, 43060 Fornovo Di Taro (Parma), IT
(72) OPPICI, Giorgio, 43040 Solignano (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B65G 47/08 → (51) **B65B 21/06**

B65G 47/26 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/31 → (51) **B65B 21/06**

B65G 47/91 → (51) **B25B 11/00**

(51) **B65G 61/00** (11) **1 565 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781637.8 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/034732 31.10.2003
(87) WO 2004/041692 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 422875 P
(54) • *VERFAHREN UND PALETTIERVORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES STAPELS VON PRODUKTEINHEITEN*
• *METHOD AND PALLETIZER FOR BUILDING A STACK OF PRODUCT UNITS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONSTITUER UN CHARGEMENT*
(73) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299, US
(72) LANCASTER, Patrick, R., III, Louisville, KY 40222, US
MARTIN, Curtis, W., New Albany, IN 47150, US
WILSON, Terry, L., Crestwood, KY 40014, US

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

B65H 3/08 → (51) **B41C 1/00**

B65H 18/00 → (51) **B65H 18/10**

(51) **B65H 18/10** (11) **1 207 422 B1**
B65H 23/195
(25) En (26) En
(21) 01309449.5 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 20.11.2000 JP 2000353328
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln eines photographischen Films*
• *Method of winding a photographic film*
• *Procédé pour embobiner un film photographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kenji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Kuwabara, Fujio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Hiroi, Akio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07003194.3

(51) **B65H 18/10** (11) **1 236 666 B1**
B65H 18/00 **D21G 7/00**

(25) De (26) De
(21) 02003782.6 (22) 20.02.2002
(84) DE FI SE
(43) 04.09.2002
(30) 03.03.2001 DE 10110309
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer Papierbahn*
• *Method and device for treatment of a paper web*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'une bande*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE

B65H 18/10 → (51) **D03D 49/20**

B65H 18/26 → (51) **D03D 49/20**

(51) **B65H 19/18** (11) **1 386 868 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03291828.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 25.07.2002 ES 200201748
(54) • *Automatisches Spleissverfahren für laminierte Bahnen in kontinuierlichen Zuführungsprozessen*
• *Automatic splicing device for laminar webs in continuous feed processes*
• *Système de raccordement automatique pour bandes laminaires dans des procédés d'alimentation en continu*
(73) Torres Martinez, Manuel, Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES
(72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 23/195 → (51) **B65H 18/10**

B65H 23/34 → (51) **B41J 11/00**

B65H 35/00 → (51) **A47F 9/04**

B65H 45/09 → (51) **G08B 13/24**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 520 820 B1**
B65H 45/24

(25) En (26) En

(21) 04256076.3 (22) 30.09.2004

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

(43) 06.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507392

29.09.2004 US 953379

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Ergreifen von Bogen in einer Faltmaschine*
- *Assembly for and method of gripping sheets of material in an interfolder*
- *Procédé et dispositif pour fixer des feuilles dans une machine de pliage*

(73) FPNA Acquisition Corporation, 3060 South Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304, US

(72) Haasl, Andrew, Green Bay, Wisconsin 54301, US

White, Barton J., Freedom, Wisconsin 54130, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65H 45/24 → (51) **B65H 45/16**

(51) **B65H 63/00** (11) **1 300 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 02021474.8 (22) 25.09.2002

(84) DE IT

(43) 09.04.2003

(30) 04.10.2001 JP 2001308746

- (54) • *Garnaufwickelmaschine*
- *Yarn winding machine*
- *Bobinoir pour fil textile*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Kawamoto, Kenji, Kameoka-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 71/00 → (51) **B05C 1/06**

(51) **B66B 1/20** (11) **1 418 148 B1**

(25) De (26) De

(21) 03023708.5 (22) 20.10.2003

(84) AT BE CH DE FR GB LI

(43) 12.05.2004

(30) 06.11.2002 EP 02405953

- (54) • *Steuerung mit Zonenkontrolle*
- *Elevator control using zones*
- *Contrôle d'ascenseurs utilisant des zones*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Wyss, Philipp, SW-Ing. HTL, 6033 Buchrain, CH

Kostka, Miroslav, Dipl. El.-Ing., 6275 Ballwil, CH

(51) **B66B 1/24** (11) **1 474 350 B1**

(25) De (26) De

(21) 03700307.6 (22) 04.02.2003

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

(43) 10.11.2004

(86) CH 2003/000084 04.02.2003

(87) WO 2003/068652 2003/34 21.08.2003

(30) 15.02.2002 CH 261022002

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN AUFZUG*
- *CONTROL DEVICE FOR A HYDRAULIC LIFT*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ELEVATEUR HYDRAULIQUE*

(73) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim/Zug, CH

(72) MOSER, Daniel, CH-6313 Menzingen, CH

(74) Müller, Hans-Jürgen, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B66C 1/02 → (51) **B25B 11/00**

B66C 1/62 → (51) **A01G 23/06**

(51) **B66C 13/54** (11) **1 357 078 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03356051.7 (22) 20.03.2003

(84) CH DE ES IT LI

(43) 29.10.2003

(30) 25.04.2002 FR 0205234

- (54) • *Schwenkbare Kabineinheit für Turmkran*
- *Pivotable cab unit for tower crane*
- *Unité cabine-pivot repliable pour grue à tour*

(73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR

(72) Lissandre, Michel, 03400 Yzeure, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B66C 23/34** (11) **1 352 870 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03356043.4 (22) 10.03.2003

(84) BE DE ES IT

(43) 15.10.2003

(30) 12.04.2002 FR 0204606

- (54) • *Vorrichtung zum Anheben und Aufklappen von dem Mast und zum Anheben von dem Ausleger eines Kranes*
- *Device for erecting and unfolding the mast and for erecting the jib of a crane*
- *Dispositif de relevage et dépliage du mât et de relevage de la flèche d'une grue*

(73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR

(72) Gaillard, Aimé, 71800 La Clayette, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

B67C 3/02 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B67D 1/04** (11) **1 678 071 B1**

F16L 37/127

(25) En (26) En

(21) 04791741.4 (22) 22.10.2004

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

(43) 12.07.2006

(86) IB 2004/003476 22.10.2004

(87) WO 2005/040035 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 GB 0324905

- (54) • *GERÄT MIT GASANSCHLUSS ZUR ABGABE EINES ALKOHOLISCHEN GETRÄNKES*
- *ALCOHOLIC BEVERAGE DISPENSING APPLIANCE WITH GAS CONNECTION*

• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE BOISSONS ALCOOLISEES A RACCORD A GAZ*

(73) InBev S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE

(72) GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon, Cambs PE26 2QQ, GB

HALKET, Andrew R. B., Cherry Hinton, Cambridge CB1 9GG, GB

(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen S.A., Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B67D 5/02 → (51) **A61M 16/00**

(51) **B81B 1/00** (11) **1 560 785 B1**

B01J 19/00 **B81B 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03786053.3 (22) 12.11.2003

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

(43) 10.08.2005

(86) FR 2003/050117 12.11.2003

(87) WO 2004/046020 2004/23 03.06.2004

(30) 13.11.2002 FR 0214177

- (54) • *MIKROBEHÄLTER FÜR MIKROKUGELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MICROBEAD-FILLED MICROSYSTEM AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *MICRO-SYSTÈME A REMPLISSAGE DE MICRO-BILLES ET PROCÉDÉ D'OBTENTION*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) COMBETTE, Philippe, F-34170 Castelnau Le Lez, FR

MITTLER, Frédérique, F-38120 Saint-Egreve, FR

CAILLAT, Patrice, 38000 Grenoble, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(72) MITTLLER, Frédérique, F-38120 Saint-Egreve, FR

CAILLAT, Patrice, 38000 Grenoble, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **1 560 787 B1**

H01G 5/16 **H01H 57/00**

H01L 41/09 **H01L 41/24**

(25) En (26) En

(21) 03786748.8 (22) 14.11.2003

(84) DE DK ES FR NL SE

(43) 10.08.2005

(86) US 2003/036595 14.11.2003

(87) WO 2004/047190 2004/23 03.06.2004

(30) 14.11.2002 US 294413

- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES BAUTEIL MIT PIEZOELEKTRISCHEM DÜNNFILMAKTUATOR*
- *MICRO ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM DEVICE WITH PIEZOELECTRIC THIN FILM ACTUATOR*
- *DISPOSITIF A MEMS EQUIPE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE EN COUCHE MINCE*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) PARK, Joon, c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US

NAKAHIRA, Ron, K., c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US

ALLISON, Robert, C., c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US

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

B81B 7/00 → (51) **B81B 1/00**

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/285**

(51) **C01B 3/48** (11) **1 167 282 B1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 00974847.6 (22) 08.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/007867 08.11.2000
(87) WO 2001/047801 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37269699
(54) • *SHIFT-REAKTOR MIT WÄRMETAUSCHER*
• *SHIFT REACTOR WITH HEAT-EXCHANGER*
• *CONVERTISSEUR AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MATSUI, Nobuki Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
IKEGAMI, Shuji Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Yasunori Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YONEMOTO, Kazuo Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/04**

(51) **C01B 7/01** (11) **1 286 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933034.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/014498 04.05.2001
(87) WO 2001/085609 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 566177
(54) • *PARTIKELNENTFERNUNG BEI DER REFORMIERUNG VON HALOGENIERTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *PARTICULATE REMOVAL IN THE REFORMATION OF HALOGENATED ORGANIC MATERIALS*
• *ELIMINATION DE PARTICULES POUR REFORMER DES MATERIAUX ORGANIQUES HALOGENES*

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) SALINAS, Leopoldo, III, Lake Jackson, TX 77566, US
JEWELL, Dennis W., Angleton, TX 77515, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 15/01 → (51) **A61L 2/20**

C01B 15/037 → (51) **A61L 2/20**

(51) **C01B 15/10** (11) **1 149 800 B1**
C11D 3/39 **C11D 17/00**
C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 00111254.9 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 KR 2000022251
(54) • *Körniges, beschichtetes Natriumpercarbonat für Waschmittel und dessen Herstellungsverfahren*
• *Granular coated sodium percarbonate for detergent and its manufacturing process*
• *Particules de percarbonates de sodium pour détergents et son procédé de fabrication*

(73) Oriental Chemical Industries Co., Ltd., 50, Sokong-dong, Joong-ku, 100-070 Seoul, KR

(72) Lee, Sang Hwa, 135-080 Seoul, KR
Kim, Yong Il, 402-042 Incheon-si, KR
Shur, Sun Ki, Iksan-si 570-060, Chollabuk-do, KR
Lee, Jong Pill, Eunpyung-ku 122-050, Seoul, KR
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C01B 33/12 → (51) **C01B 33/193**

(51) **C01B 33/193** (11) **1 414 745 B1**
C01B 33/12 **C08K 9/06**
C09C 1/30 **B01D 19/04**
C08K 3/36 **C09D 7/12**
D21H 19/40 **D21H 19/42**
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 02757010.0 (22) 07.08.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/025056 07.08.2002
(87) WO 2003/014020 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 US 310609 P
01.08.2002 US 208863

(54) • *AUF KIESELSÄURE-BASIERENDE PARTICUL*
• *SILICA-BASED PARTICULATES*
• *SUBSTANCE PARTICULAIRE A BASE DE SILICE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MOHNOT, Shantilal, M., Murrysville, PA 15668, US
SWIFT, Harold, E., Gibsonia, PA 15044, US
DEW, James, T., Jeannette, PA 15644, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C01B 37/06** (11) **1 461 288 B1**
C01B 37/08 **C01B 39/54**
B01J 29/84 **B01J 29/85**

(25) En (26) En
(21) 02778112.9 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) NO 2002/000407 06.11.2002
(87) WO 2003/040037 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 NO 20015437

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KRISTALLINEM MIKROPORÖSEM METALLOALUMINIUMPHOSPHAT AUS EINEM FESTEN KÖRPER*
• *METHOD OF SYNTHESISING CRYSTALLINE MICROPOROUS METALLOALUMINOPHOSPHATE FROM A SOLID BODY*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE METALLOALUMINOPHOSPHATE MICROPOREUX CRISTALLIN A PARTIR D'UN CORPS SOLIDE*

(73) Polymers Holding AS, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
(72) DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO
FUGLERUD, Terje, N-3925 Porsgrunn, NO
GRØNVOLD, Arne, Gidløv, N-3936 Porsgrunn, NO
HANSEN, Eddy, Walther, N-1071 Oslo, NO
SLAGTERN, Åse, N-0492 Oslo, NO
WENDELBO, Rune, N-0851 Oslo, NO
(74) Bleuxk, Lucas Lodewijk M., Bleuxk Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

C01B 37/08 → (51) **C01B 37/06**

C01B 39/54 → (51) **C01B 37/06**

C02F 1/42 → (51) **C07C 29/76**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/66**

C02F 1/54 → (51) **C02F 1/66**

(51) **C02F 1/66** (11) **0 941 970 B1**
C02F 9/00 **C02F 1/52**
C02F 1/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400444.8 (22) 24.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 FR 9802829
(54) • *Anwendung von Kohlendioxid in einer Abwasserbehandlung*
• *Use of carbon dioxide in a waste water treatment*
• *Utilisation d'anhydride carbonique dans un procédé de traitement d'effluents aqueux*

(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) de Rigaud, Jean-Mathieu, 75017 Paris, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **C02F 3/04** (11) **1 270 513 B1**

(25) En (26) En
(21) 01870137.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung CSB-haltiger wässriger Lösungen*
• *Process and installation for treating a polluted aqueous liquid showing a COD value*
• *Procédé et installation pour le traitement de liquides aqueux contenant de la DCO*

(73) Aquafin N.V., Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar, BE
(72) Verstraete, Willy, 9000 Gent, BE
Van Hege, Kris, 9550 Herzele, BE
Geenens, Dieter, 2630 Aartselaar, BE
De Heyder, Bart, 2630 Aartselaar, BE
Thoye, Chris, 2630 Aartselaar, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C02F 3/28** (11) **1 553 057 B1**

(25) De (26) De
(21) 04028981.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur biologischen Behandlung einer Suspension in einem Bioreaktor mit integrierter hydraulischer Schwimmschlammbehandlung*
• *Method and apparatus for biological treatment of a suspension in a bioreactor with integrated hydraulic treatment of floating sludge*
• *Procédé et dispositif de traitement biologique d'une suspension dans un bioréacteur avec prélèvement hydraulique intégré des boues de natation*

(73) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE
(72) Büchner, Thomas, 01731 Kreischa, DE
Hermes, Matthias, 01277 Dresden, DE

Langhans, Gerhard, Dr., 01159 Dresden, DE

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 553 058 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04028982.9 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10358400
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur biologischen Behandlung einer Suspension in einem Bioreaktor mit integrierter hydraulischer Sinkschichtentnahme*
- *Method and apparatus for the biological treatment of a suspension in a bioreactor with integrated hydraulic sinking layer withdrawal*
- *Procédé et dispositif de traitement biologique d'une suspension dans un bioréacteur avec prélèvement hydraulique intégré des couches d'affaissement*
- (73) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE
- (72) Büchner, Thomas, 01731 Kreischa, DE
Herms, Matthias, 01277 Dresden, DE
Langhans, Gerhard, Dr., 01159 Dresden, DE

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/66**

C03B 5/225 → (51) **C03C 3/11**

C03B 33/023 → (51) **C03B 33/033**

- (51) **C03B 33/033** (11) **1 334 953 B1**
- C03B 33/023** **C03B 33/037**
- G01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 02026809.0 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 08.02.2002 DE 10205320
- (54) • *Verfahren zum Brechen von Glasplatten*
- *Method for severing sheets of glass*
- *Procédé pour rompre des feuilles de verre*
- (73) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE
- (72) Glaser, Siegfried, 37688 Beverungen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C03B 33/037 → (51) **C03B 33/033**

C03C 1/00 → (51) **C03C 3/11**

- (51) **C03C 3/11** (11) **1 512 671 B1**
- C03C 1/00** **C03B 5/225**
- (25) En (26) En
- (21) 04020670.8 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 02.09.2003 JP 2003309572
21.07.2004 JP 2004212969
- (54) • *Alkalifreie Glassubstrate*
- *Alkali-free glass substrate*
- *Substrat en verre exempt d'alcalins*
- (73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) Narita, Toshiharu, Otsu-city Shiga 520-8639, JP
Takaya, Tatsuya, Otsu-city Shiga 520-8639, JP
Tomamoto, Masahiro, Otsu-city Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 20/12 → (51) **C08J 9/224**

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/83**

- (51) **C04B 35/83** (11) **1 386 896 B1**
- C04B 38/00** **C04B 41/88**
- C04B 35/573** **F16D 69/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03015699.6 (22) 21.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234400
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus faserverstärkten keramischen Materialien*
- *Method of production of hollow bodies out of fibre reinforced ceramic materials*
- *Procédé de fabrication des corps creux de matériaux céramiques à renfort de fibres*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Sommer, Arno, 86399 Bobingen, DE
Huber, Dieter, 86154 Augsburg, DE
Straub, Dunja, 86609 Donauwörth, DE
Shafi, Wahid, Dr., 86405 Meitingen, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/83**

C04B 41/45 → (51) **B01D 71/02**

C04B 41/85 → (51) **B01D 71/02**

C04B 41/88 → (51) **C04B 35/83**

C07C 1/207 → (51) **C25B 3/10**

C07C 27/02 → (51) **C07C 29/76**

- (51) **C07C 29/124** (11) **1 403 238 B1**
- C07C 31/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738894.1 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2002/006632 01.07.2002
- (87) WO 2003/004446 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 JP 2001200338
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER ALKOHOLE*
- *PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED ALCOHOL*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ALCOOL FLUORE*
- (73) Tosoh F-Tech, Inc., 4988 banchi, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
- (72) MIMURA, Hideyuki, Yamaguchi 746-0011, JP
KAWADA, Kosuke, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0063, JP
ARAI, Shoji, Yamaguchi 745-0816, JP
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (51) **C07C 29/145** (11) **1 444 184 B1**
- C07C 31/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02787656.4 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO
- (43) 11.08.2004

- (86) EP 2002/012641 12.11.2002
- (87) WO 2003/042142 2003/21 22.05.2003
- (30) 16.11.2001 EP 01309674
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ACETON*
- *PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF ACETONE*
- *PROCEDE D'HYDROGENATION DE L'ACETONE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 OM Amsterdam, NL
DEKKER, Wilhelmus Cornelis Nicolaas, NL-1031 OM Amsterdam, NL
LECRIVAIN, Stephane, Jean, Pierre, NL-1031 OM Amsterdam, NL
ROGERS, Andrew Neave, NL-1031 OM Amsterdam, NL

(51) **C07C 29/76** (11) **1 622 852 B1**
C02F 1/42 **C07C 31/20**
C07D 317/36 **C07C 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04732619.4 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/050795 13.05.2004
- (87) WO 2004/101481 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 EP 03253007
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN HALOGENHALTIGEN VERBINDUNGEN*
- *PROCESS OF REMOVING ORGANIC HALOGEN-CONTAINING COMPOUNDS*
- *PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE COMPOSES ORGANIQUES HALOGENES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DE JONG, Feike, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SNEL, Johannes Jacobus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 31/10 → (51) **C07C 29/145**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/76**

C07C 31/38 → (51) **C07C 29/124**

C07C 37/20 → (51) **C07C 39/16**

C07C 37/62 → (51) **C07C 39/367**

(51) **C07C 39/16** (11) **1 480 933 B1**
C07C 37/20

- (25) En (26) En
- (21) 03710775.2 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/002589 30.01.2003
- (87) WO 2003/074457 2003/37 12.09.2003
- (30) 28.02.2002 US 683898
- (54) • *VERFAHREN, REAKTOR UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES BISPHENOLS*
- *PROCESS, REACTOR AND SYSTEM FOR PREPARING A BISPHENOL*
- *PROCEDE, REACTEUR ET SYSTEME SERVANT A PREPARER UN BISPHENOL*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KISSINGER, Gaylord Michael, Evansville, Indiana 47711, US

KO, Allen Wai-Yee, Rexford, New York
12148, US
SZILLAT, Michael D., Evansville, Indiana
47712, US
CARVILL, Brian T., Evansville, Indiana
47725, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **C07C 39/367** (11) **1 248 760 B1**
C07C 37/62

(25) En (26) En
(21) 01910126.0 (22) 22.01.2001
(84) DE FR
(43) 16.10.2002
(86) IN 2001/000009 22.01.2001
(87) WO 2002/057207 2002/30 25.07.2002
(54) • ÖKOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON SEHR REINEM TETRA-
BROMBISPHENOL-A
• AN ECO-FRIENDLY METHOD OF PREPAR-
ATION OF HIGH PURITY TETRABROMO-
BISPHENOL-A
• PROCEDE ECOLOGIQUE DE PREPARA-
TION DE TETRABROMOBISPHENOL-A DE
GRANDE PURETE

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001,
IN
(72) RAMACHANDRAIAH, Gadde, c/o Central Salt
and Marine, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN
GOSH, Pushpito, Kumar, c/o Central Salt and
Marine, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN
MEHTA, Aditya, Shantilal c/o Central Salt &
Marine, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN
RAJESH, Popatlal, Pandya c/o Central Salt &
Marine, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN
JETHVA, Ashok Dahyabhai c/o Central Salt &
Marine, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN
VAGHELA, Sanjay Shambhubhai, Centr. Salt
& Marine, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN
MISRA, Sudhindra, Nath, c/o Centr. Salt &
Marine, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C07C 43/11 → (51) **B01D 19/04**

C07C 43/18 → (51) **B01D 19/04**

C07C 43/20 → (51) **B01D 19/04**

C07C 57/34 → (51) **A01N 37/00**

C07C 57/58 → (51) **A01N 37/00**

C07C 59/64 → (51) **A01N 37/00**

C07C 63/313 → (51) **A01N 37/00**

(51) **C07C 67/343** (11) **1 368 298 B1**
C07C 69/88

(25) En (26) En
(21) 00985257.5 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2000/013259 23.12.2000
(87) WO 2002/051790 2002/27 04.07.2002
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-
UND/ODER 6-SUBSTITUIERTEN 2-HYD-
ROXYBENZOESÄUREESTERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-
AND/OR 6 - SUBSTITUTED - 2 -
HYDROXY-BENZOIC ACID ESTERS

• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS
D'ACIDE 2 - HYDROXY-BENZOIQUE SUB-
STITUES EN 5 ET/OU 6
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) PFRENGLE, Andreas, 55411 Bingen, DE
SCHEFFER, Robert, J., H., 55218 Ingelheim,
DE
SCHEIBLICH, Stefan, Dr., 82377 Penzberg,
DE
WEVERS, Jan, Hendrik, 55252 Mainz, DE
VOGELBACHER, Uwe, Josef, 67071 Lud-
wigshafen, DE
DOEHNER, Robert, F., East Windsor, NJ
08520, US
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

C07C 69/612 → (51) **A01N 37/00**

C07C 69/88 → (51) **C07C 67/343**

C07C 203/04 → (51) **A61K 31/403**

(51) **C07C 209/36** (11) **1 099 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123357.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954014
(54) • Verfahren zur Herstellung von Trifluorme-
thylanilinen
• Process for the preparation of trifluor-
methylanilines
• Procédé pour la préparation de trifluormé-
thylanilines
(73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen,
DE
Baumann, Käthe, Dr., 50672 Köln, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutsch-
land GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369
Leverkusen, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 663 942 B1**
C07C 211/27

(25) De (26) De
(21) 04764542.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009568 27.08.2004
(87) WO 2005/028417 2005/13 31.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341613
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
META-XYLYLENDIAMIN (MXDA)
• METHOD FOR PRODUCING META-XYL-
LENEDIAMINE (MXDA)
• PROCEDE DE PRODUCTION DE META-
XYLYLENE DIAMINE (MXDA)
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/48**

(51) **C07C 231/24** (11) **1 615 876 B1**
C07C 233/05

(25) De (26) De
(21) 04725673.0 (22) 05.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003595 05.04.2004
(87) WO 2004/087639 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315214
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIME-
THYLACETAMID (DMAC)
• METHOD FOR THE PURIFICATION OF
DIMETHYLACETAMIDE (DMAC)
• PROCEDE POUR PURIFIER DU DIMETHY-
LACETAMIDE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) PESCHEL, Werner, 67251 Freinsheim, DE
SCHOENMAKERS, Hartmut, 69121 Heidel-
berg, DE
ALTHAUS, Klaus, 68163 Mannheim, DE
KIRCHNER, Tanja, 66629 Freisen, DE
STAATZ, Hartmut, 69124 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

C07C 233/05 → (51) **C07C 231/24**

C07C 251/72 → (51) **G03G 5/06**

C07C 263/10 → (51) **B01J 19/24**

C07D 207/20 → (51) **A01N 43/36**

C07D 209/60 → (51) **C07D 413/04**

C07D 209/70 → (51) **C07D 413/04**

C07D 209/88 → (51) **A61K 31/403**

C07D 211/22 → (51) **A61K 31/451**

C07D 211/64 → (51) **C07D 401/04**

C07D 211/70 → (51) **A01N 37/00**

(51) **C07D 213/80** (11) **1 362 033 B1**
C07D 213/81 **C07D 213/82**
C07D 521/00 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 401/14**
A61K 31/4427 **A61K 31/44**
A61P 9/00 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 02716263.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.11.2003
(86) IB 2002/000345 04.02.2002
(87) WO 2002/064568 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268781 P
(54) • PYRIDIN-DERIVATE ALS MATRIX
METALLOPROTEINASE INHIBITOREN
• PYRIDINE MATRIX METALLOPROTEINASE
INHIBITORS
• INHIBITEURS PYRIDINIQUES DE LA
METALLOPROTEINASE MATRICIELLE

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East
42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) BARVIAN, Nicole Chantel, Ann Arbor
Laboratories, Ann Arbor, MI 48105, US
CONNOR, David Thomas, Ann Arbor, MI
48105, US
O'BRIEN, Patrick Michael, Ann Arbor
Laboratories, Ann Arbor, MI 48105, US
ORTWINE, Daniel Fred, Ann Arbor Labora-
tories, Ann Arbor, MI 48105, US

PATT, William Chester, Ann Arbor Laboratories, Ann Arbor, MI 48105, US
SHULER, Kevon Ray, Waco, Texas 76712, US
WILSON, Michael William, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 213/81 → (51) **C07D 213/80**

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07D 215/54** (11) **1 224 172 B1**
C07D 215/56 **A61K 31/47**
A61K 31/4704 **A61K 31/4706**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00973329.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 24.07.2002
(86) SE 2000/002055 24.10.2000
(87) WO 2001/030758 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 SE 9903838
25.10.1999 US 161407 P
21.06.2000 SE 0002320
21.06.2000 US 212816 P

(54) • *DROGEN ZUR BEHANDLUNG MALIGNER TUMOREN*
• *DRUGS FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT TUMOURS*
• *MEDICAMENTS DE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES*

(73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) HEDLUND, Gunnar, S-224 56 Lund, SE
JANSSON, Karl, S-240 10 Dalby, SE
JÖNSSON, Stig, S-222 41 Lund, SE
BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C07D 215/56 → (51) **C07D 215/54**

(51) **C07D 231/18** (11) **1 377 556 B1**
C07D 231/20 **A61K 31/415**
A61K 31/4162 **A61K 31/4155**
A61P 31/18 **C07D 403/06**
C07D 413/06 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 403/04 **C07D 498/04**
C07D 401/06 **C07D 471/04**

(25) En (26) En
(21) 02708600.8 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 07.01.2004
(86) IB 2002/001234 04.04.2002
(87) WO 2002/085860 2002/44 31.10.2002
(30) 10.04.2001 GB 0108999
15.11.2001 GB 0127426

(54) • *PYRAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING HIV*
• *DERIVES DE PYRAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE VIH*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) JONES, Lyn Howard, Pfizer Global Res. & Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOWBRAY, Charles Eric, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PRICE, Davis Anthony, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SELBY, Matthew Duncan, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STUPPLE, Paul Anthony, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Swarbrick, Terry Mark, et al, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(60) 06126433.9 / 1 762 567

C07D 231/20 → (51) **C07D 231/18**

C07D 233/84 → (51) **A61K 31/4174**

(51) **C07D 239/48** (11) **1 219 609 B1**
C07D 403/04 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 471/04**
A61K 31/506 **A61P 15/10**
C07D 513/04

(25) Ja (26) En
(21) 00960979.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/006258 13.09.2000
(87) WO 2001/019802 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26185299
28.04.2000 JP 2000130371

(54) • *AROMATISCHE STICKSTOFFHÄLTIGE SECHS-RING-VERBINDUNGEN*
• *AROMATIC NITROGENOUS SIX-MEMBERED RING COMPOUNDS*
• *COMPOSES CYCLIQUES AROMATIQUES AZOTES A SIX ELEMENTS*

(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) YAMADA, Koichiro, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0212, JP
MATSUKI, Kenji, Hiki-gun, Saitama 355-0811, JP
OMORI, Kenji, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
KIKKAWA, Kohei, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0815, JP

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

C07D 265/38 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 277/72** (11) **1 699 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 04809258.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) SK 2004/000018 23.12.2004
(87) WO 2005/061471 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 SK 16162003

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON 2-MERCAPTOBENZOTHIAZOL*
• *METHOD OF OBTAINING 2-MERCAPTOBENZOTHIAZOLE*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER 2-MERCAPTOBENZOTHIAZOL*

(73) DUSLO, a.s., SK-92703 Sala, SK
(72) KRIZANOVIC, Karol, 900 21 Sväty Jur, SK
MUNTAGOVA, Lubica, 851 01 Bratislava, SK
(74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

(51) **C07D 303/42** (11) **1 332 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981790.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003
(86) US 2001/032618 23.10.2001
(87) WO 2002/034247 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 241955 P

(54) • *ANTITUMOR VERBINDUNGEN BASIEREND AUF DER REGULIERUNG VON PROTEIN PRENYLATION*
• *ANTICANCER AGENTS BASED ON REGULATION OF PROTEIN PRENYLATION*
• *AGENTS ANTICANCEREUX DONT L'ACTION REPOSE SUR LA REGULATION DE LA PRENYLATION DE PROTEINES*

(73) Arizona Biomedical Research Commission, 1616 West Adams Street, Suite B-25, Phoenix AZ 85007, US

(72) ROSE, Seth, D., Tempe, AZ 85282, US
LEFLER, Scott, R., Tempe, AZ 85282, US
OTTERSBERG, Steven, R., Tempe, AZ 85281, US
KIM, Ann, Y., Glendale, AZ 85306, US
OKOLOTOWICZ, Karl, J., Goleta, CA 93117, US
HARTMAN, Rosemarie, F., Tempe, AZ 85282, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 307/91 → (51) **A01N 37/00**

C07D 317/36 → (51) **C07C 29/76**

C07D 333/20 → (51) **A01N 37/00**

(51) **C07D 333/52** (11) **1 532 135 B1**
A61K 31/381 **C07D 333/68**
A61P 29/00 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 03731435.8 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/016876 29.05.2003
(87) WO 2003/104219 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 386557 P

(54) • *NF-KB-INHIBITOREN*
• *NF-KB INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE NF-KB*

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(72) CALLAHAN, James, F., King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 333/68 → (51) **C07D 333/52**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 562 932 B1**
C07D 401/14 **C07D 211/64**
A61K 31/454 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 03789796.4 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036742 17.11.2003
(87) WO 2004/046132 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427381 P
03.04.2003 US 460278 P
17.07.2003 US 488488 P
13.11.2003 US 714066 P
(54) • 4-TETRAZOLYL-4-PHENYLPYPERIDINDER-
VATE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
• 4-TETRAZOLYL-4-PHENYLPYPERIDINE
DERIVATIVES FOR TREATING PAIN
• DERIVES DE 4-TETRAZOLYL-4-PHENYL-
PYPERIDINE UTILISES POUR LE TRAITE-
MENT DE LA DOULEUR
(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la
Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
(72) CHEN, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502,
US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/451**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/48**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/18**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 465 890 B1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 03789888.9 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/037164 18.11.2003
(87) WO 2004/046135 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427589 P
05.02.2003 US 445219 P
(54) • STABILES LANSOPRAZOL, ENTHALTEND
MEHR ALS 500 PPM BIS ZU 3000 PPM
WASSER UND MEHR ALS 200 PPM BIS
ZU 5000 PPM ALKOHOL
• STABLE LANSOPRAZOLE CONTAINING
MORE THAN 500 PPM, UP TO ABOUT
3,000 PPM WATER AND MORE THAN 200
PPM, UP TO ABOUT 5,000 PPM ALCOHOL
• LANSOPRAZOLE STABLE CONTENANT
PLUS DE 500 PARTIES PAR MILLION,
JUSQU'A ENVIRON 3000 PARTIES PAR
MILLION D'EAU ET PLUS DE 200 PARTIES
PAR MILLION, JUSQU'A ENVIRON 5000
PARTIES PAR MILLION D'ALCOOL
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131
Petah Tiqva, IL
(72) SINGER, Claude, 44358 Kafar Saba, IL
LIBERMAN, Anita, 69581 Tel-Aviv, IL
VEINBERG, Irena, 76302 Rehovot, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06076730.8 / 1 743 893

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/451**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/18**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/80**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/48**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 231/18**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/48**

C07D 403/06 → (51) **C07D 231/18**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/18**

C07D 405/06 → (51) **A01N 37/00**

C07D 405/12 → (51) **A01N 43/36**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/451**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/18**

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/80**

C07D 409/06 → (51) **A01N 37/00**

C07D 409/12 → (51) **A01N 43/36**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/451**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07D 413/04** (11) **1 472 246 B1**
A61K 31/4245 **A61P 35/00**
C07D 209/60 **C07D 209/70**
(25) En (26) En
(21) 03737409.7 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000322 31.01.2003
(87) WO 2003/066628 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 IT MI20020236
(54) • OXADIAZOLE MIT ANTIPROLIFERATIVER
WIRKUNG
• OXADIAZOLES HAVING ANTIPROLIFERA-
TIVE ACTIVITY
• OXADIAZOLES POSSEDANT UNE ACTI-
VITE ANTIPROLIFERATIVE
(73) Universita' Degli Studi Di Milano, Via Festa
del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI,
Piazza Università 21, 07100 Sassari, IT
(72) CIGNARELLA, Giorgio, I-20131 Milano, IT
PINNA, Gerard Aime, I-07100 Sassari, IT
MURINEDDU, Gabriele, I-07100 Sassari, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 413/04 → (51) **A61K 31/451**

C07D 413/06 → (51) **A61K 31/445**

C07D 413/06 → (51) **C07D 231/18**

C07D 413/10 → (51) **A01N 43/36**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/451**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/451**

C07D 451/02 → (51) **A61K 31/445**

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/18**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/48**

C07D 487/14 → (51) **A61K 31/505**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 556 387 B1**
A61K 31/535 **C07D 498/14**
C07D 265/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809362.1 (22) 17.10.2003

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

AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003068 17.10.2003
(87) WO 2004/037830 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 FR 0212964
(54) • BENZO(E)(1,4)OXAZINO(3,2-G)ISOINDOL-
DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UNDDIESE ENTHALTENDE
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• SUBSTITUTED BENZOL E| 1,4| OXAZINO
3,2-G| ISOINDOLE DERIVATIVES,
METHOD FOR PREPARING SAME AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
TAINING SAME
• DERIVES DE BENZO (E) (1,4) OXAZINO
(3,2-G) ISOINDOLE SUBSTI TUES, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET LES
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI
LES CONTIENNENT
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La
Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) COUDERT, Gérard, F-45560 Saint Denis en
Val, FR
LEPIFRE, Franck, F-45160 Olivet, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-78230 Le Pecq,
FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
PIERRE, Alain, F-78580 Les Alluets le Roi,
FR
KRAUS-BERTHIER, Laurence, F-92700
Colombes, FR

C07D 498/04 → (51) **C07D 231/18**

C07D 498/14 → (51) **C07D 498/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 239/48**

C07D 521/00 → (51) **A01N 37/00**

C07D 521/00 → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07F 9/50** (11) **1 385 855 B1**
C07F 9/6568 **B01J 31/26**
(25) En (26) En
(21) 02733600.7 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) NL 2002/000286 01.05.2002
(87) WO 2002/090368 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 EP 01201629
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MULTIDENTATEN PHOSPHIN-VERBIN-
DUNGEN
• PROCESS TO PREPARE A MULTIDENTATE
PHOSPHINE COMPOUND
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COM-
POSE DE PHOSPHINE MULTIDENTEE
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BEIJER, Felix, Hugo, NL-6132 GW Sittard,
NL
IJPEIJ, Edwin, Gerard, NL-6136 JN Sittard,
NL
(74) Hermans, Edith E.H., DSM Intellectual Prop-
erty Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C07F 9/6568 → (51) **C07F 9/50**

C07H 17/00 → (51) **A61K 31/706**

C07H 21/00 → (51) **C09B 5/62**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 349 866 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01941486.1 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) US 2001/015846 16.05.2001
- (87) WO 2001/087924 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 204701 P
- (54) • *INSULINREINIGUNG UNTER VERWENDUNG DER SIMULIERTEN WANDERBETT-TECHNOLOGIE*
- *INSULIN PURIFICATION USING SIMULATED MOVING BED TECHNOLOGY*
- *PURIFICATION DE L'INSULINE SELON UNE TECHNOLOGIE A LIT MOBILE SIMULE*
- (73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) WANG, Nien-Hwa, Linda, West Lafayette, IN 47906, US
- XIE, Yi, West Lafayette, IN 47906, US
- MUN, Sungyong, West Lafayette, IN 47906, US
- KIM, Jin-Hyun KongJu Nat'1 University, KonJu-city ChungNam, KR
- HRITZKO, Benjamin J., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C07K 1/113 → (51) **C07K 14/81**

C07K 14/015 → (51) **C12N 15/33**

C07K 14/11 → (51) **C12N 15/44**

- (51) **C07K 14/15** (11) **1 477 495 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000302.2 (22) 08.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (30) 25.04.2003 US 423156
- (54) • *Antigene Fragmente vom gp21 Hüllprotein des humanen T-lymphotropen Virus HTLV*
- *Antigenic fragments of the gp21 envelope protein of human T-Lymphotropic virus HTLV*
- *Fragments antigéniques de la protéine gp21 du virus lymphotrope humain HTLV*
- (73) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY, 81 Chang Hsing Street, Taipei, TW
- (72) Lin, Hsin-Yu, Banchiau City Taipei Taiwan 220, TW
- Hwong, Ching-Long, Tzuoying Chiu Kaohsiung Taiwan 813, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07K 14/16 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 443 054 B1**
- C12N 15/12** (11) **C12N 5/10**
- C12N 15/63** (11) **C12P 21/02**
- A01H 5/00** (11) **A61K 38/17**
- A61P 31/04** (11) **A01N 47/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02801557.6 (22) 15.10.2002
- (84) DE FR
- (43) 04.08.2004
- (86) JP 2002/010651 15.10.2002

- (87) WO 2003/033532 2003/17 24.04.2003
- (30) 15.10.2001 JP 2001317255
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE PROTEINE, FÜR DIE PROTEINE CODIERENDE GENE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
- *ANITMICROBIAL PROTEINS, GENES ENCODING THE PROTEINS AND MEHTOD OF USING THE SAME*
- *PROTEINES ANTIMICROBIENNES, GENES CODANT POUR CES PROTEINES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (72) TOMIE, Tetsuya, Nissan Chemical Industries, Ltd., Minami Saitama-gun, Saitama 349-0294, JP
- TAGAWA, Michito, Nissan Chemical Industries, Ltd., Minami Saitama-gun, Saitama 349-0294, JP
- YAMAKAWA, Minoru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP
- ISHIBASHI, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C07K 14/46 (11) **1 334 980 B1**
C12N 15/11 (11) **C12N 15/63**

- (25) En (26) En
- (21) 02258906.3 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001400607
- (54) • *Hochfunktionelles multimerisiertes Frostschutzprotein*
- *Multimerized highly functional antifreeze protein*
- *Protéine antigel mutimérisée hautement fonctionnelle*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Nishimiya, Yoshiyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0921, JP
- Tsuda, Sakae, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0021, JP
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/475 (11) **1 472 286 B1**
C12N 15/12

- (25) En (26) En
- (21) 02702706.9 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.11.2004
- (86) IT 2002/000065 05.02.2002
- (87) WO 2003/066676 2003/33 14.08.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUR REKOMBINANTEN HERSTELLUNG VON PLAZENTA WACHSTUMSFAKTOR*
- *PRODUCTION PROCESS OF RECOMBINANT PLACENTAL GROWTH FACTOR*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FACTEUR DE CROISSANCE PLACENTAIRE RECOMBINANT*
- (73) GEYMONAT S.p.A., 2 Via S.Anna, I-03012 Anagni FR, IT
- (72) MAGLIONE, Domenico, I-03012 Anagni, IT
- BATTISTI, Mauro, I-00032 Carpineto, IT
- CONTI, Ettore, I-00040 Rocca di Papa, IT
- SALVIA, Giuseppe, I-95123 Catania, IT
- TUCCI, Marina, I-03012 Anagni, IT

- (74) Germinario, Claudio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/72** (11) **0 946 591 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97951013.8 (22) 15.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) CA 1997/000969 15.12.1997
- (87) WO 1998/025955 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 US 767224
- 24.01.1997 US 787721
- 24.04.1997 US 845546
- (54) • *KLONIERTE REZEPTOREN DES GLUKAGON-ÄHNLICHEN PEPTIDS-2*
- *CLONED GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-2 RECEPTORS*
- *RECEPTORS CLONES DE PEPTIDES-2 SEMBLABLES AU GLUCAGON*
- (73) Allelix Biopharmaceuticals Inc., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario, L4V 1V7, CA
- (72) MUNROE, Donald, G., Waterdown, Ontario L0R 2H3, CA
- GUPTA, Ashwani, K., Mississauga, Ontario L5N 6Y4, CA
- VYAS, Tejal, B., Mississauga, Ontario L5B 3K1, CA
- McCALLUM, Kirk, Mississauga, Ontario L5L 1P8, CA
- FAN, Ermi, Toronto, Ontario M6S 4Y8, CA
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07K 14/775 (11) **1 184 392 B1**
G01N 33/92 (11) **C07K 16/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00929885.2 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) JP 2000/003413 26.05.2000
- (87) WO 2000/075189 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 JP 15519899
- (54) • *STABILISIERTES DENATURIERTES LIPOPROTEIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *STABILIZED DENATURED LIPOPROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *LIPOPROTEINE DENATUREE STABILISEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE LIPOPROTEINE*
- (73) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- (72) SHIGEMATSU, Takashi, Vessel Res. Lab. Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- SHIMAMURA, Kyoko, Vessel Res. Lab. Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- KIMURA, Junji, Vessel Res. Lab. Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- KOHNO, Hiroaki, Head Office, Kyowa Medex Co., Ltd., Tokyo 104-0042, JP
- SUESHIGE, Nobuyuki, Kyowa Medex Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/81 (11) **1 602 667 B1**
C07K 1/113 (11) **A61K 38/57**
A61K 9/08 (11) **A61K 47/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05076848.0 (22) 07.06.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.12.2005
(30) 07.06.1995 US 473668
07.06.1995 US 477677
- (54) • *Waessrige Formulierung enthaltend TFPI und Lösungsvermittler*
• *Aqueous formulation comprising TFPI and solubilizing agents*
• *Formulation aqueuse comprenant du TFPI et des agents solubilisant*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US
- (72) Dorin, Glenn J., Emeryville, CA 94608, US
Arve, Bo H., Emeryville, CA 94608, US
Pattison, Gregory L., Emeryville, CA 94608, US
Halenbeck, Robert F., Emeryville, CA 94608, US
Johnson, Kirk, Emeryville, CA 94608, US
Chen, Bao-Lu, Emeryville, CA 94608, US
Rana, Rajsharan K., Emeryville, CA 94608, US
Hora, Maninder S., Emeryville, CA 94608, US
Madani, Hassan, Emeryville, CA 94608, US
Gustafson, Mark E., Emeryville, CA 94608, US
Tsang, Michael, Emeryville, CA 94608, US
Bild, Gary S., Emeryville, CA 94608, US
Johnson, Gary V., Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 96924269.2 / 0 837 883
-
- C07K 14/82** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/10**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/79**
-
- C07K 16/08** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/775**
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 16/32** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/12**
-
- (51) **C08B 31/06** (11) **1 179 543 B1**
A23L 1/0522 **A23C 19/00**
A23L 1/31 **A23L 1/325**
- (25) En (26) En
(21) 01118716.8 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633832
- (54) • *Stärkephosphatesterzusammensetzung, Verfahren und Methode zur Verwendung in Lebensmitteln*
• *Starch phosphate ester composition, process and method of use in food*
• *Composition d'ester phosphate d'amidon, procédé et méthode d'utilisation dans les aliments*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Bindzus, Wolfgang, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- Altieri, Paul A., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Kasica, James J., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
Trzasko, Peter T., Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C08C 1/12** (11) **1 692 189 B1**
C08L 7/00 **C08L 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04807049.4 (22) 08.12.2004
(84) DE
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018690 08.12.2004
(87) WO 2005/056611 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415058
17.11.2004 JP 2004333190
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUK AUS KAUTSCHUKLATEX*
• *METHOD FOR PRODUCING RUBBER FROM RUBBER LATEX*
• *METHODE DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC A PARTIR DE LATEX DE CAOUTCHOUC*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) Kanenari, Daisuke, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
Kawazura, Tetsuji, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
Suzuki, Yousuke, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 2/46** → (51) **C08F 220/36**
-
- C08F 218/10** → (51) **C08F 220/12**
-
- (51) **C08F 220/12** (11) **0 841 351 B1**
C08F 218/10 **C09J 133/06**
C09J 131/02
- (25) En (26) En
(21) 97119725.6 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 US 748216
- (54) • *Wässrige druckempfindliche Klebstoffzusammensetzungen von Copolymeren von Vinylestern höherer Carbonsäuren*
• *Water borne pressure sensitive adhesive compositions derived from copolymers of higher vinyl esters*
• *Compositions aqueuses d'adhésifs sensibles à la pression dérivés de copolymères d'esters vinyliques supérieurs*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Mao, Chung-Ling, Emmaus, PA 18049, US
Kem, Kenneth Merle, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 05020957.6 / 1 634 897
-
- C08F 220/20** → (51) **C08F 299/02**
-
- (51) **C08F 220/36** (11) **1 046 657 B1**
C08F 2/46
- (25) Ja (26) En
(21) 99954433.1 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.10.2000
(86) JP 1999/006209 08.11.1999
(87) WO 2000/027895 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 JP 31935198
- (54) • *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN FORM*
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF OPTICALLY FORMING THREE-DIMENSIONAL SHAPE*
• *COMPOSITION RESINEUSE PHOTOPOLYMERISABLE ET PROCEDE DE FORMATION DE PROFILE TRIDIMENSIONNEL*
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) TAMURA, Yorikazu, Teijin Seiki Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
HAGIWARA, Tsuneo, Teijin Seiki Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
OHTAKE, Makoto, Teijin Seiki Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08F 259/08** → (51) **C08L 51/00**
-
- C08F 267/04** → (51) **C08L 51/00**
-
- (51) **C08F 299/02** (11) **1 668 052 B1**
C08F 220/20 **A61L 15/22**
- (25) En (26) En
(21) 04782375.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/027879 27.08.2004
(87) WO 2005/035607 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672580
- (54) • *REAKTIVE HYDROPHILE OLIGOMERE*
• *REACTIVE HYDROPHILIC OLIGOMERS*
• *OLIGOMERES HYDROPHILES REACTIFS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEILMANN, Steven M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C08G 2/00** (11) **1 397 404 B1**
D02G 3/00 **B05D 5/12**
C08K 5/10 **C08K 5/11**
- (25) En (26) En
(21) 02725795.5 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/012961 25.04.2002
(87) WO 2002/088208 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 286880 P
- (54) • *ESTER MEHRBASISGER SÄUREN UND DEREN VERWENDUNG IN KABELN*
• *POLYBASIC ACID ESTERS AND THEIR USE IN CABLES*
• *ESTERS ACIDES POLYBASQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES CABLES*

- (73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
- (72) NELSON, Lloyd, A., Savannah, GA 31410-1626, US
MOSBY, Nancy, D., Savannah, GA 31410-4519, US
- (74) Schneider, Michael, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **C08G 6/02** (11) **1 508 581 B1**
C08L 61/02 **C08L 61/24**
C09D 4/06

- (25) De (26) De
- (21) 04103128.7 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 22.08.2003 DE 10338562
- (54) • *Strahlenhärtbare Harze auf Basis von Keton- und/oder Harnstoff-Aldehydharzen und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Radiation curable resins based on ketone and/or urea-aldehyde resins and process for their preparation*
• *Résines durcissables par rayons à base de résines cétone et/ou urée-aldéhyde et procédé pour leur préparation*
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Glöckner, Patrick, Dr., 40885, Ratingen, DE
Mindach, Lutz, Dr., 45770, Marl, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 319 033 B1**
C08G 18/50 **C08G 18/66**
C09D 175/04 **C08G 18/10**
C08G 18/48 **C08G 18/32**

- (25) En (26) En
- (21) 01973376.5 (22) 21.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.06.2003
- (86) US 2001/029668 21.09.2001
- (87) WO 2002/024780 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 234640 P
- (54) • *HÄRTBARE POLYURETHANE, HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CURABLE POLYURETHANES, COATINGS PREPARED THEREFROM, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *POLYURETHANNES DURCISSABLES, REVETEMENTS PREPARES A PARTIR DE CES POLYURETHANNES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES POLYURETHANNES*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) LAMERS, Paul H., 71711 Steinheim, DE
MARTZ, Jonathan T., Glenshaw, PA 15116, US
MEYERS, Lawrence D., Strongsville, OH 44136, US
NOVAK, Carolyn A., Gibsonia, PA 15044, US
OLSON, Kurt G., Gibsonia, PA 15044, US
ROWLEY, James P., Freeport, PA 16229, US
VERARDI, Christopher A., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/62** (11) **1 076 070 B1**
C08G 18/81 **G03F 7/00**
G02B 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 00306842.6 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 11.08.1999 JP 22707299
08.10.1999 JP 28880399
- (54) • *Stabiles Harz, härtbare Harzzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung, Farbfilter und Flüssigkristallanzeige*
• *Highly stable resin, hardenable resin composition, production method therefor, color filter and liquid crystal panel*
• *Résine stable, composition de résine durcissable, procédé pour la préparation, filtre couleur et panneau à cristal liquide*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Nakamura, Kazuhiko, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Sega, Shunsuke, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/76** (11) **1 369 443 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/50**
C08G 18/32

- (25) En (26) En
- (21) 03011983.8 (22) 28.05.2003
- (84) DE FR
- (43) 10.12.2003
- (30) 04.06.2002 JP 2002162743
04.06.2002 JP 2002162744
- (54) • *Polyurethan mit Gasbarriere Eigenschaften als Klebstoff für Laminat und daraus hergestellte Filme und Anstriche*
• *Gas-barrier polyurethane resin, and adhesive for laminate, film and paint containing the same*
• *Polyurethane impermeable au gaz comme adhesif pour lamination, films et revêtements produits a partir de cette polyurethane*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomura, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Cie, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Koyama, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Cie, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/62**

C08G 59/18 → (51) **C08G 59/40**

C08G 59/30 → (51) **C08L 63/10**

C08G 59/32 → (51) **C08L 63/10**

(51) **C08G 59/40** (11) **1 275 674 B1**
C08G 59/50 **C08J 5/24**
C08G 59/18

- (25) Ja (26) En

- (21) 01921960.9 (22) 20.04.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.01.2003
- (86) JP 2001/003410 20.04.2001
- (87) WO 2001/081445 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 JP 2000121163
17.01.2001 JP 2001009389
- (54) • *EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG UND PREPREG HERGESTELLT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND PREPREG MADE WITH THE EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET PREIMPREGNE FABRIQUE AVEC CETTE COMPOSITION DE RESINE EPOXY*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) GOTO, Kazuya, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
HAYASHI, Shigetugu, Products Dev. Lab. Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
SAITO, Tadayoshi, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
KANeko, Takashi, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
MITANI, Kazutami, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
WAKABAYASHI, Koki, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
TAKAGI, Yasuo, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/40**

C08G 63/02 → (51) **C08G 65/26**

(51) **C08G 63/06** (11) **1 188 782 B1**
C08G 63/682 **C08G 63/685**
C12P 7/62 **C12R 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 01122101.7 (22) 14.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 JP 2000279900
13.12.2000 JP 2000378827
31.05.2001 JP 2001165238
31.05.2001 JP 2001165509
11.09.2001 JP 2001275063
- (54) • *Polyhydroxyalkanoat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polyhydroxyalkanoate and manufacturing method thereof*
• *Polyhydroxyalkanoate et procédé pour sa préparation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

C08G 63/682 → (51) **C08G 63/06**

C08G 63/685 → (51) **C08G 63/06**

(51) **C08G 65/26** (11) **1 264 853 B1**
C08G 63/02 **C08G 65/332**

C08G 65/34
 (25) En (26) En
 (21) 02012358.4 (22) 05.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.12.2002
 (30) 06.06.2001 JP 2001171287
 26.12.2001 JP 2001393751
 26.12.2001 JP 2001393757
 (54) • *Polyolpolymere, Mesoerythritolpolymere und ihre aliphatische Estern und Ethern*
 • *Polyol polymers, meso erythritol polymers and their aliphatic acid esters and aliphatic ethers*
 • *Polymère de polyol, polymère de meso erythritol et leur esters aliphatiques et ethers aliphatiques*
 (73) Rengo Co., Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
 (72) Li, Ge c/o Fukui Res. Lab. of Rengo Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
 Otani, Takahito c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
 Fujita, Hiromi c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
 Tajima, Hirokuni c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co.Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
 Kawakami,Hitoshi c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co.Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 65/332 → (51) **C08G 65/26**

C08G 65/34 → (51) **C08G 65/26**

(51) **C08G 77/382** (11) **1 172 398 B1**
C08G 77/388 **C08G 77/392**
C08G 77/46 **A61K 8/89**
 (25) En (26) En
 (21) 01305883.9 (22) 09.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 16.01.2002
 (30) 14.07.2000 US 616533
 (54) • *Silikonzusammensetzungen für Körperpflegemittel und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Silicone compositions for personal care products and method for making*
 • *Compositions de soins d'hygiène personnelle à base d'organopolysiloxanes et procédé pour leur préparation*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Butts, Matthew David, Rexford, New York 12148, US
 Byrne, Christopher Michael, Clifton Park, New York 12065, US
 Nye, Susan Adams, Feura Bush, New York 12067, US
 (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08G 77/388** (11) **1 561 770 B1**
C08G 77/54

(25) De (26) De
 (21) 05002690.5 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.08.2005
 (30) 09.02.2004 DE 102004006300
 (54) • *Verzweigte Polyorganosiloxane mit quarternären Ammoniumgruppen*
 • *Branched Polyorganosiloxane with quarternary Ammoniumgroups*
 • *Polyorganosiloxanes ramifiés à fonctions ammonium quarternaire*

(73) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
 (72) Thümmler, Gisela, 01239 Dresden, DE
 Twardawa, Elke, 01159 Dresden, DE
 Hirsch, Eckhard, 28832 Achim, DE
 Spitzner, Hartmut, Dr., 01612 Roda, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/382**

C08G 77/392 → (51) **C08G 77/382**

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/382**

C08G 77/54 → (51) **C08G 77/388**

(51) **C08J 3/205** (11) **0 942 943 B1**
C08J 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 97951568.1 (22) 05.12.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 22.09.1999
 (86) US 1997/022367 05.12.1997
 (87) WO 1998/024833 1998/23 11.06.1998
 (30) 06.12.1996 US 758749
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINTEILIGER DISPERSIONEN*
 • *METHOD OF PREPARING SMALL PARTICLE DISPERSIONS*
 • *PROCEDE DE REALISATION DE DISPERSIONS DE PETITES PARTICULES*
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) TURKEVICH, Leonid, Anthony, Alpharetta, GA 30202, US
 MYERS, David, Lewis, Cumming, GA 30130, US
 (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/205**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 015 513 B1**
B32B 27/32 **C08J 9/28**
A61L 15/22 **C08L 23/08**
 C08L 23/08

(25) En (26) En
 (21) 98947013.3 (22) 15.09.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 05.07.2000
 (86) US 1998/019149 15.09.1998
 (87) WO 1999/014262 1999/12 25.03.1999
 (30) 15.09.1997 US 59001 P
 24.07.1998 US 122326
 (54) • *STABILE ATMUNGSAKTIVE ELASTISCHE ARTIKEL*
 • *STABLE BREATHABLE ELASTIC ARTICLES*
 • *ARTICLES ELASTIQUES RESPIRANTS STABLES*
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
 ESTEY, Paul, Windsor, Cumming, GA 30041, US
 HAFFNER, William, Bela, Kennesaw, GA 30144, US
 BLACKSTOCK, Cindy, Janja, Cumming, GA 30130, US
 WALTON, Glynis, Alicia, Roswell, GA 30076, US
 UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 664 164 B1**
B01J 20/26

(25) En (26) En
 (21) 04780434.9 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (86) US 2004/025596 26.08.2004
 (87) WO 2005/023911 2005/11 17.03.2005
 (30) 28.08.2003 US 649747
 (54) • *BLOCKCOPOLYMERE ALS SAUERSTOFF-FÄNGER UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *OXYGEN SCAVENGER BLOCK COPOLYMERS AND COMPOSITIONS*
 • *COPOLYMERES SEQUENCES ET COMPOSITIONS DE DESOXYGENATION*
 (73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
 (72) EBNER, Cynthia, L., Greer, SC 29650, US
 BERRIER, Authur, L., Simpsonville, SC 29681, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08L 33/12**

C08J 5/18 → (51) **D01F 6/62**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/40**

C08J 9/00 → (51) **A61L 31/04**

(51) **C08J 9/224** (11) **1 199 330 B1**
C04B 20/12
 (25) De (26) De
 (21) 01124505.7 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
 (43) 24.04.2002
 (30) 19.10.2000 DE 10052117
 (54) • *Polymerschaumgranulat, dessen Herstellung und dessen Verwendung*
 • *Granule of foamed polymer, preparation and use thereof*
 • *Granulé de polymère expansé, sa fabrication et son utilisation*
 (73) Michel, Erich, Dr., Eichendorffstrasse 16, 45721 Haltern, DE
 Baumgarten, Marlene, Rominter Weg 1, 31303 Burgdorf, DE
 (72) Michel, Erich Dr., 45721 Haltern, DE
 (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

C08J 9/28 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08J 9/40** (11) **0 981 576 B1**
D06M 23/12

(25) En (26) En
 (21) 97918700.2 (22) 15.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.03.2000
 (86) US 1997/006424 15.04.1997
 (87) WO 1998/046669 1998/42 22.10.1998
 (54) • *GESCHÄUMTER ARTIKEL MIT MATERIAL ZUR ENERGIEABSORPTION DURCH PHASENUMWANDLUNG*
 • *FOAM ARTICLE CONTAINING ENERGY ABSORBING PHASE CHANGE MATERIAL*

• *ARTICLE EN MOUSSE CONTENANT UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE ABSORBANT L'ENERGIE*

(73) Outlast Technologies, Inc., Suite 200, 6680 Gunpark Drive, Boulder, CO 80301, US
R.H. Wyner Associates, Inc. doing business as Shawmut Mills, 208 Manley Street, West Bridgewater, MA 02379, US

(72) PUSHAW, Robert, J., Havertown, PA 19083, US

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

C08K 3/36 → (51) **C01B 33/193**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/16**

C08K 5/10 → (51) **C08G 2/00**

C08K 5/11 → (51) **C08G 2/00**

C08K 5/13 → (51) **C08L 53/00**

C08K 5/47 → (51) **C08K 5/5398**

(51) **C08K 5/5398** (11) **1 277 795 B1**
C08K 5/47 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02022629.6 (22) 24.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 11.07.1997 JP 18688897
24.03.1998 JP 7558498

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Sasaka, Naohiro, Tokyo 104-0031, JP
Yagawa, Kazuo, Tokyo 104-0031, JP
Kimuro, Shigeo, Tokyo 104-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 98304958.6 / 0 890 605

C08K 5/544 → (51) **C08L 83/04**

C08K 9/02 → (51) **C09C 1/00**

C08K 9/04 → (51) **C09J 11/04**

C08K 9/06 → (51) **C01B 33/193**

C08L 7/00 → (51) **C08C 1/12**

C08L 7/02 → (51) **C08C 1/12**

C08L 9/00 → (51) **C08L 23/00**

C08L 21/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 616 906 B1**
C08L 9/00 **C09K 3/00**
C09D 5/34 **H02G 3/22**

(25) De (26) De
(21) 05014672.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032694

(54) • *Quellfähige Materialzusammensetzung und deren Verwendung*
• *Swellable composition and use thereof*
• *Composition gonflable et sa utilisation*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Wack, Holger, Dipl.-Ing., 44137 Dortmund, DE
Rechberger, Marcus, Dipl.-Ing., 46562 Verde, DE
Bertling, Jürgen, Dipl.-Ing., 44139 Dortmund, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **1 655 331 B1**
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 05110359.6 (22) 04.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982194

(54) • *Hochfeste thermoplastische Elastomere mit hoher Füllstoffkonzentration*
• *High strength thermoplastic elastomers with high filler loading*
• *Elastomères thermoplastiques à haute résistance à fort taux de charge*

(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059, US

(72) Ouhadi, Trazollah Dr., 4020, Liège, BE

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

C08L 23/04 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/06 → (51) **A61L 31/04**

C08L 23/06 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/08 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 339 788 B1**

(25) En (26) En
(21) 01999608.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) NL 2001/000875 03.12.2001
(87) WO 2002/046301 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 NL 1016799

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMTEILE DARAUS*
• *POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE POLYMER COMPOSITION AND MOULDED PARTS THEREOF*
• *COMPOSITION POLYMERE, PROCESSUS DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION ET ELEMENTS MOULES DE CETTE COMPOSITION*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) NOORDERMEER, Jacobus, Wilhelmus, Maria, NL-6118 BV Nieuwstadt, NL
DEES, Michiel, Jan, NL-6241 DG Bunde, NL

(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08L 33/12** (11) **1 414 898 B1**
C08L 67/02 **C08L 77/00**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 02748278.5 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.05.2004
(86) US 2002/024314 01.08.2002

(87) WO 2003/011966 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 919712

(54) • *FORMMASSE AUS GLASIGEN UND SEMIKRISTALLINEN POLYMEREN*
• *MOLDING COMPOSITION FORMED FROM GLASSY AND SEMICRYSTALLINE POLYMER*
• *COMPOSITION DE MOULAGE COMPOSEE DE POLYMERES VITREUX ET SEMI-CRISTALLIN*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) BEAUCHEMIN, Paul, Edward, East Aurora, NY 14052, US
HEITNER, Barry, Jordan, East Amherst, NY 14051, US
HUTCHINS, Clyde, Spencer, Boston, NY 14033, US
POLLAK, Keith, William, Lewiston, NY 14092, US
THOMPSON, Jennifer, Leigh, Williamsville, NY 14221, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **1 475 410 B1**
C08F 267/04 **C08F 259/08**

(25) En (26) En
(21) 04018565.4 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(30) 02.12.1999 JP 34322599

(54) • *Pfropfcopolymer und wasser und öl abweisende Zusammensetzung*
• *Graft copolymer and solvent-based water- and oil-repellent composition comprising the same*
• *Copolymère greffé et composition hydrofuge et oléofuge contenant ce polymère*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Yamaguchi, Fumihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Hanazawa, Makoto, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Hayashi, Kazunori, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

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

(62) 00977978.6 / 1 251 150

(51) **C08L 53/00** (11) **1 195 407 B1**
C08K 5/13 **C08L 53/02**

(25) Ja (26) En
(21) 01906220.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.04.2002
(86) JP 2001/001317 22.02.2001
(87) WO 2001/062849 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049174

(54) • *BLOCKPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION A COPOLYMERE BLOC*

(73) Japan Elastomer Co., Ltd., 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) FUJIWARA, Masahiro, Oita-shi, Oita 870-0251, JP
TODA, Keiichi, Oita-shi, Oita 870-0131, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 53/02 → (51) **C08L 53/00**

C08L 61/02 → (51) **C08G 6/02**

- C08L 61/24** → (51) **C08G 6/02**
- (51) **C08L 63/10** (11) **1 670 860 B1**
C08G 59/30 **C08G 59/32**
C09K 21/14
- (25) En (26) En
(21) 04783699.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/029566 08.09.2004
(87) WO 2005/040277 2005/18 06.05.2005
(30) 01.10.2003 US 678019
(54) • **FLAMMWIDRIGE EPOXYPREPREGS,
LAMINATE UND LEITERPLATTEN MIT
VERBESSERTER WÄRMESTABILITÄT**
• **FLAME RETARDANT EPOXY PREPREGS,
LAMINATES, AND PRINTED WIRING
BOARDS OF ENHANCED THERMAL STA-
BILITY**
• **PREIMPREGNES EN RESINE EPOXYDE
IGNIFUGES, LAMINES, ET CARTES DE
CIRCUITS IMPRIMES PRESENTANT UNE
STABILITE THERMIQUE AMELIOREE**
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida
Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801,
US
(72) RANKEN, F., Paul, Baton Rouge, LA 70810,
US
HERBIET, Rene, G., E., B-4700 Eupen, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08L 67/02** → (51) **C08L 33/12**
-
- C08L 67/04** → (51) **D01F 6/62**
-
- C08L 77/00** → (51) **C08L 33/12**
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 242 540 B1**
C08K 5/544 **C09K 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 00982127.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/031398 15.11.2000
(87) WO 2001/036537 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166011 P
(54) • **VERWENDUNG VON FLÜSSIGKEITSBE-
STÄNDIGEN SILIKONZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUM ABDICHTEN VON
MAGNESIUMLEGIERUNGEN**
• **USE OF FLUID RESISTANT SILICONE
COMPOSITIONS FOR SEALING MAGNE-
SIUM ALLOY COMPONENTS**
• **UTILISATION DES COMPOSITIONS DE
SILICONE RESISTANTES AUX LIQUIDES
DESTINEES A L'ETANCHEISATION DE
COMPOSANTS EN ALLIAGE DE MAGNE-
SIUM**
- (73) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200,
2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills,
Pennsylvania 19406, US
(72) DECATO, Alfred, A., Southington, CT 06489,
US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 592 749 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04709348.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001356 09.02.2004

- (87) WO 2004/072181 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034744
(54) • **WÄRMELEITFÄHIGE SILICONZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **THERMOCONDUCTIVE SILICONE COMPO-
SITION**
• **COMPOSITION DE SILICIUM THERMO-
CONDUCTRICE**
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) FUKUI, H., c/o Dow Corning Toray Silicone
Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) **B32B 27/04**

- (51) **C08L 101/16** (11) **1 498 460 B1**
C08K 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03747218.0 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004694 14.04.2003
(87) WO 2003/091344 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 JP 2002121890
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE FLAMMWID-
RIGE VERBUNDZUSAMMENSETZUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIODEGRADABLE FLAME RETARDANT
COMPOSITE COMPOSITION AND PRO-
CESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSITION IGNIFUGEANTE BIODE-
GRADABLE ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(72) YAMADA, Shinichiro, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
FUJIHARA, Yuko, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
MORI, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Tsutomu, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO.,
14, South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

- (51) **C09B 5/62** (11) **1 597 319 B1**
C07H 21/00
- (25) De (26) De
(21) 04715272.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001971 27.02.2004
(87) WO 2004/076563 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308941
(54) • **MONOFUNKTIONALISIERTE PERYLEN-
TETRACARBONSÄUREBISIMIDE**
• **MONOFUNCTIONALIZED PERYLENETE-
TRACARBOXYLIC ACID BISIMIDES**
• **BISIMIDES D'ACIDE PERYLENE TETRA-
CARBOXYLIQUE MONOFONCTIONNALI-
SES**
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
(72) KOHL, Christopher, 55127 Mainz, DE
QU, Jianqiang, 68169 Mannheim, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

- C09B 35/031** → (51) **C09D 11/00**
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 153 087 B1**
C08K 9/02
- (25) De (26) De
(21) 00903569.2 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/000069 07.01.2000
(87) WO 2000/043456 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901612
(54) • **MEHRSCICHTIGES PERLGLANZPIGMENT**
• **MULTILAYER NACREOUS PIGMENT**
• **PIGMENT DE LUSTRE NACRE A COUCHES
MULTIPLES**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANDES, Stephanie, D-63452 Hanau, DE
FUCHS-POHL, Gerald, D-64331 Weiterstadt,
DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/193****C09D 4/06** → (51) **C08G 6/02**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 403 330 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03021478.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 414950 P
(54) • **Akustikplattenbeschichtung und Verfahren
zu deren Anwendung**
• **Acoustical panel coating and process of
applying same**
• **Revêtement pour panneau acoustique et
procédé d'application de celui-ci**
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500
Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania
17603, US
(72) Felegi, John, Jr., Lancaster, PA 17603, US
Page, James D., Columbia, PA17512, US
Hartman, John J., Jr., Millersville, PA 17551,
US
Huntzinger, Scott L., Lancaster, PA 17603,
US
Huntzinger, Suzanne M., Lancaster, PA
17603, US
LeFever, JoAnne, Lancaster, PA 17603, US
Hermesky, Michael J., Lancaster, PA 17603,
US
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE
-
- (51) **C09D 5/04** (11) **1 497 381 B1**
C09D 123/08 **C09D 133/06**
- (25) De (26) De
(21) 03745794.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003613 08.04.2003
(87) WO 2003/085054 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215813
(54) • **THIXOTROPIERMITTEL, ENTHALTEND
ETHYLENTERPOLYMERWACHSE**
• **THIXOTROPIC AGENTS CONTAINING
ETHYLENE TERPOLYMER WAXES**
• **AGENTS THIXOTROPES CONTENANT DES
CIRES SOUS FORME DE TERPOLYMERES
D'ETHYLENE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
WITTKOWSKI, Lars, 68167 Mannheim, DE
ZEITZ, Katrin, 68239 Mannheim, DE
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
GAST, Siegfried, 67071 Ludwigshafen, DE
KASEL, Wolfgang, 69226 Nussloch, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE

(51) **C09D 5/16** (11) **1 615 974 B1**
A01N 37/18 **A01N 37/20**
A01N 37/36 **A01N 43/24**
A01N 47/06 **A01N 47/08**

(25) En (26) En
(21) 04726128.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003710 07.04.2004
(87) WO 2004/090052 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 EP 03008352
(54) • **NICHTTOXISCHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGSVERFAHREN UND GEGEN DIE ANLAGERUNG VON BIOFOULING-ORGANISMEN BEHANDelte GEGENSTÄNDE**
• **NON-TOXIC COATING COMPOSITION, METHODS OF USE THEREOF AND ARTICLES PROTECTED FROM ATTACHMENT OF BIOFOULING ORGANISMS**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT NON TOXIQUE, SES PROCÉDES D'UTILISATION ET OBJETS PROTÉGÉS CONTRE LA FIXATION D'ORGANISMES FAVORISANT L'ENCASSEMENT BIOLOGIQUE**
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
WÖHRLE, Ingo, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 07100751.2

C09D 5/34 → (51) **C08L 23/00**

C09D 7/12 → (51) **C01B 33/193**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 375 610 B1**
C09B 35/031

(25) En (26) En
(21) 03014094.1 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184269
(54) • **Phasenaustauschtinten enthaltend Dimerypyridonfarbstoffe**
• **Phase change inks containing dimeric azopyridone colorants**
• **Encres à changement de phase contenant des colorants dimères d'azopyridone**
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
Carlini, Rina, Mississauga, Ontario L5B 2X2, CA
Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
Duff, James M., Mississauga, Ontario L5N 2E8, CA
Mayo, James D., Mississauga, Ontario L5E 2H7, CA
Thomas, Jule W., Jr., West Linn, OR 97068, US
Smith, Paul F., Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
Meinhardt, Michael B., Salem, Oregon 97306, US

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

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/165**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 678 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768931.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004402 19.10.2004
(87) WO 2005/044937 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 GB 0324749
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTEN**
• **RADIATION-CURABLE INKS**
• **ENCREs DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT**
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) OVEREND, Andrew, Stuart, P.O.Box 42, Hexagon Tower, Manchester M9 8ZS, GB
BISSON, Aidrian, Peter, P.O.Box 42, Hexagon Tower, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/12** (11) **1 687 382 B1**

(25) En (26) En
(21) 04810044.0 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/035605 26.10.2004
(87) WO 2005/042655 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514790 P
(54) • **NEUES WACHS ZUR VERMINDERUNG VON KRATZ- UND SCHLEIFSPUREN BEI TINTEN UND LACKEN**
• **NOVEL WAX FOR REDUCING MAR AND ABRASION IN INKS AND COATINGS**
• **NOUVELLE CIRE PERMETTANT DE REDUIRE LES DEFAUTS DE BRILLANCE ET L'ABRASION DANS DES ENCREs ET DES REVETEMENTS**
(73) HRD Corp, P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245, US
(72) HASSAN, Aziz, Sugarland, TX 77478, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, NJ 07928, US
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

C09D 123/08 → (51) **C09D 5/04**

C09D 133/06 → (51) **C09D 5/04**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 223 205 B1**
C09J 109/08

(25) De (26) De
(21) 01129662.1 (22) 13.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101335
(54) • **Klebebänder**
• **Adhesive tapes**
• **Rubans adhésifs**
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE
Kozaczka, Zygmunt, 22299 Hamburg, DE

(51) **C09J 11/04** (11) **1 444 306 B1**
C08K 9/04

(25) De (26) De
(21) 02792753.2 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012610 12.11.2002
(87) WO 2003/042315 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155614
12.03.2002 DE 10210661
(54) • **HÄRTBARE UND WIEDER LÖSBARE KLEBEVERBINDUNGEN**
• **CURABLE BONDED ASSEMBLIES CAPABLE OF BEING DISSOCIATED**
• **ASSEMBLAGES COLLES DURCISSABLES ET DISSOCIABLES**
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KOLBE, Jana, 28215 Bremen, DE
KOWALIK, Thomas, 28207 Bremen, DE
POPP, Matthias, 28211 Bremen, DE
SEBALD, Monika, 28357 Bremen, DE
SCHORSCH, Oliver, 28205 Bremen, DE
HEBERER, Stefan, 63571 Gelnhausen, DE
PRIDÖHL, Markus, 63538 Grosskrotzenburg, DE
ZIMMERMANN, Guido, 63454 Hanau, DE
HARTWIG, Andreas, 27721 Ritterhude, DE
BORN, Erwin, 28359 Bremen, DE

(51) **C09J 11/08** (11) **1 456 319 B1**
C09J 109/06 **C09J 109/08**
C09J 125/00

(25) De (26) De
(21) 02793001.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014205 13.12.2002
(87) WO 2003/055955 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163897
07.03.2002 DE 10210143
(54) • **BODENBELAGKLEBSTOFF**
• **FLOOR COVERING ADHESIVE**
• **ADHESIF POUR REVETEMENT DE SOL**
(73) ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, 58453 Witten, DE
(72) BILLECKE, Jochen, 44879 Bochum, DE
OBERSTE-PADTBERG, Rüdiger, 42111 Wuppertal, DE
WANKE, Thomas, 58453 Witten, DE
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09J 109/06 → (51) **C09J 11/08**

C09J 109/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 109/08 → (51) **C09J 11/08**

C09J 125/00 → (51) **C09J 11/08**

C09J 131/02 → (51) **C08F 220/12**

C09J 133/06 → (51) **C08F 220/12**

(51) **C09J 201/10** (11) **1 422 279 B1**
H01L 21/58 **H01L 23/495**

(25) En (26) En
(21) 03026695.1 (22) 20.11.2003
(84) DE FR IT

- (43) 26.05.2004
- (30) 20.11.2002 US 301924
- (54) • Halbleitergehäuse und funktionelle Silangruppen enthaltende Klebstoffe zur Befestigung von Halbleitern
- Semiconductor package with a die attach adhesive having silane functionality
- Boîtier de semi-conducteurs et adhésif à groupes de silane fonctionnels pour la fixation de puces
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Musa, Osama M., Hillsborough New Jersey 08844, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/00 → (51) **C08L 23/00**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09K 3/30** (11) **0 922 742 B1**
C09K 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 99103517.1 (22) 08.11.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 16.11.1994 US 341943
- (54) • Pentafluorpropanzusammensetzungen
- Pentafluoropropane compositions
- Compositions de pentafluoropropane
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921-7619, US
- Chisolm, Tuneen E.C., Newark, Delaware 19702-5300, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 95939077.4 / 0 792 332

C09K 5/04 → (51) **C09K 3/30**

C09K 8/04 → (51) **C09K 8/50**

- (51) **C09K 8/50** (11) **1 128 021 B1**
C09K 8/56 **C09K 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01301529.2 (22) 21.02.2001
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 510320
- (54) • Feststofffreie Viskoseflüssigkeiten
- Solids-free viscous fluids
- Fluides visqueux exempts de solides
- (73) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
- (72) Dobson, James W., Jr., Houston, Texas 77056, US
- Harrison, Jesse Clark, III, Houston, Texas 77084, US
- Muijs, Herman Mathieu, Foster City, California 99404, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09K 8/52** (11) **1 633 953 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04725848.8 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) RO 2004/000008 05.04.2004

- (87) WO 2004/111383 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 RO 200300519
- (54) • DIE GEWINNUNG VON ROHÖL STIMULIERENDE SUBSTANZEN UND VERFAHREN FÜR DEREN WEITERVERARBEITUNG
- SUBSTANCES TO STIMULATE THE EXTRACTION OF CRUDE OIL AND A METHOD OF PROCESSING THEM
- SUBSTANCES POUR STIMULER L'EXTRACTION DE PETROLE BRUT ET LEUR METHODE DE TRAITEMENT
- (73) Slemcu, Nicolae, Aleea Postvaru nr. 2D, Bl. C4B, sc. A, Ap. 9, sector 3, Bucuresti, RO
- Vasilu, Mircea Ioan Razvan, B-dul Unirii nr. 33, bl.A2, s.2, ap.37, sector 3, Bucuresti, RO
- Toanchina, Cristian Dragos, Bd-ul Ion C. Bratianu nr. 6, ap.9bis, sector 3, Bucuresti, RO
- (72) Slemcu, Nicolae, Bucuresti, RO
- Vasilu, Mircea Ioan Razvan, Bucuresti, RO
- Toanchina, Cristian Dragos, Bucuresti, RO
- (74) Enescu, Lucian, et al, Rominvent SA, 35, Ermil Pangratti Street, Sector 1, 7000 Bucharest, RO

C09K 8/56 → (51) **C09K 8/50**

- (51) **C09K 11/80** (11) **1 375 626 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03020149.5 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (30) 06.11.1997 JP 30418497
- 05.12.1997 JP 33535397
- 17.12.1997 JP 34746597
- 05.01.1998 JP 14098
- 04.03.1998 JP 5172298
- 15.05.1998 JP 13298398
- 08.07.1998 JP 19300098
- (54) • Phosphormaterial und Plasma-Anzeigetafel
- Phosphor material and plasma display panel
- Substance luminophore et panneau d'affichage à plasma
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Aoki, Masaki, Minoo-shi, Osaka 562-0024, JP
- Kado, Hiroyuki, Osaka 567-0046, JP
- Suzuki, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
- Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
- Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 02019504.6 / 1 267 383
- 98951690.1 / 1 030 339

C09K 21/14 → (51) **C08L 63/10**

C11D 1/46 → (51) **C11D 1/94**

C11D 1/825 → (51) **B01D 19/04**

C11D 1/86 → (51) **C11D 1/94**

- (51) **C11D 1/94** (11) **1 149 892 B1**
C11D 1/86 **C11D 1/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00978068.5 (22) 01.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2001
- (86) JP 2000/008539 01.12.2000
- (87) WO 2001/040421 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 JP 34164999

- (54) • OBERFLAECHEAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG
- SURFACTANT COMPOSITION
- COMPOSITION DE TENSIOACTIF
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SAKAI, Takaya, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- TETSU, Makio, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- KUBO, Makoto, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- FUJII, Akira, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/00 → (51) **B01D 19/04**

- (51) **C11D 3/02** (11) **1 550 468 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290023.0 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 05.01.2004 FR 0450006
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Lösung enthaltend Natriumchlorid und Natriumhypochlorid
- Process for the production of a solution comprising sodium chloride and sodium hypochlorite
- Procédé de fabrication d'une solution de chlorure de sodium et d'hypochlorite de sodium
- (73) Laboratoires Rivadis, 5, rue Marie de la Tour, 79100 Thouars, FR
- (72) Laine, Christian, 79100 Thouars, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C11D 3/02 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/04 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/12 → (51) **C01B 15/10**

C11D 3/20 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/28 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 521 819 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/43**
C11D 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03761708.1 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) GB 2003/002795 30.06.2003
- (87) WO 2004/003123 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 GB 0214999
- 24.08.2002 GB 0219800
- (54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNG
- DETERGENT COMPOSITION
- COMPOSITION DETERGENTE
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) FREGONESE, Daniele, 67059 Ludwigshafen, DE
- HOUSMEKERIDES, Chris Efstathios, 67059 Ludwigshafen, DE
- WIEDEMANN, Ralf, 67059 Ludwigshafen, DE

GUZMANN, Marcus, 69242 Muehlhausen, DE
KAISER, Roger, 67059 Ludwigshafen, DE
RICHTER, Marcus, Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 631 653 B1**
C11D 3/395

(25) En (26) En
(21) 04734237.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005499 21.05.2004
(87) WO 2004/111173 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 GB 0313246
28.01.2004 GB 0401810
(54) • **FLÜSSIGE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID BLEACHING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE BLANCHIMENT LIQUIDE**

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) OUWENDIJK-VRIJENHOEK, Maartje, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SONMEZER, Derdi Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VEERMAN, Simon Marinus Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/39 → (51) **C01B 15/10**

C11D 3/39 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/43 → (51) **C11D 3/386**

C11D 7/26 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 001 013 B1**
C11D 3/02 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 98870250.2 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.05.2000
(54) • **Verfahren zum Reinigen von Emailoberflächen**
• **Process of cleaning enamel surfaces**
• **Procédé de nettoyage de surfaces d'émaux**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Cardola, Sergio, 00064 Rome, IT
Iakovides, Panos, 00144 Rome, IT
Orlandini, Laura, 80070 Bacoli, IT
Rescio, Maria Rosa, 00153 Rome, IT

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 465 972 B1**
C11D 3/28 **C11D 7/32**
C11D 3/39 **C11D 7/26**

(25) En (26) En
(21) 03701939.5 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) NL 2003/000039 20.01.2003
(87) WO 2003/060052 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 EP 02075219
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FILTERN**
• **PROCESS FOR CLEANING FILTERS**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE POUR FILTRES**

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
VAN DER LUGT, Jan, Pieter, NL-3824 AA Amersfoort, NL

VAN DOREN, Hendrik, Arend, NL-3818 ZE Amersfoort, NL
VAN WANDELEN, Mario, Tarcisius, Raymondus, NL-3705 PG Zeist, NL

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

(51) **C11D 11/02** (11) **1 438 383 B1**

(25) De (26) De
(21) 02782938.1 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011623 17.10.2002
(87) WO 2003/035818 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152161

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN**
• **METHOD FOR PRODUCING DETERGENT COMPOSITIONS**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES COMPOSITIONS DETERGENTES**

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE
KRUSE, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE

BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE
DICOI, Ovidiu, 40789 Monheim, DE
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
(60) 05022854.3 / 1 658 888

C11D 17/00 → (51) **C01B 15/10**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/386**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/56**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/57**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 541 673 B1**
A61K 35/74 **A23K 1/00**
A23K 1/16 **A23K 1/20**
C12R 1/225

(25) En (26) En
(21) 05001029.7 (22) 22.05.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.06.2005
(30) 25.05.2000 EP 00201867
25.04.2001 EP 01201503

(54) • **Probiotica zur Verwendung als Futter für Haustiere**
• **Probiotics for pet food applications**
• **Probiotiques pour applications en alimentation d'animaux de compagnie**

(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Zink, Ralf, 1801 Le Mont-Pelerin, CH
Reniero, Roberto, 14590 Moyaux, FR
Rochat, Florence, 1820 Montreux, CH
Cavadini, Christoph, 1804 Corsier-sur-Vevey, CH

Von Der Weid, Thierry, 1005 Lausanne, CH
Schiffrin, Eduardo, 1023 Crissier, CH
Benyacoub, Jalil, 1010 Lausanne, CH
Rousseau, Virginie, 31400 Toulouse, FR
Perez, Pablo, 1900 La Plata, AR

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 01956446.7 / 1 290 136

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/00**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/63**

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/435**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/79**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/10**

C12N 7/08 → (51) **C12N 15/44**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 228 197 B1**
C12N 15/52 **A01N 63/00**
C12N 1/20 **C12R 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00979719.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002
(86) FR 2000/003154 10.11.2000
(87) WO 2001/034777 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914179

(54) • **SYMBIOTISCHE BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **SYMBIOTIC BACTERIA AND THEIR USES**
• **BACTERIES SYMBIOTIQUES ET LEURS APPLICATIONS**

(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR

(72) DREYFUS, Bernard, F-34920 Le Cres, FR
GIRAUD, Eric, F-34790 Grabels, FR
BOIVIN-MASSON, Catherine, F-34820 Teyran, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/86**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/63**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/08 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82	(86) US 2001/005701 23.02.2001	Jackson, Ronald Henry, Cambridge CB1 2NU, GB
C12N 9/10 → (51) C12P 19/04	(87) WO 2001/062905 2001/35 30.08.2001	Holliger, Kaspar Philipp, Cambridge CB1 4HT, GB
(51) C12N 9/12 (11) 1 352 056 B1	(30) 25.02.2000 US 184865 P	Marks, James David, Kensington, CA 94707-1310, US
A61K 38/47 (26) En	(54) • INTEGRIN ANTAGONISTEN	Clackson, Timothy Piers, Somerville, MA 02143, US
C07K 16/40 (22) 18.12.2001	• INTEGRIN ANTAGONISTS	Chiswell, David John, Buckingham MK18 2LD, GB
(25) En (26) En	• ANTAGONISTES DES INTEGRINES	Winter, Gregory Paul, Cambridge CB2 1TQ, GB
(21) 01272392.0 (22) 18.12.2001	(73) IMMUNEX CORPORATION, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105, US	Bonnert, Timothy Peter, Seattle, WA 98102, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) FANSLOW, William, C., III, Normandy Park, WA 98166, US	(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(43) 15.10.2003	CERRETTI, Douglas, Pat, Seattle, WA 98133, US	(60) 07003463.2
(86) NO 2001/000498 18.12.2001	POINDEXTER, Kurt, Matthew, Seattle, WA 98103, US	(62) 97120149.6 / 0 844 306
(87) WO 2002/051994 2002/27 04.07.2002	BLACK, Roy, Alvin, Seattle, WA 98115, US	96112510.1 / 0 774 511
(30) 22.12.2000 GB 0031430	(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	91913039.3 / 0 589 877
(54) • POLYPEPTIDE ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN KREBS	(60) 06026259.9	
• POLYPEPTIDES CAPABLE OF ELICITING AN IMMUNE REACTION AGAINST CANCER		
• POLYPEPTIDES POUR PROVOQUER UNE REACTION IMMUNITAIRE CONTRE LE CANCER		
(73) GemVax AS, Hoffsvveien 70, 0377 Oslo, NO	C12N 9/86 → (51) C12N 15/82	
(72) GAUDERNACK, Gustav, Det Norske Radiumhospital, N-0310 Oslo, NO	(51) C12N 11/04 (11) 1 573 001 B1	C12N 15/11 → (51) C07K 14/46
SAEBOE-LARSSSEN, Stein, N-1165 Oslo, NO	C12N 11/16	C12N 15/11 → (51) C12N 15/12
MOLLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, NO	(25) En (26) En	C12N 15/11 → (51) C12N 15/86
ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, NO	(21) 03812529.0 (22) 04.12.2003	
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 14.09.2005	
	(86) AU 2003/001619 04.12.2003	
	(87) WO 2004/053118 2004/26 24.06.2004	
	(30) 12.12.2002 AU 2002953285	
	(54) • HEFEBEHANDLUNG	
	• YEAST TREATMENT	
	• TRAITEMENT DE LEVURES	
	(73) Protech Research PTY LTD, PO Box 64, Seaforth, New South Wales 2092, AU	
	(72) PATANE, Michael, Seaforth, New South Wales 2092, AU	
	(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
	C12N 9/24 → (51) C12N 15/56	
	C12N 9/32 → (51) C12N 15/82	
	C12N 9/42 → (51) C12N 15/56	
	C12N 9/42 → (51) C12N 15/82	
(51) C12N 9/48 (11) 0 871 718 B1	C12N 11/16 → (51) C12N 11/04	
C12P 21/00	(51) C12N 15/10 (11) 1 433 846 B1	
(25) En (26) En	C07K 16/00 C12N 15/62	
(21) 96905218.2 (22) 25.01.1996	C12N 7/00 C12N 15/73	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En	
(43) 21.10.1998	(21) 04005419.9 (22) 10.07.1991	
(86) US 1996/000995 25.01.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(87) WO 1996/023064 1996/35 01.08.1996	(43) 30.06.2004	
(30) 25.01.1995 US 378233	(30) 10.07.1990 GB 9015198	
(54) • HERSTELLUNG ENZYMATISCH AKTIVER, REKOMBINANTER CARBOXYPEPTIDASE B	19.10.1990 GB 9022845	
• PRODUCTION OF ENZYMATICALLY ACTIVE RECOMBINANT CARBOXYPEPTIDASE B	12.11.1990 GB 9024503	
• PRODUCTION DE CARBOXYPEPTIDASE B RECOMBINEE A ACTIVITE ENZYMATIQUE	06.03.1991 GB 9104744	
(73) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH	15.05.1991 GB 9110549	
(72) HARTMAN, Jacob, 58363 Holon, IL	(54) • Bakteriophagenpartikeln, die dAbs präsentieren	
FULGA, Netta, Tel Aviv, IL	• Bacteriophage particles displaying dAbs	
MENDELOVITCH, Simona, 69341 Ramat Aviv, IL	• Particules de bactériophages présentant des dAbs à leur surface	
GORECKI, Marian, 76300 Rehovot, IL	(73) Cambridge Antibody Technology LTD, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB	
	(72) McCafferty, John, Babraham CB2 4AP, GB	
	Pope, Anthony Richard, Cambridge CB1 2LW, GB	
	Johnson, Kevin Stuart, Highfields, Cambridge CB3 7NY, GB	
	Hooogenboom, Hendricus Renerus Jacobus	
	Mattheus, 3500 Hasselt, BE	
	Griffiths, Andrew David, Cambridge CB1 4AY, GB	
	C12N 9/48 → (51) C12N 15/57	
(51) C12N 9/64 (11) 1 259 595 B1	C12N 15/12 (11) 1 282 704 B1	
C12N 15/57 A61K 38/16	C12N 5/10 C12N 15/63	
A61P 35/00 A61P 37/00	C12P 21/02 C07K 14/47	
A61P 27/00 A61P 17/02	C07K 14/705	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 01920133.4 (22) 23.02.2001	(21) 01937446.1 (22) 15.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.11.2002	AL LT LV MK RO SI	
	(43) 12.02.2003	
	(86) US 2001/015814 15.05.2001	
	(87) WO 2001/088090 2001/47 22.11.2001	
	(30) 15.05.2000 US 204445 P	
	(30) 14.05.2001 US 855828	
	(54) • CNG3B: NEUARTIGER, ZYKLISCHER NUKLEOTID-ABHÄNGIGER KATIONENKANAL	
	• CNG3B: A NOVEL CYCLIC NUCLEOTIDE-GATED CATION CHANNEL	

- *CNG3B: NOUVEAU CANAL CATIONIQUE DEPENDANT DE NUCLEOTIDES CYCLIQUES*
- (73) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
 (72) CREECH, Christopher, Dixon, Garner, NC 27529, US
 JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27713, US
 (74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/33** (11) **0 783 038 B1**
C12N 15/35 **C12N 15/40**
C07K 14/015 **A61K 39/295**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96400009.5 (22) 02.01.1996
 (84) ES FR
 (43) 09.07.1997
 (54) • *Rekombinante virale Pseudopartikeln und deren Verwendung als Impfstoff oder als antitumorale Wirkstoff*
 • *Recombinant viral pseudoparticles and their applications as vaccines or as anti-tumour agents*
 • *Pseudo-particules virales recombinantes et applications vaccinales et antitumorales*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
 Immunologia Y Genetica Aplicada, S.A. (Ingenasa), Hermanos Garcia Noblejas, 41, 28037 Madrid, ES
 (72) Casal, Ignacio, E-22039 Madrid, ES
 Sedlik, Christine, F-95100 Argenteuil, FR
 Sarraseca, Javier, E-28041 Madrid, ES
 Leclerc, Claude, F-75015 Paris, FR
 (74) Phélip, Bruno, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12N 15/35 → (51) **C12N 15/33**

C12N 15/40 → (51) **C12N 15/33**

- (51) **C12N 15/44** (11) **1 105 497 B1**
C12N 7/08 **A61K 39/145**
C07K 14/11
- (25) En (26) En
 (21) 99941169.7 (22) 12.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.06.2001
 (86) US 1999/018583 12.08.1999
 (87) WO 2000/009702 2000/08 24.02.2000
 (30) 13.08.1998 US 133921
 (54) • *KÄLTE-ADAPTIERTE PFERDE INFLUENZA-VIREN*
 • *COLD-ADAPTED EQUINE INFLUENZA VIRUSES*
 • *VIRUS DE LA GRIPPE EQUINE ADAPTES AU FROID*
- (73) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, PA 15260, US
 (72) DOWLING, Patricia, W., Pittsburgh, PA 15213, US
 YOUNGNER, Julius, S., Pittsburgh, PA 15217, US
 (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/49 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 171 610 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01N 65/00
- (25) En (26) En
 (21) 00923461.8 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO
 (43) 16.01.2002
 (86) US 2000/010367 14.04.2000
 (87) WO 2000/063389 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 US 129899 P
 30.07.1999 US 146461 P
 (54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN FÜR PROTEINE DIE AN DER ISOPRENOID-SYNTHESE BETEILIGT SIND*
 • *NUCLEIC ACID SEQUENCES TO PROTEINS INVOLVED IN ISOPRENOID SYNTHESIS*
 • *SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINES INTERVENANT DANS LA SYNTHÈSE DE L'ISOPRENOÏDE*
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US
 (72) KISHORE, Ganesh, M., Creve Coeur, MO 63141, US
 BORONAT, Albert, E-08128 Barcelona, ES
 CAMPOS, Narciso, 08028 Barcelona, ES
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 276 876 B1**
C12N 15/53 **C12N 1/15**
C12Q 1/68 **C12P 19/14**
C12N 9/24 **C12N 9/42**
C12N 9/02 **C12N 15/80**
- (25) En (26) En
 (21) 01923991.2 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
 (86) NL 2001/000301 17.04.2001
 (87) WO 2001/079507 2001/43 25.10.2001
 (30) 13.04.2000 EP 00201343
 (54) • *EXPRESSION REGULIERENDE SEQUENZEN VOM SCHIMMELPILZ CHRYSOSPORIUM*
 • *EXPRESSION-REGULATING SEQUENCES FROM FILAMENTOUS FUNGUS CHRYSOSPORIUM*
 • *SEQUENCES DE REGULATION DE L'EXPRESSION DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX CHRYSOSPORIUM*
- (73) Emalfarb, Mark Aaron, 193 Spyglass Court, Jupiter, FL 33477, US
 (72) EMALFARB, Mark, Aaron, Jupiter, FL 33477, US
 PUNT, Peter, Jan, NL-3994 XT Houten, NL
 VAN ZEIJL, Cornelia, Maria, Johanna, NL-3451 EP Vleuten De Meern, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
 (60) 07102273.5

C12N 15/57 (11) **0 981 631 B1**

- C12N 9/48** **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12P 21/06**
A23J 3/30 **A21D 2/26**
- (25) En (26) En
 (21) 98922312.8 (22) 15.05.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 01.03.2000
 (86) US 1998/009940 15.05.1998
 (87) WO 1998/051804 1998/46 19.11.1998
 (30) 16.05.1997 US 857886
 20.10.1997 US 62893
 (54) • *POLYPEPTIDE MIT AMINOPEPTIDASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE NUCLEINSÄUREN*
 • *POLYPEPTIDES HAVING AMINOPEPTIDASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
 • *POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'AMINOPEPTIDASE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES POLYPEPTIDES*
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
 (72) BLINKOVSKY, Alexander, Davis, CA 95616, US
 BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
 GOLIGHTLY, Elizabeth, Davis, CA 95616, US
 BYUN, Tony, Davis, CA 95616, US
 KOFOD, Lene, V., DK-4350 Uggele, DK
 (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 137 786 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/49**
C07K 14/16 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **C07K 16/08**
A61K 38/17 **A61K 38/16**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
 (21) 00968759.1 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2001
 (86) US 2000/027546 06.10.2000
 (87) WO 2001/027294 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 US 158321 P
 (54) • *VIRUS HÜLLPROTEIN-REZEPTORCHIMÄRE UND DEREN VERWENDUNGEN*
 • *VIRUS COAT PROTEIN/RECEPTOR CHIMERAS AND METHODS OF USE*
 • *CHIMERES DE PROTEINE D'ENVELOPPE/RECEPTEUR DE VIRUS ET METHODE D'UTILISATION*
- (73) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, Suite 200, 701 East Pratt Street, Baltimore, MD 21202, US
 (72) DEVICO, Anthony, Louis, Alexandria, VA 22304, US
 FOUTS, Timothy, R., Columbia, MD 21045, US
 TUSKAN, Robert, G., Baltimore, MD 21211, US
 (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/62 (11) **1 226 256 B1**

- A61K 39/165**
- (25) En (26) En
 (21) 00973003.7 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.07.2002
 (86) GB 2000/004191 01.11.2000
 (87) WO 2001/032893 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 GB 9925966
 (54) • *REKOMBINANTE BIFUNKTIONALE FUSIONSPROTEINE ZUR ABTREIBUNG VARIABLER VIREN*

- RECOMBINANT BIFUNCTIONAL FUSION PROTEINS FOR THE CLEARANCE OF VARIABLE VIRUSES
 - PROTEINES DE FUSION RECOMBINANTES BIFONCTIONNELLES POUR L'ELIMINATION DE VIRUS VARIABLES
- (73) Troyanys Limited, 116 Whitehaugh Park, Peebles EH45 9DA, GB
- (72) PETRIK, Juraj, Peebles EH45 9DA, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/63** (11) **0 985 043 B1**
C12N 9/02 **C12P 7/56**
C12P 39/00 **C12N 1/20**
A23C 9/123
- (25) En (26) En
(21) 98924059.3 (22) 25.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.03.2000
(86) DK 1998/000210 25.05.1998
(87) WO 1998/054337 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DK 63397
30.05.1997 US 48337 P
- (54) • MILCHSÄUREBACTERIELLE STARTER-KULTUREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
• LACTIC ACID BACTERIAL STARTER CULTURES AND COMPOSITIONS THEREOF
• CULTURES STARTER BACTERIENNES D'ACIDE LACTIQUE ET COMPOSITIONS DE CES CULTURES
- (73) CHR. HANSEN A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (72) KRINGELUM, Børge, DK-2750 Ballerup, DK
NILSSON, Dan, DK-3060 Espergærde, DK
SOERFENSEN, Kim Ib, 3520 Farum, DK

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/65** (11) **1 309 707 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01955134.0 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) AU 2001/000954 06.08.2001
(87) WO 2002/012515 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 AU PQ923400
- (54) • TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ALTERNATIVEN VERLANGERUNG VON TELOMEREN IN MENSCHLICHEN ZELLEN
• ASSAYS FOR ALTERNATIVE LENGTHENING OF TELOMERES IN HUMAN CELLS
• ANALYSES DE VARIANTES D'ALLONGEMENT DE TELOMERES DANS CELLULES HUMAINES
- (73) Children's Medical Research Institute, 214 Hawkesbury Road, Westmead, NSW 2145, AU
- (72) REDDEL, Roger, Robert, St. Ives, NSW 2075, AU
DUNHAM, Melissa, Ann, Sorrento, W.A. 6020, AU
FASCHING, Clare, Louise, Camperdown, NSW 2050, AU
NEUMANN, Axel, Arthur, Chippendale, NSW 2008, AU
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/73 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/79** (11) **1 414 858 B1**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
A61K 39/395 **C07K 16/00**
C07K 16/46
- (25) En (26) En
(21) 02726398.7 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.05.2004
(86) IB 2002/002303 24.04.2002
(87) WO 2002/085944 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 GB 0110029
- (54) • EINZELKETTEN VHH ANTIKÖRPER AUS KAMELEN, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG IN EINEM SAUGETIER UND DEREN VERWENDUNGEN
• SINGLE CHAIN CAMELID VHH ANTIBODIES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION IN A MAMMAL, AND THEIR USES
• ANTICORPS A CHAINES SIMPLES DU CAMELID VHH, METHODE POUR LEUR PRODUCTION DANS UN MAMMIFERE, ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Erasmus Universiteit Rotterdam, Faculty of Medicine, Dept. of Cell Biology and Genetics, P.O. Box 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
- (72) GROSVELD, Frank Erasmus Universiteit Rotterdam, NL-3000 DR Rotterdam, NL
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 121 421 B1**
C12N 9/00 **C12N 9/02**
C12N 9/04 **C12N 9/10**
C12N 9/08 **C12N 9/32**
C12N 9/42 **C12N 9/86**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 99954500.7 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
(86) NZ 1999/000168 06.10.1999
(87) WO 2000/022099 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169789
14.07.1999 US 143811 P
- (54) • POLYPEPTIDE MIT 4-CUMARATE:CoA LIGASE-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNGEN.
• POLYPEPTIDE HAVING 4-COUMARATE:CoA LIGASE ACTIVITY AND USES THEREOF.
• POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITE 4-COUMARATE:CoA LIGASE ET UTILISATIONS DUDIT POLYPEPTIDE
- (73) ArborGen, LLC, 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
- (72) BLOKSBERG, Leonard Nathan, Greenlane, Auckland, NZ
HAVUKKALA, Ilkka Jaakko, Mission Bay, Auckland, NZ
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 054 988 B1**
C12N 9/00 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
(21) 99904956.2 (22) 17.02.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(86) GB 1999/000325 17.02.1999
(87) WO 1999/041397 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 GB 9803351
- (54) • ANTI-VIRALE VEKTOREN
• ANTI-VIRAL VECTORS
• VECTEURS ANTIVIRAUX
- (73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) KINGSMAN, Alan John, Greystones, Islip, Oxon OX5 2SF, GB
MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford OX4 1SZ, GB
KIM, Narry, Pul-Kwang 2-dong, Eunopyung-gu, Seoul 122-042, KR
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 07000193.8

C12P 7/56 → (51) **C12N 15/63**

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 298 204 B1**
C12N 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 01906132.4 (22) 16.02.2001
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.04.2003
(86) JP 2001/001133 16.02.2001
(87) WO 2002/000865 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000195245
- (54) • NEUARTIGE INSULIN SYNTHASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSULIN DURCH ANWENDUNG DERSELBEN
• NOVEL INULIN SYNTHASE AND PROCESS FOR PRODUCING INULIN BY USING THE SAME
• NOUVELLE SYNTHASE D'INULINE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'INSULINE PAR CETTE DERNIERE
- (73) Fuji Nihon Seito Corporation, Nihon-building, 4-9, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) WADA, Tadashi, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8007, JP
OHGUCHI, Masao, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8044, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12P 19/14 → (51) **C12N 15/56**

C12P 21/00 → (51) **C12N 9/48**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/435**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/57**

C12P 39/00 → (51) **C12N 15/63**

C12Q 1/24 → (51) **B01D 57/02**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 541 698 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04029389.6 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415119
- (54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG DER GENEXPRESSIONS-STÄRKE IN LUNGEN-KREBSGEWEBEN.

- *METHOD OF CLASSIFYING GENE EXPRESSION STRENGTH IN LUNG CANCER TISSUES.*
 - *METHODE DE CLASSIFICATION DE L'INTENSITE D'EXPRESSION DES GENES DANS DES TISSUES CANCEREUX DE POUMONS.*
- (73) Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Takashi, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Tomita, Shuta, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Mitsudomi, Tetsuya, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Yatabe, Yasushi, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Ogura, Nobuhiko, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP
Some, Masato, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 633 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739531.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005951 02.06.2004
(87) WO 2004/106547 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 EP 03447138
(54) • *SCHNELL-VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MIKROORGANISMEN IN LEBENS-MITTELPROBEN*
• *FAST METHOD FOR DETECTING MICRO-ORGANISMS IN FOOD SAMPLES*
• *RAPIDE METHODE DE DETECTION DE MICRO-ORGANISMES DANS DES ECHANTILLONS ALIMENTAIRES*

(73) Check-Points Holding B.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL

(72) ANDREOLI, Peter, NL-4841 CM Prinsenbeek, NL
THIJSSSEN, Joost, NL-6708 PW Wageningen, NL
ANTHONY, Richard, NL-1059 AG Amsterdam, NL
VOS, Pieter, NL-3911 VA Rhenen, NL
DE LEVITA, Wouter, NL-3572 CS Utrecht, NL

(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/56**

C12R 1/00 → (51) **C12N 9/00**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/38 → (51) **C08G 63/06**

C21B 13/10 → (51) **F27B 9/16**

C21D 7/06 → (51) **B23F 19/00**

C22F 1/18 → (51) **F01L 3/10**

(51) **C23C 2/00** (11) **1 518 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760620.9 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006302 14.06.2003
(87) WO 2004/001088 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227778
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUCHAGE*
- (73) Band-Zink GmbH, Industriestrasse 59, 40764 Langenfeld, DE
- (72) PLÄTZER, Wilfried, 47809 Krefeld, DE
- (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C23C 4/10 → (51) **H01J 37/32**

C23C 8/06 → (51) **C23C 10/08**

C23C 8/08 → (51) **C23C 10/08**

C23C 8/24 → (51) **C23C 10/08**

- (51) **C23C 10/08** (11) **1 254 968 B1**
C23C 8/24 **C23C 8/06**
C23C 8/08 **F01D 11/12**
- (25) En (26) En
(21) 02252964.8 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 26.04.2001 US 842576
(54) • *Materialbehandlung für verminderte Schneidenergie und verbesserte Temperaturkapazität von Honigwabendichtungen*
• *Material treatment for reduced cutting energy and improved temperature capability of honeycomb seals*
• *Traitement de matière pour la réduction de l'énergie de coupe et l'amélioration de la capacité de température de joints de nids d'abeilles*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wallace, Thomas tracy, Maineville, Ohio 45039, US
Tholke, Brent Ross, Sycamore Twp, Ohio 45249, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/00 → (51) **A01N 25/26**

C23C 16/00 → (51) **A01N 25/26**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/31**

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 415 017 B1**
C30B 25/12
- (25) En (26) En
(21) 02746957.6 (22) 09.07.2002
(84) DE GB IT
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/021809 09.07.2002
(87) WO 2003/014414 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 US 927744
(54) • *DREHBARER SUSZEPTOR UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN*
• *ROTATING SUSCEPTOR AND METHOD OF PROCESSING SUBSTRATES*
• *SUSCEPTEUR ROTATIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS*
- (73) MOORE EPITAXIAL, INC., 1905 N. MacArthur Drive, Tracy, CA 95376-2833, US
- (72) NISHIKAWA, Katsuhito, San Jose, CA 95120, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- C23C 16/48** → (51) **H01L 21/31**
- C23C 16/50** → (51) **H01L 21/31**
- (51) **C23G 5/00** (11) **1 620 581 B1**
H01L 21/306 **B08B 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 04739149.5 (22) 07.05.2004
(84) AT DE FR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004904 07.05.2004
(87) WO 2004/098259 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320472
(54) • *PLASMABEHANDLUNG ZUR REINIGUNG VON KUPFER ODER NICKEL*
• *PLASMA TREATMENT FOR PURIFYING COPPER OR NICKEL*
• *TRAITEMENT AU PLASMA POUR PURIFIER DU CUIVRE OU DU NICKEL*
- (73) Kolektor Group D.O.O., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
- (72) MOZETIC, Miran, 5280 Idrija, SI
CVELBAR, Uros, 5280 Idrija, SI
- (74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **C25B 3/10** (11) **1 398 396 B1**
C07C 1/207
- (25) En (26) En
(21) 03255348.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221207
(54) • *Methode zum Reagierenlassen von Carboxylsäuren*
• *Method of reacting carboxylic acids*
• *Méthode pour faire réagir des acides carboxyliques*
- (73) The University of Hull, Cottingham Road, Kingston-Upon-Hull, North Humberside, Hull HU6 7RX, GB
- (72) Watts, Paul, Victoria Dock Hull HU9 1PW, GB
Haswell, Stephen John, Cottingham East Yorkshire HU16 4RL, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

C30B 25/12 → (51) **C23C 16/458**

C30B 33/02 → (51) **H01L 21/20**

D01D 5/42 → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 404 905 B1**
D01D 5/42 **C08J 5/18**
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 02725997.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(86) US 2002/015078 10.05.2002
(87) WO 2002/103094 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298817 P
(54) • *MIKROFASERN AUS ALIPHATISCHEM POLYESTER, MIKROFIBRILLIERTE GEGENSTÄNDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *ALIPHATIC POLYESTER MICROFIBERS, MICROFIBRILLATED ARTICLES AND USE THEREOF*
• *MICROFIBRES EN POLYESTER ALIPHATIQUE, ARTICLES MICROFIBRILLES ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US

- (72) HOBBS, Terry, R, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SOO, Philip, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HAAS, Christopher, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KODY, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 8/06 → (51) **D04H 1/42**

D01F 8/10 → (51) **D04H 1/42**

D01F 8/12 → (51) **D04H 1/42**

D01F 8/14 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D01G 19/16** (11) **1 644 560 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04714255.9 (22) 25.02.2004
- (84) CH DE IT LI
- (43) 12.04.2006
- (86) CH 2004/000100 25.02.2004
- (87) WO 2004/088012 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 CH 5742003
- (54) • ZANGENAGGREGAT EINER K MMASCHINE
• CLAMPING UNIT FOR A COMBING MACHINE
• GROUPE PINCE D'UNE PEIGNEUSE
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH
RAPOLD, Michael, CH-8460 Marthalen, CH

D02G 3/00 → (51) **C08G 2/00**

- (51) **D02G 3/38** (11) **1 436 450 B1**
D02G 3/44 **D03D 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02767705.3 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) GB 2002/004597 10.10.2002
- (87) WO 2003/031700 2003/16 17.04.2003
- (30) 10.10.2001 GB 0124267
- (54) • GEWEBE
• FABRIC
• TISSU
- (73) JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED, Westex Tiverton Devon EX16 5LL, GB
- (72) ROOCROFT, Brian Thomas, Devon EX16 4JL, GB
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/38**

D03D 1/00 → (51) **A44B 19/34**

D03D 13/00 → (51) **B60R 21/26**

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 254 980 B1**
D04B 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 02009434.8 (22) 25.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (30) 25.04.2001 JP 2001127283
- (54) • Gestrücktes oder gewobenes Band mit durchsichtigen Garnen

- Woven or knitted ribbon comprising transparent yarns
- Ruban tissé ou tricoté comprenant des fils transparents
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumura, Hideyuki, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Horikawa, Mitsuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Takahashi, Shigeto, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

D03D 15/10 → (51) **D02G 3/38**

- (51) **D03D 49/20** (11) **1 215 321 B1**
B65H 18/10 **B65H 18/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01126111.2 (22) 02.11.2001
- (84) BE CH DE FR IT LI
- (43) 19.06.2002
- (30) 07.11.2000 JP 2000339039
07.11.2000 JP 2000339040
- (54) • Vorrichtung zum Steuern der Warenaufwicklung bei Webmaschinen
• Take-up motion control system for loom
• Dispositif de contrôle de l'enroulement du tissu pour métier à tisser
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Nakada, Akihiko, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Tamura, Zenji, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Katutani, Kazuto, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Oota, Yasunori, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D04B 1/00** (11) **1 359 238 B1**
D04B 1/16 **D04B 1/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02711434.7 (22) 08.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (86) JP 2002/001109 08.02.2002
- (87) WO 2002/063082 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 JP 2001031996
- (54) • DREISCHICHTIGE MASCHENWARE
• THREE-LAYER KNITTED FABRIC
• ETOFFE TRICOTEE A TROIS COUCHES
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) SOEDA, Tsuyoshi, C/O TEIJIN LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D04B 1/00 → (51) **D04B 7/00**

D04B 1/16 → (51) **D04B 1/00**

D04B 1/24 → (51) **D04B 1/00**

D04B 1/24 → (51) **D04B 7/00**

- (51) **D04B 7/00** (11) **1 306 476 B1**
D04B 7/22 **D04B 1/00**
D04B 1/24
- (25) Ja (26) En

- (21) 01950035.4 (22) 19.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.05.2003
- (86) JP 2001/006328 19.07.2001
- (87) WO 2002/010494 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 JP 2000228738
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RIPPRANDES UND STRICKWARE MIT RIPPRAND UND CAD-VORRICHTUNG ZUM STRICKEN EINES RIPPRANDES
• WELT-SEAMING METHOD AND WELT-SEAMING KNITTED FABRIC, AND CAD DEVICE FOR WELT-SEAMING
• PROCEDE PERMETTANT DE TRICOTER DES BORDS-COTES, TRICOT A BORDS-COTES ET DISPOSITIF CAO POUR TRICOTAGE DE BORDS-COTES
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04B 7/22 → (51) **D04B 7/00**

- (51) **D04B 15/06** (11) **1 559 818 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001384.9 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (54) • Rundstrickmaschine
• Circular knitting machine
• Machine a tricoter circulaire
- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Chen, Taipei Hsien, TW
- (72) Wang, Ping-Shih, Jui-Fang Chen Taipei Hsien, TW
- (74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D04B 15/66 → (51) **G06F 17/50**

D04B 21/08 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 359 240 B1**
D04H 1/54 **D04H 1/58**
D04H 3/12 **D04H 3/14**
D04H 5/06 **D01F 8/06**
D01F 8/10 **D01F 8/12**
D01F 8/14
- (25) En (26) En
- (21) 03008859.5 (22) 28.04.2003
- (84) DE DK IE
- (43) 05.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 137141
- (54) • VERBESSERTE BINDEFASERN UND VLIESTOFF MIT BINDEFASERN UND ABSORBIERENDEM MATERIAL
• IMPROVED BINDER FIBER AND NONWOVEN WEB COMPRISING BINDER FIBER AND ABSORBENT
• FIBRE DE LIAGE AMELIOREE ET NON-TISSE COMPRENANT DES FIBRES DE LIAGE ET UN ABSORBANT
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) Lin, Tingdong, Mooresville, North Carolina 28217, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingausstrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

D04H 1/42 → (51) **D06B 1/00**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 461 483 B1**
D04H 3/10(25) En (26) En
(21) 02801025.4 (22) 11.10.2002

(84) DE FR

(43) 29.09.2004

(86) US 2002/032498 11.10.2002

(87) WO 2003/031710 2003/16 17.04.2003

(30) 12.10.2001 US 329214 P

- (54) • DIFFERENTIELL VERWIRBELTER VLIES-STOFF ALS WISCHTUCH
- DIFFERENTIALLY ENTANGLED NONWOVEN FABRIC FOR USE AS WIPES
- TISSU NON TISSE A ENCHEVETREMENTS DE FIBRES DIFFERENTS DESTINE A ETRE UTILISE COMME LINGETTE

(73) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) FULLER, Charles, Kannapolis, NC 28081, US
LEDBETTER, Sheridan, Maumelle, AR 72113, USMERCER, Steve, Benton, AR 72015, US
CAMPBELL, Willie, J., Jr., Benson, NC 27504, US

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

D04H 1/48 → (51) **B32B 5/20****D04H 1/54** → (51) **D04H 1/42****D04H 1/58** → (51) **D04H 1/42****D04H 1/60** → (51) **B32B 5/20****D04H 3/10** → (51) **D04H 1/46****D04H 3/12** → (51) **D04H 1/42****D04H 3/14** → (51) **D04H 1/42****D04H 5/06** → (51) **D04H 1/42****D04H 13/00** → (51) **A61F 13/15**(51) **D06B 1/00** (11) **1 141 464 B1**
D04H 1/42 **A47L 13/16**
B09B 3/00(25) En (26) En
(21) 99930850.5 (22) 01.07.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 10.10.2001

(86) US 1999/014936 01.07.1999

(87) WO 2000/017436 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 US 158318

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFF AUS GEWEBEN
- METHOD OF REMOVAL OF HYDROCARBONS FROM FABRIC
- PROCEDE D'ELIMINATION D'HYDROCARBURES DE TISSUS

(73) Thantex Holding, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29405, US

(72) ZUCKER, Jerry, Charleston, SC 29407, US

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **1 710 342 B1**
D06F 57/00 **D06F 58/16**(25) En (26) En
(21) 05102644.1 (22) 04.04.2005

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

(43) 11.10.2006

- (54) • Haushaltgerät zum Waschen und/oder Trocknen von Wäsche

- Household appliances for washing and/or drying clothes
- Appareil domestique pour laver et/ou sécher le linge

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Reid, Nicola, 33170, Pordenone, IT
Pantermehl, Rica, 33084, Cordenons (Pordenone), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

D06F 57/00 → (51) **D06F 39/12****D06F 58/16** → (51) **D06F 39/12**(51) **D06F 58/20** (11) **1 495 178 B1**

(25) En (26) En

(21) 03733845.6 (22) 09.04.2003

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

(43) 12.01.2005

(86) US 2003/010892 09.04.2003

(87) WO 2003/087463 2003/43 23.10.2003

(30) 10.04.2002 US 121440

09.04.2003 US 411062

- (54) • PRODUKTABGABEVORRICHTUNG UND TRÄGER
- PRODUCT DISPENSER AND CARRIER
- SUPPORT ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US

(72) GRIESE, Gregory, G., Hudson, WI 54016, US
THOMAS, John, E., River Falls, WI 54022, US

CHUTE, Brian, A., Inver Grove Heights, MN 55076, US

NETSCHKE, Kathryn, A., San Francisco, CA 94109, US

HUBIG, Stephan, M., Maplewood, MN 55117, US

LENTSCH, Steven, E., St. Paul, MN 55116, US

KLOS, Terry, J., Victoria, MN 55386, US
LERBS, Jamie, W., Mendota Heights, MN 55120, US

(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

D06M 23/12 → (51) **C08J 9/40**(51) **D06N 7/00** (11) **1 412 577 B1**
A47G 27/04 **B60N 3/04**

(25) De (26) De

(21) 02754877.5 (22) 12.07.2002

(84) CZ DE ES FR IT

(43) 28.04.2004

(86) EP 2002/007773 12.07.2002

(87) WO 2003/021032 2003/11 13.03.2003

(30) 18.07.2001 DE 10134934

- (54) • FLACHGENADELTES NADELVLIES AUS NATUR- UND/ODER SYNTHETIKFASERN
- FLAT-NEEDED NEEDLE PUNCHED NONWOVEN CONSISTING OF NATURAL AND/OR SYNTHETIC FIBRES
- NON-TISSE AIGUILLETE A AIGUILLES PLATES, EN FIBRES NATURELLES ET/OU SYNTHETIQUES

(73) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd., Industrial Estate, Waterford, County Waterford, IE

(72) BRADE-SCHOLZ, Gabrielle, 47906 Kempen, DE

(74) MANGOLD, Martin, 69151 Neckargemünd, DE

(74) MEISER, Dieter, 72458 Albstadt, DE
Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte, von Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE**D06P 1/00** → (51) **G02C 7/02**(51) **D06P 1/613** (11) **1 490 545 B1**
D06P 1/90 **D06P 3/00**
B29D 11/00(25) En (26) En
(21) 03745563.1 (22) 21.03.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.12.2004

(86) US 2003/008811 21.03.2003

(87) WO 2003/083207 2003/41 09.10.2003

(30) 26.03.2002 US 106788

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN ARTIKELN
- A PROCESS FOR MAKING DYED ARTICLES
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES TEINTS

(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102-2306, US

ARCHEY, Rick, L., Pleasant Hills, PA 15236-4334, US

(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

D06P 1/90 → (51) **D06P 1/613****D06P 3/00** → (51) **D06P 1/613**(51) **D21D 5/02** (11) **1 318 229 B1**
D21G 9/00(25) De (26) De
(21) 02024605.4 (22) 04.11.2002

(84) AT DE FI FR SE

(43) 11.06.2003

(30) 10.12.2001 DE 10160603

- (54) • Verfahren zur Regelung von Sortiersystemen sowie zur Durchführung dieses Verfahrens geeignetes Sortiersystem
- Method for controlling sorting systems and sorting system for using the method
- Procédé pour la régulation de systèmes de triage et système de triage pour l'application du procédé

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schabel, Samuel, Dr., 88212 Ravensburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(60) 07000198.7 / 1 767 690

(51) **D21F 1/00** (11) **1 461 492 B1**
D21F 11/00 **D21F 11/14**(25) En (26) En
(21) 02784145.1 (22) 17.10.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 29.09.2004

(86) US 2002/033226 17.10.2002

(87) WO 2003/040464 2003/20 15.05.2003

(30) 02.11.2001 US 15837

- (54) • BESPANNUNG FÜR DIE TISSUEHERSTELLUNG MIT OPTISCH UNTERSCHIEDBAREN UND DURCH KRUMMLINIGE DEKORATIONSELEMENTE ABGEGRENZTE HINTERGRUNDTEXTURBEREICHEN UND VERFAHREN HIERFÜR

- (73) *FABRIC FOR USE IN THE MANUFACTURE OF TISSUE PRODUCTS HAVING VISUALLY DISCERNABLE BACKGROUND TEXTURE REGIONS BORDERED BY CURVILINEAR DECORATIVE ELEMENTS AND METHOD THEREOF*
- (73) *TISSU SERVANT A LA FABRICATION DE PRODUITS DE PAPIER MENAGER POSSEDANT DES ZONES DE TEXTURE DE FOND DISCERNABLES VISUELLEMENT ET BORDEES D'ELEMENTS DECORATIFS CURVILIGNES, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, WI 54902, US
- LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **D21F 1/02** (11) **0 936 303 B1**
D21F 1/06
- (25) En (26) En
(21) 99630015.8 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 US 21246
(54) • *Durchfluss-Regelventil für die Randströmungen in einem Stoffauflauf einer Papiermaschine*
• *Expanded flow range edge flow control valve for use in a paper machine headbox*
• *Vanne de régulation du débit du flux en contact avec la paroi pour une caisse de tête d'une machine à papier*
- (73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Neill, Eugene Bruce, So. Beloit, Illinois 61080, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- D21F 1/06** → (51) **D21F 1/02**
- (51) **D21F 1/10** (11) **1 506 339 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03722640.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) FI 2003/000346 02.05.2003
(87) WO 2003/093573 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 FI 20020856
(54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*
• *PAPER MACHINE FABRIC*
• *TOILE DE MACHINE A PAPIER*
- (73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (72) TAIPALE, Seppo, FIN-71800 Siilinjärvi, FI
TURPEINEN, Terttu, FIN-73500 Juankoski, FI
RAUTIO, Tania, FIN-71160 Riistavesi, FI
KORTELAINEN, Pekka, FIN-73500 Juankoski, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 1/48** (11) **1 341 961 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01270651.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
- (86) CA 2001/001803 14.12.2001
(87) WO 2002/048454 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 GB 0030679
(54) • *EINSTELLBARE UND ELASTISCHE LEISTENHALTERUNG*
• *ADJUSTABLE RESILIENT BLADE SUPPORT*
• *SUPPORT DE LAME ELASTIQUE REGLABLE*
- (73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
- (72) PITT, Richard, E., Ottawa, Ontario KOA 1A0, CA
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 353 007 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03100914.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215892
(54) • *Blasvorrichtung*
• *Blower device*
• *Dispositif de soufflage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dr. Grabscheid, Joachim, 89547, Gerstetten, DE
- Aufrecht, Harald, 73434, Aalen, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 360 372 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01913825.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2001/001960 13.02.2001
(87) WO 2002/064885 2002/34 22.08.2002
(54) • *VERANKERUNGSANORDNUNG ZUR VERANKERUNG DES RANDES EINES PRESS-MANTEL*
• *AN ANCHOR DEVICE FOR ANCHORING A PERIPHERAL EDGE OF A PRESS BLANKET*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR FIXER LE BORD PERIPHERIQUE D'UN BLANCHET DE PRESSE*
- (73) PMT ITALIA PAPER MACHINERY TECHNOLOGY SPA, Via Martiri del XXI, 76, 1064 Pinerolo, IT
- (72) TONELLO, Fabrizio, I-12010 Cervasca, IT
- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **D21F 3/04** (11) **1 420 111 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03103723.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247537
(54) • *Pressenanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de pressage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Henssler, Joachim, 88213, Ravensburg, DE
Meschenmoser, Andreas, 88263, Horgenzell, DE
Kriechbaum, Günter, 88250, Weingarten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **D21F 9/00** (11) **1 280 959 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01949297.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004774 27.04.2001
(87) WO 2001/083882 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021320
(54) • *DOPPELSIEBFORMER*
• *TWIN WIRE FORMER*
• *SECTION DE FORMAGE A DEUX TOILES*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BUBIK, Alfred, 88212 Ravensburg, DE
HENSSLER, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
PRÖSSL, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
STELZHAMMER, Franz, A-3071 Böhheimkirchen, AT
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- D21F 11/00** → (51) **D21F 1/00**
-
- D21F 11/14** → (51) **D21F 1/00**
-
- (51) **D21G 3/00** (11) **1 597 430 B1**
D21H 23/34 **B05C 11/04**
- (25) Fi (26) En
(21) 04712588.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FI 2004/050018 19.02.2004
(87) WO 2004/081283 2004/39 23.09.2004
(30) 27.02.2003 FI 20035024
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHABERWECHSEL BEI EINER STREICHANLAGE*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR CHANGING A BLADE IN A COATING DEVICE*
• *MATERIEL ET PROCEDE POUR LE CHANGEMENT D'UNE LAME DANS UN DISPOSITIF D'INDUCTION*
- (73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
- (72) NIKKANEN, Ville, FI-00350 Helsinki, FI
PARVIANEN, Seppo, FI-40630 Jyväskylä, FI
VAANOLA, Markku, FI-78300 Varkaus, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- D21G 7/00** → (51) **B65H 18/10**
-
- D21G 9/00** → (51) **D21D 5/02**
-
- D21H 19/40** → (51) **C01B 33/193**
-
- D21H 19/42** → (51) **C01B 33/193**
-
- D21H 23/34** → (51) **D21G 3/00**
-
- D21H 27/10** → (51) **B32B 27/10**
-
- (51) **E01B 27/10** (11) **1 249 537 B1**
E01C 19/05
- (25) De (26) De
(21) 02005667.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002

- (30) 12.04.2001 DE 10118393
12.06.2001 DE 10128480
13.08.2001 DE 10139765
23.04.2001 DE 10119777
- (54) • *Schotterbetterneuerungsverfahren und Gleisbehandlungszug zu dessen Durchführung*
• *Process for renewing a ballast bed and railway treating train for application thereof*
• *Procédé de renouvellement d'un lit de ballast et train de traitement de voie pour sa mise en oeuvre*
- (73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxenstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (72) Bieger, Friedhelm, 65474 Bischofsheim, DE
Knappe, Christian, 81827 München, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

E01C 19/05 → (51) **E01B 27/10**

- (51) **E02B 17/02** (11) **1 339 921 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01991787.1 (22) 03.12.2001
- (84) DK GB NL
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/014279 03.12.2001
- (87) WO 2002/046537 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 EP 00204340
- (54) • *OFFSHORE-BOHRPLATTFORM*
• *OFFSHORE PLATFORM*
• *PLATE-FORME EN MER*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) MEEK, Harke, Jan, NL-2596 HR The Hague, NL
SLIGGERS, Pieter, Gerardus, Frank, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E02D 3/11** (11) **1 584 751 B1**
B09C 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290570.0 (22) 15.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 FR 0403793
- (54) • *Grundbehandlungsverfahren mittels mindestens eines Systems aus monopolaren koaxialen Elektroden und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Soil treatment process using at least one monopolar coaxial electrode system and apparatus for performance of the process*
• *Procédé de traitement de sol avec utilisation d'au moins un système d'électrodes monopolaires coaxiales et dispositif de mise en oeuvre*
- (73) Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Baticle, Pascal, 77140 Nonville, FR
Sallandier, Thierry, 01150 Lagnieu, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/08**

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 013 836 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99125289.1 (22) 18.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859315
- (54) • *Brausekombination*
• *Shower combination*

- *Agencement de douche*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Faisst, Magdalena, 77761 Schiltach, DE
Starck, Philippe, 92130 Issy-Les Moulineaux, FR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E04B 1/24** (11) **1 739 243 B1**
E04C 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 06020803.0 (22) 18.03.2002
- (84) GB
- (43) 03.01.2007
- (54) • *GEBÄUDERAHMENSTRUKTUR*
• *Building frame structure*
• *Structure d'ossature de construction*
- (73) Simmons, Robert J., 27308 Fairview Avenue, Hayward, CA 94542, US
- (72) Simmons, Robert J., Hayward, CA 94542, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 02709861.5 / 1 485 542

E04B 1/342 → (51) **E04B 7/02**

E04B 1/41 → (51) **E04G 15/04**

E04B 1/78 → (51) **F16B 13/12**

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 475 486 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04009412.0 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 08.05.2003 DE 10320630
- (54) • *Vakuumisolationspaneel*
• *vacuum insulation panel*
• *Panneau d'isolation sous vide*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Eyhorn, Thomas, 87452 Altusried, DE
Henn, Dieter, 87448 Waltenhofen, DE
Stuhler, Hubert, 87477 Sulzberg, DE
Klaus, Johann, 87477 Sulzberg, DE
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

E04B 2/74 → (51) **E04B 2/76**

- (51) **E04B 2/76** (11) **1 565 626 B1**
E04B 2/74 **E04B 2/82**
- (25) En (26) En
- (21) 03789054.8 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/012908 18.11.2003
- (87) WO 2004/051022 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 IT T020021042
- (54) • *VERSETZBARE TRENNWAND*
• *SYSTEM FOR REALIZING MOBILE DIVIDING WALLS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE REALISER DES CLOISONS MOBILES*
- (73) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
- (72) FRASCAROLI, Francesco, I-40133 Bologna, IT

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

E04B 2/82 → (51) **B64D 11/00**

E04B 2/82 → (51) **E04B 2/76**

E04B 5/48 → (51) **E04C 2/52**

- (51) **E04B 7/02** (11) **1 162 325 B1**
E04D 5/14 **E04B 1/342**
E04G 5/00 **E04H 15/44**
- (25) De (26) De
- (21) 01113328.7 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 09.06.2000 DE 10028262
- (54) • *Planendachkonstruktion*
• *Saddle roof structure*
• *Structure de toit à double pente*
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **E04B 9/06** (11) **1 160 389 B1**
E04B 9/16 **E04B 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 01304353.4 (22) 16.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 584336
- (54) • *Gekrümmte Hängedeckenkonstruktion*
• *Suspended curved ceiling system*
• *Système de plafond suspendu courbe*
- (73) USG INTERIORS, Inc., 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606-4678, US
- (72) Fletterick, James A., Olmstead, Ohio 44138, US
Likozar, Martin E., Richmond, Ohio 44143, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **E04B 9/12** (11) **1 561 875 B1**
E04B 9/30 **E04B 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04447029.2 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
- (54) • *Bandraster-System*
• *Bandraster system*
• *Système de profilés pour plafonds modulaires*
- (73) CHICAGO METALLIC CONTINENTAL, Oud Sluisstraat 5, 2110 WIJNEGEM, BE
- (72) Borgers, Stéphane, 2640 Mortsel, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04B 9/16 → (51) **E04B 9/06**

E04B 9/16 → (51) **E04B 9/12**

E04B 9/24 → (51) **E04B 9/06**
E04B 9/30 → (51) **E04B 9/12**

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 076 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306833.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 GB 9918983
(54) • *Gipsbauplatte*
• *Plasterboard*
• *Plaque de plâtre*
(73) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB
(72) Lunn, Frederick K. BPB Gypsum Head Office, Leicestershire LE12 6JS, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E04C 2/52** (11) **1 379 737 B1**
E04B 5/48
(25) De (26) De
(21) 02753711.7 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/002934 16.03.2002
(87) WO 2002/077384 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114340
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETONELEMENTS SOWIE BETONELEMENTTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONCRETE ELEMENT AND A CONCRETE ELEMENT PART*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT EN BETON ET UNE PARTIE D'ELEMENT EN BETON*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) KOCH, Klaus, Paul, 95111 Rehau, DE HERRMANN, Henry, 95111 Rehau, DE KÜBLER, Rainer, 95111 Rehau, DE

E04C 3/32 → (51) **E04B 1/24**

E04D 5/14 → (51) **E04B 7/02**

- (51) **E04F 11/108** (11) **1 217 143 B1**
E04F 11/16
(25) De (26) De
(21) 01129627.4 (22) 12.12.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 20021825 U
(54) • *Trittstufe für Treppen*
• *Step assembly for staircases*
• *Marche pour escaliers*
(73) NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft, Albertstrasse 22, D-74076 Heilbronn, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04F 11/16 → (51) **E04F 11/108**

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 639 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738849.1 (22) 02.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) DE 2004/001419 02.07.2004
(87) WO 2005/003488 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329686
(54) • *PANEEL MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *PANEL COMPRISING A LOCKING SYSTEM*
• *PANNEAU A SYSTEME DE VERROUILLAGE*
(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-sesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

E04G 5/00 → (51) **E04B 7/02**

- (51) **E04G 15/04** (11) **1 217 147 B1**
E04G 21/14 **E04B 1/41**
(25) En (26) En
(21) 01129356.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 IT MI002794
(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Transportankern mit einem rohrförmigen Körper während des Einbetonierens in ein vorgefertigtes Betonbauteil*
• *Device for protecting lifting inserts having a tubular body during their embedding in a prefabricated concrete component*
• *Dispositif de protection d'inserts de levage comportant un corps tubulaire pendant leur enrobage dans un élément préfabriqué de béton*
(73) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
(72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04G 21/14 → (51) **E04G 15/04**

E04H 15/44 → (51) **E04B 7/02**

E05B 65/12 → (51) **B60J 1/17**

E05B 65/12 → (51) **B60K 15/05**

E05C 19/02 → (51) **B60K 15/05**

E05D 5/02 → (51) **F16B 13/12**

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 229 199 B1**
E05F 11/48 **B60J 1/17**
(25) En (26) En
(21) 02290266.2 (22) 05.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 FR 0101561
(54) • *Fensterscheibenmitnehmer für einen Gleitfensterheber*
• *Window glass carrier member for sliding window*
• *Plateau de lève-vitre pour vitre coulissante*
(73) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR

- (72) Messiez, Yan, 45290 Le Moulinet sur Solin, FR
Mazouzi, Mustapha, 45600 Sully sur Loire, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E05F 11/48 → (51) **E05F 11/38**

E05F 15/16 → (51) **B60J 1/17**

- (51) **E06B 9/266** (11) **1 607 569 B1**
A47H 1/14
(25) De (26) De
(21) 05011353.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 202004009269 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Sonnenschutzzeirrichtungen*
• *Mounting device for solar protections*
• *Dispositif de fixation pour une installation de protection solaire*
(73) Aerolux GmbH, Allerstr. 2-6, 24539 Neumünster, DE
(72) Enssle, Holm, 22041 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

E06C 7/18 → (51) **A62B 1/14**

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 366 267 B1**
E21B 15/00 **B25D 17/11**
(25) En (26) En
(21) 02748347.8 (22) 27.02.2002
(84) DE FI FR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000331 27.02.2002
(87) WO 2002/070856 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 SE 0100743
(54) • *MIT SCHALLDÄMPFENDEM FUTTERROHR VERSEHENES GESTEINSBOHRGESTELL*
• *ROCK DRILLING RIG PROVIDED WITH A SOUND DAMPENING CASING*
• *INSTALLATION DE FORAGE DE ROCHES A ENVELOPPE ATTENUANT LE BRUIT*
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) HAMMER, Rickard, S-702 21 Örebro, SE
(74) Jansson, Margareta Karin, et al, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

(51) **E21B 10/60** (11) **1 275 815 B1**
E21B 21/10

- (25) En (26) En
(21) 02102015.1 (22) 09.07.2002
(84) BE GB
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 US 304555 P
01.05.2002 US 136459
(54) • *Bohrmeissel mit veränderbarem Gesamtdurchflussquerschnitt*
• *Drill Bit Having Adjustable Total Flow Area*
• *Trépan de forage à section d'écoulement réglable*
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
(72) Kristiansen, Steffen S., Stavanger, NO
Azar, Michael G., 77381, The Woodlands, US
Zhang, John Youhe, Tomball 77375 TX, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 15/00 → (51) **E21B 7/02**

E21B 17/10	→ (51)	E21B 43/10
E21B 21/10	→ (51)	E21B 10/60
E21B 23/06	→ (51)	E21B 43/12
E21B 29/00	→ (51)	E21B 43/10
(51) E21B 31/107	(11) 1 003 954 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98938766.7	(22) 07.08.1998	
(84) DE FR IT NL		
(43) 31.05.2000		
(86) GB 1998/002388	07.08.1998	
(87) WO 1999/009295	1999/08 25.02.1999	
(30) 16.08.1997	GB 9717361	
(54)	• VORRICHTUNG ZUM STEIGERN EINER SCHLAGWIRKUNG • IMPACT ENHANCING TOOL • OUTIL RENFORCEUR D'IMPACTS	
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US		
(72) FRIIS, Niels, Christian, Olaf, Kintore, Aberdeenshire AB51 0XW, GB		
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB		
(51) E21B 33/08	(11) 1 627 986 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05255125.6	(22) 18.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.02.2006		
(30) 19.08.2004	US 922029 P	
(54)	• Rotierender Ausbruchsschieber • Rotating blow out preventer • Obturbateur anti-éruption rotatif	
(73) Sunstone Corporation, 101 N. Robinson, Suite 810, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US		
(72) Hughes, William James, Sunstone Corporation, Oklahoma City Oklahoma 73102, US Richardson, Murl Ray, Sunstone Corporation, Oklahoma City Oklahoma 73102, US		
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
E21B 34/06	→ (51)	E21B 43/12
E21B 34/14	→ (51)	E21B 43/12
(51) E21B 43/10	(11) 1 399 644 B1	
E21B 17/10	E21B 29/00	
(25) En	(26) En	
(21) 02732292.4	(22) 13.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 24.03.2004		
(86) CA 2002/000884	13.06.2002	
(87) WO 2002/103156	2002/52 27.12.2002	
(30) 15.06.2001	CA 2350681 18.07.2001 CA 2353249	
(54)	• VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DER BOHRLOCHVERROHRUNG ZUR MONTAGE • METHOD FOR PREPARING WELLBORE CASING FOR INSTALLATION • PROCEDE DE PREPARATION D'UN TUBAGE DE Puits POUR SON INSTALLATION	
(73) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA		
(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta T6B 2A1, CA		
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB		

(51) E21B 43/10	(11) 1 618 280 B1	
B21D 39/08	B21D 31/04	
(25) En	(26) En	
(21) 04741466.9	(22) 16.04.2004	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 25.01.2006		
(86) EP 2004/050549	16.04.2004	
(87) WO 2004/097170	2004/46 11.11.2004	
(30) 25.04.2003	EP 03252655	
(54)	• AUFWEITSYSTEM ZUM SCHRITTWEISEN AUFWEITEN EINES RÖHRENFORMIGEN ELEMENTS • EXPANDER SYSTEM FOR STEPWISE EXPANSION OF A TUBULAR ELEMENT • SYSTEME D'ECARTEUR POUR L'ELARGISSEMENT PROGRESSIF D'UN ELEMENT TUBULAIRE	
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) LOHBECK, Wilhelmus Christianus Maria, NL-2288 GD Rijswijk, NL ZIJSLING, Durrre Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL		
(51) E21B 43/12	(11) 1 536 100 B1	
E21B 34/06	E21B 34/14	
E21B 23/06		
(25) En	(26) En	
(21) 05075319.3	(22) 01.09.1999	
(84) DE FR GB NL		
(43) 01.06.2005		
(30) 08.09.1998	US 149531	
(54)	• Komplettierung von Unterdruck-Bohrlochern • Underbalanced well completion • Complétion des puits sous-équilibrés	
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US		
(72) Webb, Alan B., Fort Worth, Texas 76123, US Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(62) 99306958.2 / 0 985 799		
(51) F01C 1/10	(11) 1 417 396 B1	
F01C 17/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02779261.3	(22) 08.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 12.05.2004		
(86) EP 2002/008898	08.08.2002	
(87) WO 2003/014527	2003/08 20.02.2003	
(30) 09.08.2001	DE 10139286	
(54)	• ROTATIONSKOLBENMASCHINE • ROTARY PISTON ENGINE • MACHINE A PISTON ROTATIF	
(73) "RKM-Rotationskolbenmaschinen" GbR, Schlossstrasse 30, 12163 Berlin, DE		
(72) Boris, Schapiro, Dr., 12307 Berlin, DE Levitin, Lev, Brookline MA 02446, US Kruk, Naum, 12307 Berlin, DE		
(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE		
F01C 17/00	→ (51)	F01C 1/10
(51) F01D 3/04	(11) 1 219 777 B1	
F01D 25/16	G05D 7/01	
F16K 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01310621.6	(22) 19.12.2001	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 03.07.2002		
(30) 22.12.2000	US 748040	

(54)	• Methode und Einrichtung zur Beeinflussung von Lagerbelastungen • Methods and apparatus for controlling bearing loads • Méthode et dispositif pour contrôler la charge de paliers	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Przytulski, James Charles, Fairfield, Ohio 45014, US Wiley, James Elbert, West Chester, Ohio 45069, US Haaser, Frederic Gardner, Cincinnati, Ohio 45249, US Ceccopieri, Fernando, Loveland, Ohio 45140, US Handelsman, Steven Keith, Cincinnati, Ohio 45242, US		
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51) F01D 5/18	(11) 1 605 137 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05253260.3	(22) 27.05.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.12.2005		
(30) 27.05.2004	US 855149	
(54)	• Gekühlte Rotorschaukel • Cooled rotor blade • Aube de rotor refroidie	
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Magowan, John W., Longmeadow, MA 01106, US Krause, David, Tolland, CT 06084, US Gregg, Shawn J., Wethersfield, CT 06109, US Cucinella, Frank Thomas, Rocky Hill, CT 06067, US Surace, Raymond C., Newington, CT 06111, US Mongillo Jr., Dominic J., West Hartford, CT 06107, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
F01D 5/18	→ (51)	F01D 5/20
(51) F01D 5/20	(11) 1 231 359 B1	
F01D 5/18		
(25) En	(26) En	
(21) 02250776.8	(22) 05.02.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.08.2002		
(30) 09.02.2001	US 783279	
(54)	• Methode und Einrichtung zur Verminderung der Temperatur von Schaufelblattspitzen • Method and apparatus for reducing turbine blade tip region temperatures • Méthode et dispositif de réduction de la température des extrémités des aubes	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US Prakash, Chander, Cincinnati, Ohio 45242, US		
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
F01D 11/12	→ (51)	C23C 10/08

(51) **F01D 15/10** (11) **1 649 144 B1**
F02C 9/48 **F02C 9/50**
(25) En (26) En
(21) 04777461.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/021338 01.07.2004
(87) WO 2005/003521 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612685
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN*
• *ELECTRICAL POWER GENERATION SYS-
TEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION
D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(73) Mes International, Inc., P.O. Box 5938,
Asheville, NC 28813, US
(72) BELOKON, Alexander A., Moscow, RU
SENKEVICH, Mikhail V., Moscow, RU
TOUGHTON, George, L., III, Newark, CA
94560, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
Scotland, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 096 111 B1**
F01D 25/14 **F01D 25/24**
(25) En (26) En
(21) 99120866.1 (22) 26.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.2001
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von Flanschen bei
Dampfturbinen*
• *Cooling architecture for flanges of a steam
turbine casing*
• *Dispositif de refroidissement pour des
brides à turbine à vapeur*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-
5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Magoshi, Ryotaro, Shinjima 2-chome,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Nakano, Takashi, Shinjima 2-chome, Taka-
sago-shi, Hyogo, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

F01D 25/14 → (51) **F01D 25/12**

F01D 25/16 → (51) **F01D 3/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/12**

F01L 1/053 → (51) **F02F 1/38**

F01L 1/18 → (51) **F02F 1/38**

(51) **F01L 3/10** (11) **1 647 679 B1**
G22F 1/18
(25) En (26) En
(21) 05021059.0 (22) 27.09.2005
(84) DE GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283228
05.07.2005 JP 2005196479
(54) • *Ventilfederteller und Herstellungsverfahren
des Ventilfedertellers*
• *Spring retainer and method for manufac-
turing the same*
• *Coupelle d'appui de ressort et procédé de
fabrication de la coupelle*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 7-10,
Shinjo-Honmachi 2-chome, Toyama-shi
Toyama, JP

(72) Horimura, Hiroyuki, c/o Honda R&D Co.,
Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Doi, Kosuke, c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Kanazawa, Yoshikazu, c/o Tanaka Seimitsu
K. Co.Ltd, Toyama-shi, Toyama, JP
Sawai, Masahiro, c/o Tanaka Seimitsu K. Co.
Ltd, Toyama-shi, Toyama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **F01L 9/00** (11) **1 065 349 B1**
F02D 45/00 **F02D 13/02**
F02D 33/02

(25) En (26) En
(21) 00113676.1 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18686799
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
einer Brennkraftmaschine*
• *Method and system for controlling internal
combustion engine*
• *Dispositif et méthode pour la commande
d'un moteur à combustion interne*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Yano, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(60) 06021436.8

F01M 1/02 → (51) **H02K 44/04**

F01M 3/00 → (51) **F02B 25/22**

F01M 5/00 → (51) **F01M 11/00**

(51) **F01M 11/00** (11) **1 600 611 B1**
F01M 5/00 **F16N 39/02**
F16N 39/04 **F01M 11/03**
(25) De (26) De
(21) 05003705.0 (22) 21.02.2005
(84) AT DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025450
(54) • *Ölwanne für einen Motor und/oder ein
Getriebe*
• *Oil pan for an engine or transmission*
• *Carter d'huile pour un moteur ou trans-
mission*

(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH,
Robert-Bosch-Strasse 4, 72407 Bodelshau-
sen, DE
(72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten,
DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle
& Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **F01M 11/03** (11) **1 211 391 B1**
F02B 67/06

(25) En (26) En
(21) 01128637.4 (22) 30.11.2001
(84) DE GB
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000367627
04.12.2000 JP 2000368758
(54) • *Gehäuse zur Befestigung auf einer Brenn-
kraftmaschine*
• *Housing to be affixed to an engine*
• *Carter pour être fixé sur un moteur à
combustion*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Matsui, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Yamazaki, Masakazu, Wako-shi, Saitama, JP
Hujiki, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635
München, DE

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/30**

F01M 11/03 → (51) **F01M 11/00**

(51) **F01M 11/08** (11) **1 614 869 B1**
B60K 15/00 **F01P 11/08**
B01D 19/00 **F01P 11/06**
F01P 7/14
(25) En (26) En
(21) 05014635.6 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201621
(54) • *Flanschstruktur*
• *Flange structure*
• *Structure de rebord*

(73) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., 2-12,
Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi,
Aichi-ken, JP
Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Hon-
cho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-
0023, JP
(72) Hada, Masatoshi Aichi Machine Industry Co.,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Tamai, Akiyoshi c/o Sanoh Kogyo K. K.,
Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 669 565 B1**
F01N 3/021 **F01N 3/023**
F01N 3/08 **F01N 3/10**
F01N 9/00 **F01N 3/20**
(25) En (26) En
(21) 05026721.0 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004355508
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine
Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying apparatus for inter-
nal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échap-
pement pour moteur à combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Gotou, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Kanto, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 077 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116127.2 (22) 31.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (30) 14.08.1999 DE 19938686
- (54) • *Katalysator zur Reinigung eines Abgases einer Verbrennungskraftmaschine*
- *Catalyst for cleaning exhaust gases of an internal combustion engine*
- *Catalyseur de purification de gaz d'échappement de moteur à combustion interne*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Engeler, Werner, 38527 Meine, DE
- Bechmann, Olaf, 38554 Weyhausen, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 674 683 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05028219.3 (22) 22.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2006
 (30) 27.12.2004 JP 2004377481
 16.03.2005 JP 2005074806
 17.11.2005 JP 2005332541

- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
- *Exhaust gas purification device*
- *Dispositif de purification des gaz d'échappement*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Aida, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0022, JP
- Shibata, Katsuhiro, Tokyo 194-0044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 496 213 B1**
F16L 27/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291630.4 (22) 29.06.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 12.01.2005
 (30) 04.07.2003 FR 0308208

- (54) • *Verbesserung zu einem flexiblen Entkopplungselement für eine Auspuffanlage eines Kraftfahrzeugs*
- *Improvement of a flexible decoupling joint for an exhaust gas line of a motor vehicle*
- *Perfectionnements à un flexible de découplage pour ligne d'échappement d'un véhicule à moteur*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Simon, Jean-Michel, 92320 Chatillon, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/035**

F01P 5/10 → (51) **H02K 44/04**

(51) **F01P 5/12** (11) **1 133 624 B1**
F01P 7/14 **F01P 7/16**
 (25) En (26) En
 (21) 99959146.4 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.09.2001
 (86) AU 1999/001042 23.11.1999
 (87) WO 2000/031388 2000/22 02.06.2000
 (30) 23.11.1998 AU PP724198
 (54) • *GEHÄUSE FÜR DIE KÜHLFLÜSSIGKEITS-PUMPE EINES FAHRZEUGES*- *VEHICLE ENGINE COOLANT PUMP HOUSING*

- *CARTER DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR D'AUTOMOBILE*
- (73) Davies Craig Pty Ltd., 30 Beaconsfield Parade, Port Melbourne, VIC 3207, AU
- (72) DAVIES, Richard, David, Port Melbourne, VIC 3207, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F01P 7/14 → (51) **F01M 11/08**

F01P 7/14 → (51) **F01P 5/12**

F01P 7/14 → (51) **H02K 44/04**

F01P 7/16 → (51) **F01P 5/12**

F01P 7/16 → (51) **F02D 15/04**

F01P 11/06 → (51) **F01M 11/08**

F01P 11/08 → (51) **F01M 11/08**

(51) **F02B 25/22** (11) **1 550 799 B1**
F01M 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03748689.1 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.07.2005
- (86) JP 2003/012682 02.10.2003
- (87) WO 2004/038195 2004/19 06.05.2004
- (30) 11.10.2002 JP 2002299286
27.02.2003 JP 2003050905
- (54) • *ZWEITAKTMOTOR MIT LUFTSPÜLUNG*
- *AIR SCAVENGING-TYPE TWO-CYCLE ENGINE*
- *MOTEUR A DEUX CYCLES DU TYPE A BALAYAGE D'AIR*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) YUASA, Tsuneyoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2136, JP
- YAMANE, Yoshiro, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
- KOBAYASHI, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratschauer Strasse 145, 81479 München, DE

F02B 67/06 → (51) **F01M 11/03**

(51) **F02B 75/00** (11) **1 546 525 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03750448.7 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/009469 27.08.2003
- (87) WO 2004/025099 2004/13 25.03.2004
- (30) 28.08.2002 DE 10240234
- (54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT INTERNER VERBRENNUNG*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) AMOVIS GmbH, Voltastr.5, 13355 Berlin, DE
- (72) Heyder, Michael, 40882 Ratingen, DE
- (74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

(51) **F02C 7/05** (11) **1 514 018 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03733710.2 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2005
- (86) SE 2003/000924 04.06.2003
- (87) WO 2003/104630 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 SE 0201735
05.06.2002 US 319294 P
- (54) • *TURBINE UND KOMPONENTE*
- *A TURBINE AND A COMPONENT*
- *TURBINE ET COMPOSANT*
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) SVENSSON, Jan, S-411 25 Göteborg, SE
- DAHL, Eva, S-461 57 Trollhättan, SE
- RUSSBERG, David, S-461 44 Trollhättan, SE
- SJÖQVIST, Roger, S-461 55 Trollhättan, SE
- NILSSON, Jan, S-462 61 Vänersborg, SE
- JOHANSSON, Sten, S-462 60 Vänersborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02C 9/48 → (51) **F01D 15/10**

F02C 9/50 → (51) **F01D 15/10**

F02D 9/00 → (51) **F02D 19/08**

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/00**

(51) **F02D 15/04** (11) **1 564 392 B1**
F01P 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 05002837.2 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR SE
- (43) 17.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004036955
- (54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
- *Variable compression ratio internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne avec taux de compression variable*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Akihisa, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kamiyama, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kashiwa, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnhen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 19/08** (11) **1 295 022 B1**
F02D 9/00 **H01T 13/50**
F02P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 01946176.3 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/018548 08.06.2001
- (87) WO 2001/098643 2001/52 27.12.2001
- (30) 08.06.2000 US 210243 P
- (54) • *VERBRENNUNGSVERBESSERUNGSSYSTEM UND METHODE*
- *COMBUSTION ENHANCEMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AMELIORER LA COMBUSTION*
- (73) Knite, Inc., 1H Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) SUCKEWER, Szymon, Princeton, NJ 08540, US
- SUCKEWER, Artur, Peter, Franklin Park, NJ 08823, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F02D 33/02 → (51) **F01L 9/00**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 406 002 B1**
F02D 41/00 **F02M 25/07**

(25) En (26) En
(21) 03022568.4 (22) 02.10.2003
(84) DE
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292875
(54) • *Zündungsregler für eine fremdgezündete Brennkraftmaschine*
• *Spark-ignition engine controller*
• *Régulateur d'allumage pour moteur à allumage commandé*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Hitomi, Mitsuo, Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Sumida, Kouji, Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Hayashi, Takayoshi, Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **0 936 353 B1**
F02D 41/06 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 99101482.0 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 JP 3121198
25.09.1998 JP 27208798
(54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *In-cylinder injection type internal combustion engine*
• *Moteur à combustion du type à injection directe*

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Yamamoto, Shigeo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Nakane, Kazuyoshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K., Tokyo, JP
Sato, Hironobu, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Takemura, Jun, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Ando, Hiromitsu, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Dogahara, Takashi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K., Tokyo, JP
Iwachido, Kinichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K., Tokyo, JP

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

(51) **F02D 41/38** (11) **1 438 495 B1**
F02D 41/40

(25) De (26) De
(21) 02774370.7 (22) 14.09.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.07.2004
(86) DE 2002/003452 14.09.2002
(87) WO 2003/038260 2003/19 08.05.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151513

(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, STEUER- UND REGELGERÄT ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM, CONTROL AND REGULATING APPLIANCE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE, APPAREIL DE COMMANDE ET DE REGULATION POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
HINN, Karsten, 35396 Giessen, DE

F02D 41/38 → (51) **F02M 63/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02D 45/00 → (51) **F01L 9/00**

F02F 1/10 → (51) **F02F 7/00**

F02F 1/24 → (51) **F02F 1/38**

(51) **F02F 1/38** (11) **1 094 213 B1**
F02F 1/42 **F01L 1/053**
F01L 1/18 **F02F 1/24**

(25) En (26) En
(21) 00114146.4 (22) 11.07.2000
(84) DE FR IT
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 KR 9945079
(54) • *Dieselmotorenmaschine mit obenliegenden Nockenwellen*
• *DOHC diesel engine cylinder head*
• *Moteur diesel avec arbres à cames en tête*

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kyedong, Jongro-ku, Seoul, KR

(72) Yi, Se-Young, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02F 1/42 → (51) **F02F 1/38**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 368 562 B1**
F02F 1/10 **B22D 19/00**

(25) De (26) De
(21) 02700217.9 (22) 08.02.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001313 08.02.2002
(87) WO 2002/073021 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112132
(54) • *Zylinderkurbelgehäuse für eine flüssigkeitsgekühlte Brennkraftmaschine*
• *Cylinder - crankcase of a liquid cooled internal combustion engine*
• *Carter-cylindres pour moteur à refroidissement à eau*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) FLIERL, Rudolf, 67663 Kaiserslautern, DE
WOLF, Johann, 85521 Ottobern, DE
GIBISCH, Rudolf, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **F02K 1/48** (11) **1 451 461 B1**
F02K 1/70

(25) En (26) En

(21) 02786957.7 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 01.09.2004
(86) US 2002/039243 07.12.2002
(87) WO 2003/050403 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 US 340369 P

(54) • *BLÜTENMISCHER FÜR STRAHLTRIEBWERKE*
• *JET NOZZLE MIXER*
• *MELANGEUR A TUYERE D'EJECTION*

(73) Anderson, Jack H., 22287 Mulholland Highway, Nr. 102, Calabassas, CA 91302, US

(72) Anderson, Jack H., Calabassas, CA 91302, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F02K 1/70 → (51) **F02K 1/48**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02M 37/10** (11) **1 452 724 B1**

(25) En (26) En
(21) 04003023.1 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 US 374792

(54) • *Brennstoffpumpenmodul und Montageverfahren*
• *Fuel pump module and method of assembly*
• *Pompe modulaire pour carburant et méthode d'assemblage*

(73) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive, P.O. Box 5133, Southfield, Michigan 48086-5133, US

(72) Powell, Patrick, Farmington Hills, MI 48331, US

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

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 601 868 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 04711299.0 (22) 14.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005

(86) DE 2004/000280 14.02.2004
(87) WO 2004/076845 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308635

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL-INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KAMMERER, Werner, 71665 Vaihingen, DE
NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
HUEBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE
GERSCHWITZ, Thomas, 71735 Eberdingen, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 624 181 B1**
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 05104005.3 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006

(30) 30.07.2004 DE 102004037124
(54) • *Common-Rail-Injektor*
• *Common-Rail Injector*

• *Injecteur pour une rampe commune*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/06**

F02M 57/02 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 59/10** (11) **1 392 967 B1**
F02M 57/02 **F02M 47/02**
(25) De (26) De
(21) 02737820.7 (22) 27.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001550 27.04.2002
(87) WO 2002/093001 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10123913
26.04.2002 DE 10218904
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG**
• **FUEL INJECTION DEVICE**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Christoph, 72793 Pfullingen, DE

(51) **F02M 61/06** (11) **1 356 202 B1**
F02M 61/18 **F02M 51/06**
(25) De (26) De
(21) 02701229.3 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000242 24.01.2002
(87) WO 2002/059477 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 DE 10103051
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 61/16 → (51) **B23K 26/38**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/06**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 282 771 B1**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 01947132.5 (22) 08.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001720 08.05.2001
(87) WO 2001/086139 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023033
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEMS EINER DIREKTEINSPRITZENDEN BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR THE OPERATION OF A FUEL METERING SYSTEM ON A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE DOSAGE DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
JOOS, Klaus, 74399 Waldheim, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 154 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110593.9 (22) 30.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000135570
14.09.2000 JP 2000280407
(54) • **Anlassverfahren für einen Verbrennungsmotor gemäss Freilauf-Haltezustand**
• **Engine starting method in idling stop condition**
• **Méthode de démarrage d'un moteur à combustion interne après arrêt de ralenti**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Osada, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hanai, Masato, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Masahiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ohmi, Masanori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Saito, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 316 722 B1**
F02N 11/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292919.4 (22) 26.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 FR 0115555
(54) • **Elektronische Schaltung zur Steuerung eines Startermotors**
• **Electronic command circuit for an automotive engine starter**
• **Circuit de commande électronique d'un démarreur de véhicule automobile**
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
(72) Maïllet, Régis, 38680 St Alban de Roche, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02N 15/02** (11) **1 318 296 B1**
F16H 55/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292853.5 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 FR 0115653
(54) • **Anlassschwungrad mit Fixierung an der radialen Fläche des Zahnkranzes**
• **Starter flywheel with fixing of the gear ring to its radial surface**
• **Volant de démarrage avec fixation de la couronne dentée par sa surface radiale**
(73) DEFONTAINE, Rue St. Eloi, 85530 La Bruffière, FR
(72) Bonnefous, Jean, 44400 Reze, FR
Douillard, Frank, 85610 La Bernardiere, FR
Gaudu, Serge, 85600 Montaigu, FR
(74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **F02N 15/02** (11) **1 318 297 B1**
F02N 15/06 **F16F 15/131**
F16H 55/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292854.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 FR 0115654
(54) • **Schalldämpfendes Anlassschwungrad**
• **Noise-free starter flywheel**
• **Volant de démarrage anti-bruit**
(73) DEFONTAINE, Rue St. Eloi, 85530 La Bruffière, FR
(72) Bonnefous, Jean, 44400 Reze, FR
Douillard, Frank, 85610 La Bernardiere, FR
Gaudu, Serge, 85600 Montaigu, FR
(74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

F02N 15/06 → (51) **F02N 15/02**

F02P 3/10 → (51) **F02D 19/08**

F04C 18/02 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **1 293 676 B1**
F04C 18/02
(25) En (26) En
(21) 02020074.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280630
08.02.2002 JP 2002031664
(54) • **Zweistufiger Spiralverdichter**
• **Two stage scroll compressor**
• **Compresseur à volutes à deux étages**
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Terauchi, Kiyoshi, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04D 19/00 → (51) **F04D 29/64**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/64**

F04D 29/60 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F04D 29/64** (11) **1 348 872 B1**
F04D 29/32 **F04D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 02254269.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • **Kompositvorrichtung zur Wärmeableitung**
• **Composite heat-dissipating device**
• **Dispositif composite dissipateur de chaleur**
(73) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Lei, Tsung-Yu, Taipei, TW
Tsai, Fu-Hau, Keelung, TW
Lin, Kuo-Cheng, Taoyuan City 330, TW
Huang, Wen-Shi, Jungli City, Taoyuan 320, TW
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 06009453.9

(51) **F15B 7/00** (11) **1 588 057 B1**
F15B 21/08

(25) De (26) De

- (21) 04701896.5 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DE 2004/000032 14.01.2004
(87) WO 2004/067969 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303360
(54) • *HYDRAULIKSYSTEM FÜR VERDRÄNGER-GESTEUERTE LINEARANTRIEBE*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR LINEAR DRIVES CONTROLLED BY A DISPLACER ELEMENT*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE POUR ENTRAINEMENTS LINEAIRES COMMANDES PAR DES ELEMENTS DEPLACEMENTS*
- (73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) IVANTYSYNOVA, Monika, c/o Purdue University, IN - 47907 West Lafayette, US
RAHMFELD, Robert, 21129 Hamburg, DE
LAUTNER, Erik, 14482 Potsdam, DE
WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F15B 11/028 → (51) **F15B 21/08**

F15B 11/04 → (51) **F15B 21/08**

- (51) **F15B 13/042** (11) **1 620 650 B1**
F16K 11/16 **G05G 9/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717129.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FR 2004/000511 04.03.2004
(87) WO 2004/099627 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 FR 0305459
(54) • *DRUCKMITTELVERTEILER MIT DOPPELFÜHRUNG*
• *DOUBLE-GUIDED FLUID DISTRIBUTOR UNDER PRESSURE*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE SOUS PRESION A GUIDE DOUBLE*
- (73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) BOUDOY, Jean-Luc, F-01390 Saint-André de Corey, FR
LIGNEAU, Vincent, F-69780 Mions, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **F15B 13/044** (11) **1 472 462 B1**
F16K 1/38 **F16K 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 02789747.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2002/037073 20.11.2002
(87) WO 2003/067096 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 72061
(54) • *TELLERVENTIL MIT VERBESSERTEM VENTILSITZ*
• *POPPET VALVE HAVING AN IMPROVED VALVE SEAT*
• *SOUPAPE-CHAMPIGNON COMPRENANT UN SIEGE DE SOUPAPE AMELIORE*
- (73) MAC Valves, Inc., 30569 Beck Road, Wixom, Michigan 48393, US
(72) WILLIAMS, Kevin, C., Wixom, MI 48393, US

- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **F15B 21/08** (11) **1 580 441 B1**
F15B 11/04 **F15B 11/028**
E02F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 04017918.6 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 KR 2004019258
(54) • *Verfahren zur Verminderung der in einem hydraulischen Zylinder durch schlagartiges Stoppen induzierten Schwingungen*
• *Method for controlling the vibrations induced in an hydraulic cylinder during a sudden stop*
• *Méthode de contrôle des vibrations induites dans un vérin hydraulique lors d'un arrêt brutal*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Lee, Jeong Kyu, Sangnam-dong Changwon, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F15B 21/08 → (51) **F15B 7/00**

F15C 5/00 → (51) **G01N 33/487**

F15D 1/06 → (51) **A61F 2/06**

F16B 7/10 → (51) **A47C 4/02**

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 493 929 B1**
B25B 13/48 **F16B 25/10**
(25) En (26) En
(21) 04254001.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 GB 0315548
(54) • *Schraubdübel*
• *Wall plug*
• *Vis-cheville*
- (73) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB
(72) Hepworth, Steabben Paul, Guildford Surrey GU1 3TP, GB
(74) Deastry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16B 13/02 → (51) **F16B 13/12**

- (51) **F16B 13/12** (11) **1 610 004 B1**
F16B 13/02 **E05D 5/02**
(25) It (26) En
(21) 05013226.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 IT T020040419
(54) • *Büchse für die Befestigung eines Beschlagteils an Metallfenster und Metalltüren*
• *Element for fastening accessories to metal windows and doors*
• *Douille pour la fixation d'une ferrure à fenêtres et portes*

- (73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16B 13/12** (11) **1 624 199 B1**
E04B 1/78

- (25) De (26) De
(21) 05107191.8 (22) 04.08.2005
(84) AT CH DE FR LI
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038031
(54) • *Befestigungseinrichtung für Wärmedämm-Verbundsysteme*
• *Fastening device for composite heat insulation systems*
• *Dispositif de fixation pour des systèmes composites d'isolation thermique*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Wieser, Jürgen, 86916, Kaufering, DE
Eckstein, Andreas, 86899, Landsberg am Lech, DE
Zimmerer, Claudia, 86153, Augsburg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 17/00** (11) **1 620 653 B1**
F16B 21/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03816864.7 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FR 2003/001402 06.05.2003
(87) WO 2004/099634 2004/47 18.11.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER PALETTE AN EINER VOLLEN STÖSSELSTANGE UND ENTSPRECHENDE MONTAGE*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A PALLET WITH A FULL PUSHROD AND CORRESPONDING ASSEMBLY*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE PALETTE A UN POUSSOIR PLEIN ET ASSEMBLAGE OBTENU*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) MAERKY, Christophe, F-95310 SAINT OUEN L'AUMONE, FR
COUDURE-TUQUET, Guillaume, F-63500 ISSOIRE, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 19/05** (11) **1 492 961 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03746184.5 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/004958 19.02.2003
(87) WO 2003/087593 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117741
28.06.2002 US 186940
(54) • *ANSTAUCHBARES BEFESTIGUNGSELEMENT MIT OPTIMISIERTEN VERRIEGELUNGSNUTEN UND SCHEITELN UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DESSELBEN*
• *SWAGE TYPE FASTENER WITH OPTIMIZED LOCK GROOVES AND CRESTS AND METHOD OF DESIGNING SAME*

- *ELEMENT DE FIXATION MATRICE A RAI-
NURES DE VERROUILLAGE ET CRETES
OPTIMISEES ET PROCEDE DE CONCEP-
TION CORRESPONDANT*
- (73) Huck International, Inc., 3724 East Colombia
Street, Tucson, AZ 85714, US
- (72) HARBIN, Thomas, E., Tucson, AZ 85714, US
WANG, Hai-Tao, Tucson, AZ 85714, US
MARCH, Michael, U., Tucson, AZ 85714, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

F16B 21/16 → (51) **F16B 17/00**

F16B 25/10 → (51) **F16B 13/00**

F16B 41/00 → (51) **B64D 11/00**

F16C 11/06 → (51) **B25B 11/00**

- (51) **F16C 17/03** (11) **1 300 600 B1**
F16C 27/02 **F16C 27/04**
F16F 15/023

- (25) En (26) En
(21) 02022237.8 (22) 02.10.2002
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 US 970319
(54) • *Lageranordnung und Verfahren*
• *Bearing assembly and method*
• *Ensemble palier et procédé*
- (73) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark
Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
- (72) Dourlens, Herve H., 76290 Manne-villette, FR
Marshall, Dale F., 76600 Le Havre, FR
Auber, Philippe, 76620 Le Havre, FR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 27/02 → (51) **F16C 17/03**

F16C 27/04 → (51) **F16C 17/03**

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 438 516 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02801929.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003348 02.10.2002
(87) WO 2003/036116 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 FR 0113701
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNG MIT GESTEUERTER
NACHSTELLVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *FRICTION CLUTCH, FOR MOTOR VEHICLE,
EQUIPPED WITH A MONITORED PLAY
COMPENSATION DEVICE*
• *EMBRAYAGE A FRICTION, POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE, EQUIPE D'UN DIS-
POSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU PILOTE*
- (73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) MARIE, Eric, F-80800 Villers Bretonneux, FR
OSMAN, Hafiz, F-59650 Villeneuve d'Ascq,
FR
PAYRAUDEAU, Gilles, F-80310 Saint Vast en
Chaussee, FR
SAINT-MARTIN, Yves, F-80450 Camon, FR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., Service Propriété
Industrielle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint
Ouen Cedex, FR

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 563 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775366.2 (22) 18.11.2003

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

- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012869 18.11.2003
(87) WO 2004/048794 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254900
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *DUAL-CLUTCH ASSEMBLY*
• *SYSTEME A DOUBLE EMBRAYAGE*
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
- (72) FELDHAUS, Reinhard, 97646 Niederwerrn,
DE
HEIARTZ, Markus, 97084 Würzburg, DE
KISTER, Igor, 97080 Würzburg, DE
DÖGEL, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
VOGT, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **F16D 49/00** (11) **1 613 872 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04728148.0 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.01.2006
(86) CA 2004/000590 19.04.2004
(87) WO 2004/092606 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 US 463339 P
(54) • *AUF DER TECHNOLOGIE DER FORMGE-
DÄCHNISMATERIALIEN BASIERENDE
BREMSVORRICHTUNG MIT HOHEM LEIS-
TUNGS-GEWICHTSVERHÄLTNIS*
• *HIGH POWER/WEIGHT RATIO BRAKING
DEVICE BASED ON SHAPE MEMORY
MATERIAL TECHNOLOGY*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE AVEC UN RAP-
PORT PUISSANCE/POIDS ELEVE FONDE
SUR LA TECHNOLOGIE DES MATERIAUX
A MEMOIRE DE FORME*
- (73) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue
Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-
Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
- (72) DUPUIS, Daniel, Neuville, Québec G0A 2R0,
CA
BEDARD, Stéphane, Saint-Augustin-de-Des-
maures, Québec G3A, CA
ROY, Pierre-Olivier, Sainte-Foy, Québec G1W
3G1, CA
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison God-
dard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

- (51) **F16D 55/226** (11) **1 287 269 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01960271.3 (22) 06.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006396 06.06.2001
(87) WO 2001/094804 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10027783
08.06.2000 DE 10027996
(54) • *SCHWIMMSATTEL FÜR EINE SCHEIBEN-
BREMSE UND SCHEIBENBREMSE*
• *FLOATING CALIPER FOR A DISK BRAKE,
AND DISK BRAKE*
• *ETRIER FLOTTANT POUR FREIN A
DISQUE, ET FREIN A DISQUE*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-
Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) STAHL, Peter, 53474 Bad Neuenahr-Ahrwei-
ler, DE
GIESE, Hans, Martin, 56751 Polch, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **F16D 55/40** (11) **1 162 383 B1**
F16D 59/02 **B60K 23/04**

B60T 1/06
B60K 17/16

F16H 48/22

- (25) En (26) En
(21) 01202174.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 IT M1001294
(54) • *Kompakte, in der Achse eines Nutzfahr-
zeugs angebrachte Bremsanordnung*
• *Compact braking assembly in an axle for
an industrial vehicle*
• *Ensemble de frein compact disposé à
l'intérieur d'un essieu de véhicule utilitaire*
- (73) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona
Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
- (72) Panizzolo, Fabrizio, 35157 Padova, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10,
20121 Milan, IT

F16D 59/02 → (51) **F16D 55/40**

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 522 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023274.6 (22) 30.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346702
(54) • *Innenbelüftete Bremsscheibe*
• *Ventilated brake disc*
• *Disque de frein ventilé*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225,
70567 Stuttgart, DE
- (72) Botsch, Siegfried, Dipl.-Ing., 71120 Grafen-
au, DE
Lesch, Martin, Dipl.-Ing., 71336 Waiblingen,
DE
Oktay, İlhan, 73061 Ebersbach, DE
Pfeifer, Hermann, Dipl.-Ing., 73457 Essin-
gen, DE
Quinger, Christian, Dipl.-Ing., 73614
Schorndorf, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 616 110 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03816451.3 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.01.2006
(86) IT 2003/000186 28.03.2003
(87) WO 2004/085870 2004/41 07.10.2004
(54) • *BREMSBAND FÜR ZUSAMMENGESETZTE
BREMSSCHEIBEN*
• *BRAKING BAND FOR BUILT-UP BRAKE
DISCS*
• *BANDE DE FREINAGE POUR DISQUES DE
FREINS COMPOSITES*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT
- (72) TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine,
BERGAMO, IT
BIONDO, Simone, I-20051 Limbiate,
MILANO, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI &
PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121
Milano, IT

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/83**

F16F 15/023 → (51) **F16C 17/03**

F16F 15/03 → (51) **G01B 5/012**

F16F 15/131 → (51) **F02N 15/02**

F16G 3/10 → (51) **G03G 15/00**(51) **F16H 7/08** (11) **1 421 298 B1**
F16H 7/12

- (25) En (26) En
(21) 02766165.1 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027522 27.08.2002
(87) WO 2003/021131 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944927
(54) • **LINEARER RIEMENSPIANNARM**
• **LINEAR TENSIONER**
• **DISPOSITIF DE TENSION LINEAIRE**
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
KANBEROGLU, Ali, Clarkston, MI 48346, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **1 420 193 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03022994.2 (22) 10.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253449
(54) • **Spannvorrichtung für einen Riemtrieb von Hilfsaggregaten**
• **Tensioning device for a belt drive of an accessory**
• **Tendeur d'entraînement pour courroie d'accessoires**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

F16H 7/12 → (51) **F16H 7/08**(51) **F16H 21/44** (11) **1 554 508 B1**
B60N 2/66 **A47C 7/46**

- (25) En (26) En
(21) 03769459.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011909 27.10.2003
(87) WO 2004/038254 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 280921
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERSTÄRKERANORDNUNG FÜR EINEN BOWDENZUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSMISSION AMPLIFIER ASSEMBLY FOR A BOWDEN CABLE AND METHOD OF USING THE SAME**
• **ENSEMBLE AMPLIFICATEUR D'EMISSION POUR CABLE BOWDEN, ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
- (73) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) KOPERTZKY, Robert, A-8010 Graz, AT
STÖSSEL, Veit, 90409 Nürnberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 573 231 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03775373.8 (22) 20.11.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 14.09.2005

(86) EP 2003/012970 20.11.2003
(87) WO 2004/055415 2004/27 01.07.2004

- (30) 18.12.2002 DE 10259690
04.10.2003 DE 10346080
(54) • **KUGELGEWINDETRIEB**
• **BALL SCREW**
• **VIS D'ENTRAÎNEMENT A BILLES**
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE
MÜNCK, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 48/22 → (51) **F16D 55/40****F16H 55/14** → (51) **F02N 15/02****F16H 55/17** → (51) **F02N 15/02**(51) **F16H 61/00** (11) **1 223 365 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01130229.6 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403441
(54) • **Antriebssteuereinrichtung**
• **Drive control apparatus**
• **Dispositif de commande d'entraînement**
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nakamori, Yukinori c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Suzuki, Takehiko c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Wakuta, Satoru c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16H 61/22** (11) **1 074 768 B1**
B60W 10/10

- (25) De (26) De
(21) 00113311.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936264
(54) • **Blockiereinrichtung für das Antriebssystem eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs**
• **Lockable drive system for earthmoving vehicle**
• **Verrouillage d'un système de traction pour véhicule de travail**
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Scheid, Heinrich, 66440 Blieskastel, DE
Rabe, Bernd, 66503 Dellfeld, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16J 15/43** (11) **1 213 518 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00942479.7 (22) 10.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/004600 10.07.2000
(87) WO 2001/004521 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19619499
(54) • **FERROFLUIDABDICHTUNG**
• **MAGNETIC FLUID SEAL**
• **JOINT POUR FLUIDE MAGNETIQUE**
- (73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ANZAI, Hiroshi, NOK Corporation, Fujisawashi, Kanagawa 251-0042, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/38** (11) **1 522 775 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04023708.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347128
(54) • **Konisches Ventil für kryogene Medien**
• **Conical valve for cryogenic media**
• **Valve conique pour des médias cryogène**
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Berghoff, Rudolf Erwin, Dr., 22088 Wedel, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F16K 1/38 → (51) **F15B 13/044****F16K 3/00** → (51) **F01D 3/04****F16K 11/04** → (51) **F15B 13/044****F16K 11/16** → (51) **F15B 13/042****F16K 15/20** → (51) **A43B 13/20****F16K 24/04** → (51) **B29C 33/10****F16K 25/00** → (51) **A43B 13/20****F16K 35/00** → (51) **A43B 13/20****F16L 3/00** → (51) **B65D 63/00****F16L 3/23** → (51) **B65D 63/00****F16L 7/00** → (51) **F16L 59/12**(51) **F16L 9/16** (11) **1 597 505 B1**
B29C 53/78

- (25) En (26) En
(21) 04713562.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FI 2004/000078 23.02.2004
(87) WO 2004/076903 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 FI 20030275
(54) • **BEI DER HERSTELLUNG EINES ROHRS VERWENDETES HOHLPROFIL**
• **HOLLOW PROFILE USED IN THE MANUFACTURE OF A PIPE**
• **PROFILE CREUX UTILISE POUR PRODUIRE UN CONDUIT**
- (73) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240, 65370 Vasa, FI
(72) SJÖBERG, Sven, FIN-65370 Vasa, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F16L 11/12 → (51) **A61F 2/06****F16L 27/10** → (51) **F01N 7/18****F16L 37/127** → (51) **B67D 1/04****F16L 39/00** → (51) **F23J 13/04**

(51) **F16L 47/00** (11) **1 409 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944678.0 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/040913 12.06.2001
(87) WO 2001/096971 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 US 596251
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN INSTALLATION VON VERZWEIGUNGEN AN ROHREN UND ELEKTROLEITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED CONDUIT/ELECTRICAL-CONDUCTOR JUNCTION INSTALLATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR INSTALLATION DE RACCORDS DE CONDUITS/ CONDUCTEURS ELECTRIQUES COMBINES*

(73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02165, US
(74) HADLEY, David, W., Franklin, MA 02838, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16L 59/12** (11) **1 509 720 B1**
F16L 7/00
(25) Da (26) En
(21) 03727252.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) DK 2003/000365 04.06.2003
(87) WO 2003/104709 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DK 200200856
(54) • *ABSTANDSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOLIERTER ROHRE*
• *SPACER ELEMENT AND A METHOD FOR MAKING INSULATED PIPES.*
• *ELEMENT D'ESPACEMENT*

(73) ALSTOM Power FlowSystems A/S, Treldevej 191, 7000 Fredericia, DK
(72) JESPERSEN, John, Ellermann, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16L 59/18 → (51) **F23J 13/04**
F16M 11/06 → (51) **G03B 17/56**
F16M 11/10 → (51) **G03B 17/56**
F16M 11/12 → (51) **B23Q 1/54**
F16N 39/02 → (51) **F01M 11/00**
F16N 39/04 → (51) **F01M 11/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **1 065 436 B1**
F21S 6/00 **F21S 8/00**
(25) De (26) De
(21) 99125646.2 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 03.01.2001
(30) 28.05.1999 DE 19924484
23.07.1999 EP 99114545
(54) • *Deckenleuchte mit Lichtleiter*
• *Ceiling light with lightguide*
• *Lampe de plafond avec guide de lumière*

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Belloni, Paola, 83278 Traunstein, DE

Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, DE
Prodell, Peter, 83308 Trostberg, DE
Weinmann, Ansgar, 83329 Waging, DE
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21S 6/00 → (51) **F21S 2/00**
F21S 8/00 → (51) **B60Q 1/30**
F21S 8/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 022 510 B1**
G02B 6/00 **F21W 101/14**
(25) En (26) En
(21) 00300285.4 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 US 237592
(54) • *Multifunktions-Heckleuchte für Fahrzeuge mit einheitlicher Optik*
• *Multi-function vehicle taillight system with unitary optic*
• *Système de feu arrière à fonctions multiples avec une optique unitaire pour automobiles*

(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Nold, Jeffrey Paul, Livonia, Michigan 48150, US
(74) O'Neill, David Allen, Radnor, PA 19087, US
Fohl, Timothy, Carlisle, MA 01741, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushy Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **1 610 057 B1**
F21V 7/00 **F21W 5/00**
F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291309.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 FR 0406946
(54) • *Beleuchtungseinheit für Kfz-Scheinwerfer und Scheinwerfer mit einer derartigen Einheit*
• *Lighting module for a vehicle headlight and headlight incorporating such a module*
• *Module d'éclairage pour véhicule automobile et projecteur comportant un tel module*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **1 671 059 B1**
B60Q 1/00 **B60Q 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04782819.9 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/028403 01.09.2004
(87) WO 2005/040674 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 605511
(54) • *AUTOSCHEINWERFER MIT VERBESSERTER STRAHLCHROMATIZITÄT*
• *AUTOMOTIVE HEADLAMPS WITH IMPROVED BEAM CHROMATICITY*
• *PHARES AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE POSSEDANT UNE CHROMATICITE DE FAISCEAU AMELIOREE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US
TERBURG, Bart, Mayfield Village, OH 44143, US
BRYCE, David, S., Nove, MI 48374, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F21S 8/10 → (51) **F21V 7/00**
F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 000 294 B1**
F21S 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99937975.3 (22) 03.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 17.05.2000
(86) FR 1999/000471 03.03.1999
(87) WO 1999/045311 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 FR 9802614
(54) • *REFLEKTOR FÜR EINEN KFZ-SCHEINWERFER MIT MINDESTENS EINER SEITENFLÄCHE*
• *MOTOR VEHICLE HEADLIGHT WITH MIRROR EQUIPPED WITH AT LEAST ONE LATERAL FENDER SKIRT*
• *PROJECTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE A MIROIR DOTE D'AU MOINS UNE JOUE LATERALE*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) REISS, Benoit, F-75018 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**
F21V 7/04 → (51) **G03B 21/20**
F21W 101/10 → (51) **F21S 8/10**
F21W 101/14 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F23J 13/04** (11) **1 431 659 B1**
F16L 59/18 **F16L 39/00**
(25) De (26) De
(21) 03027803.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260563
(54) • *Stecksystem für Rohrverbindungen mit nichtlinearen kontinuierlichen Abschnitten*
• *Connection system for pipes having a non linear continuous diameter end*
• *Connection pour tuyaux possédant une extrémité à diamètre non cylindrique mais continu*

(73) eka edelstahlkamine gmbh, Robert-Bosch-Strasse 4, 95369 Untersteinach, DE
(72) Böhm, Jürgen, 95152 Selbitz, DE
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **F24D 3/08** (11) **1 595 097 B1**
F24D 19/10 **F04D 29/60**
(25) En (26) En
(21) 04713083.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/050182 20.02.2004

- (87) WO 2004/074744 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 IT MI20030319
(54) • *GASTHERME*
• *GAS BOILER*
• *CHAUDIERE A GAZ*
(73) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello 7, 37048 Legnago, IT
(72) BOTTARLINI, Giuseppe, I-22050 Garlate, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 409 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902527.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.04.2004
(86) GB 2001/000405 31.01.2001
(87) WO 2001/059371 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003264
(54) • *WÄRMETAUSCHPANEEL*
• *HEAT TRANSFER TILE*
• *DALLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(73) Cooling Technologies LLC, Grosvenor Court, Albert Road, Ramsey, Isle of Man IM8 1JA, GB
(72) Kennedy, Philip Andrew, Wath Upon Dearne, South Yorksh. S63 7SX, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F24F 1/01** (11) **1 188 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120836.0 (22) 30.08.2001
(84) DE FI GB
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 SE 0003246

- (54) • *Luftbehandlung und Belüftungsvorrichtung*
• *Air treatment and ventilation device*
• *Traitement d'air et dispositif de ventilation*
(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
(72) Welén, Stefan, 745 45 Enköping, SE
Danielsson, Per-Olov, 745 93 Enköping, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 443 279 B1**
F24F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 03292762.6 (22) 04.11.2003
(84) FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 KR 2003006086
(54) • *Entfeuchtungsverfahren einer Klimaanlage*
• *Dehumidification method of an air conditioner*
• *Procédé de deshumidification d'un appareil de climatisation*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Choi, Ho Seon, Seoul, KR
Lee, Gi Seop, Incheon-si, KR
Yum, Kwan Ho, Seoul, KR
Ryu, Yun Ho, Seoul, KR
Huh, Deok, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Il Kwon, c/o 116-1307 Doosan Apt., Seoul, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 443 280 B1**
F24F 11/00

- (25) En (26) En

- (21) 03292763.4 (22) 04.11.2003
(84) FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 KR 2003006084
(54) • *Entfeuchtungsverfahren einer Klimaanlage*
• *Dehumidification method of an air conditioner*
• *Procédé de deshumidification d'un appareil de climatisation*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Choi, Ho Seon, Dongjak-gu Seoul, KR
Lee, Gi Seop, Namdong-gu Incheon-si, KR
Yum, Kwan Ho, Guro-gu Seoul, KR
Ryu, Yun Ho, Gangnam-gu Seoul, KR
Huh, Deok, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Il Kwon, Seongdong-gu Seoul, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F25B 1/10** (11) **1 386 114 B1**
B60H 1/32

- (25) En (26) En
(21) 01936343.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2001/005277 09.05.2001
(87) WO 2002/090844 2002/46 14.11.2002
(54) • *KÜHLEINHEIT UND BEHÄLTER MIT DIESE EINHEIT*
• *COOLING UNIT AND CONTAINER WITH THIS UNIT*
• *UNITE DE REFRIGERATION ET CONTENEUR EQUIPE DE CETTE UNITE*

- (73) MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS, Bjernedrupvej 47, 6360 Tinglev, DK
(72) JACOBSEN, Henrik, DK-6300 Graasteen, DK
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 565 695 B1**
F28F 9/02

- (25) De (26) De
(21) 03795821.2 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012764 14.11.2003
(87) WO 2004/046623 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 EP 02292877
(54) • *KONDENSATOR*
• *CONDENSER*
• *CONDENSATEUR*
(73) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europeole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) BELLOTT, Frederic, 67260 Sarre-Union, FR
BECKER, Christian, 57730 Valmont, FR
JUNG, Patrick, 57910 Roth, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F25J 3/04 → (51) **B01D 53/047**

- (51) **F26B 23/00** (11) **1 459 024 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799824.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004434 18.12.2002
(87) WO 2003/054463 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116767

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINER MENGE WÄSCHE DURCH MECHANISCHE VERDICHTUNG VON LUFT MIT HOHEM FEUCHTIGKEITSGEHALT*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR DRYING A MASS OF LAUNDRY BY MECHANICAL COMPRESSION OF VERY MOIST AIR*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE SECHAGE D'UNE MASSE DE LINGE PAR COMPRESSION MECANIQUE D'AIR TRES HUMIDE*

- (73) ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) CLODIC, Denis, F-75006 Paris, FR
PALANDRE, Lionel, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **F27B 9/16** (11) **1 438 543 B1**
F27B 9/39 **F27D 3/08**
C21B 13/10

- (25) En (26) En
(21) 01978920.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2001/009406 25.10.2001
(87) WO 2003/036211 2003/18 01.05.2003
(54) • *DREHHERDOFEN UND FÖRDERSCHRAUBE ZUM ENTLADEN VON REDUZIERTEM EISEN*
• *ROTARY HEARTH FURNACE AND SCREW THEREOF FOR DISCHARGING REDUCED IRON*
• *FOUR TOURNANT ET VIS DE DECHARGE DE FER REDUIT POUR CE FOUR*

- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) URABE, Y., Osaka Branch in K.K. Kobe Seiko Sho, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
HASHIMOTO, S., Osaka Branch in K.K. Kobe Seiko Sh, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
UMEKI, T., Osaka Branch in K.K. Kobe Seiko Sho, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 06015606.4 / 1 757 885

F27B 9/39 → (51) **F27B 9/16****F27D 3/08** → (51) **F27B 9/16**

- (51) **F28F 3/02** (11) **1 395 787 B1**
B21D 53/04 **B21D 13/02**
B21D 28/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02738265.4 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(86) FR 2002/001674 17.05.2002
(87) WO 2002/095315 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 FR 0106586
(54) • *GESCHLITZE RIPPE FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *LOUVERED FINS FOR HEAT EXCHANGER*
• *AILETTE A PERSIENNES POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) GB
(73) Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR
(84) DE FR
(72) AVEROUS, David, F-88390 Renauvoid, FR

GRIVEL, Michael, F-88000 Epinal, FR
WAGNER, Marc, F-94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
CHATEL, Fabienne, F-92170 Vanves, FR
FUENTES, François, F-78110 Le Vésinet, FR
SZULMAN, Claire, F-92190 Meudon, FR
WERLEN, Etienne, F-75015 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(60) 06113469.8 / 1 683 590

F28F 9/02 → (51) **F25B 39/04**

F41H 5/02 → (51) **F41J 1/12**

(51) **F41H 5/04** (11) **1 536 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027067.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • *Keramische ballistische Schutzschicht*
• *Ballistic ceramic layer*
• *Couche balistique en céramique*
(73) SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Benitsch, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE

(51) **F41J 1/12** (11) **1 394 496 B1**
F41H 5/02
(25) De (26) De
(21) 03019732.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240760
(54) • *Geschossfang*
• *Bullet catcher*
• *Collecteur de balles*
(73) Gruber, Heinz, Kirchtorweg 15, 31167 Königsdahlum/Bockenem, DE
(72) Gruber, Heinz, 31167 Königsdahlum/Bockenem, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **F42B 3/12** (11) **1 399 705 B1**
F42B 3/14 **F42B 3/18**
F42C 15/40 **F42C 19/06**
F42C 19/12 **H05K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 02773145.4 (22) 15.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/004487 15.02.2002
(87) WO 2003/002929 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 895762
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG MIT GEDRUCKTER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSFUNKENSTRECKE*
• *IGNITOR WITH PRINTED ELECTROSTATIC DISCHARGE SPARK GAP*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE AVEC ECLA-TEUR A DECHARGE ELECTROSTATIQUE IMPRIME*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) FISHER, John, C., Tampa, FL 33647, US
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F42B 3/14 → (51) **F42B 3/12**

F42B 3/18 → (51) **F42B 3/12**

(51) **F42B 14/02** (11) **1 348 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002495.4 (22) 06.02.2003
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213466
(54) • *Geschosskörper mit Führungsband*
• *Driving band on a projectile*
• *Bande d'étanchéité pour projectile*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42C 15/40 → (51) **F42B 3/12**

F42C 19/06 → (51) **F42B 3/12**

F42C 19/12 → (51) **F42B 3/12**

(51) **G01B 5/012** (11) **1 429 109 B1**
F16F 15/03 **G05B 19/04**
(25) De (26) De
(21) 03025131.8 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257856
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schwin-gungsdämpfung eines Koordinatenmess-gerätes*
• *Method and apparatus for vibration damping of a coordinate measuring machine*
• *Procédé et dispositif pour amortir les vibrations dans une machine à mesurer par coordonnées*
(73) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE
(72) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Braunfels-Neukirchen, DE
Habermehl, Eckhard, Dr., Dipl.-Phys., 36341 Lauterbach, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

(51) **G01B 5/10** (11) **1 067 360 B1**
G01B 7/12 **G01B 7/287**
B07C 5/08 **B65C 3/00**
B65C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401903.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 FR 9908798
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Geometrie von auf einem Transportband beförderten Artikeln*
• *Device for the estimation of the geometry of articles transported on a conveyor*
• *Dispositif d'évaluation de la géométrie d'articles transportés par un convoyeur*
(73) XEDA INTERNATIONAL S.A., R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) Sardo, Stefano, 13160 Chateaurenard, FR
Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01B 7/12 → (51) **G01B 5/10**

G01B 7/287 → (51) **G01B 5/10**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 704 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811986.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/039369 22.11.2004
(87) WO 2005/054778 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721942
(54) • *DIGITALER PHASENDETEKTOR FÜR PERIODISCH ALTERNIERENDE SIGNALE*
• *DIGITAL PHASE DETECTOR FOR PERI-ODICALLY ALTERNATING SIGNALS*
• *DETECTEUR DE PHASE NUMERIQUE POUR DES SIGNAUX D'ALTERNANCE PERIODIQUE*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) JOSSELSOHN, Robert, H., Fort Wayne, IN 46814, US
MATHESON, Lester, G., Albion, IN 46701, US
CORDRAY, David, G., Columbia City, IN 46725, US
(74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G01B 11/00 → (51) **B25J 9/16**

G01B 11/02 → (51) **H01L 21/66**

G01B 11/06 → (51) **H01L 21/66**

(51) **G01C 15/00** (11) **0 856 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101537.3 (22) 29.01.1998
(84) CH DE LI SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3321797
(54) • *Automatische Vermessungsvorrichtung*
• *Automatic surveying apparatus*
• *Dispositif d'arpentage automatique*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-Ku, Tokyo, 174, JP
Kobayashi, Haruhiko, Itabashi-Ku, Tokyo, 174, JP
Yamaguchi, Shinji, Itabashi-Ku, Tokyo, 174, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 024 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101230.1 (22) 24.01.2000
(84) CH DE LI SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2113799
(54) • *Automatische Vermessungsgerät und Ver-fahren zum dreidimensionalen Messen*
• *Automatic surveying equipment and three-dimensions measuring method*
• *Equipement d'arpentage automatique et méthode de mesure tridimensionnel*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Ohishi, Masahiro, Tokyo, 174, JP
Yanai, Katsumi, Tokyo, 174, JP

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

(51) **G01C 17/38** (11) **1 541 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257032.5 (22) 12.11.2004

(84) DE FR GB NL
(43) 15.06.2005
(30) 13.12.2003 KR 2003090938
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Eigenschaft eines Magnetfeldes*
• *Method and apparatus for determining a property of a magnetic field*
• *Procédé et dispositif pour déterminer une propriété d'un champs magnétique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Woong, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
KR
Roh, Kyung-shik, Bundang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-sup, Suji-eub Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Shim, Young-bo, Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01C 17/38 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 285 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943074.3 (22) 15.05.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) DE 2001/001831 15.05.2001
(87) WO 2001/088479 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023309
(54) • *VERFAHREN, DATENFORMAT, CODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *METHOD, DATA FORMAT, ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCEDE, FORMAT DE DONNEES, DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DECODAGE ET SYSTEME*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) HESSLING, Matthias, 31141 Hildesheim, DE
HESSING, Bernd, 31188 Holle, DE
HAHLWEG, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
PFEIFFER, Heinz, Werner, 31249 Hohenhameln, DE
BRANDES, Henry, 31556 Woelpinghausen, DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0969**

G01C 25/00 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 508 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016681.1 (22) 15.07.2004

(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 JP 2003207742
(54) • *Resolver mit veränderlicher Reluktanz*
• *Variable reluctance-type resolver*
• *Resolveur à reluctance variable.*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(72) Ando, Katsuaki, c/o Favess Co., Ltd., Aichi
444-2106, JP
Takahashi, Hiroyuki, c/o Favess Co., Ltd.,
Aichi 444-2106, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 595 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711637.1 (22) 17.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000597 17.02.2004
(87) WO 2004/072653 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 GB 0303627
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION*

(73) Sensopad Limited, Harston Mill, Harston,
Cambridgeshire CB2 5GG, GB

(72) KREIT, Darran, Harston, Cambridge CB2
5GG, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

(51) **G01D 5/353** (11) **1 642 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776633.2 (22) 17.06.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/019147 17.06.2004
(87) WO 2005/010465 2005/05 03.02.2005
(30) 09.07.2003 US 615729

(54) • *FILTERKALKULATION FÜR SENSORARRAY-INDUZIERTEN PHASENWINKEL UNABHÄNGIG VON DEM DEMODULATIONS-PHASEN-OFFSET DES PHASENGENERIERTEN TRÄGERS*
• *FILTERED CALCULATION OF SENSOR ARRAY INDUCED PHASE ANGLE INDEPENDENT FROM DEMODULATION PHASE OFFSET OF PHASE GENERATED CARRIER*
• *CALCUL FILTRE DE L'ANGLE DE PHASE PROVOQUE PAR UN ENSEMBLE DE CAPTEURS, INDEPENDANT DE L'ANGLE DE DEPHASAGE DE LA PORTEUSE A PHASE GENEREE*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION,
21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills,
CA 91367, US
Hall, David B., 5165 Finehill Avenue, La
Crescenta, CA 91214-1206, US

(72) HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214-
1206, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01F 1/36 → (51) **G05D 7/06**

(51) **G01G 19/30** (11) **1 687 599 B1**
B07C 5/18
(25) En (26) En
(21) 04799396.9 (22) 12.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IS 2004/000019 12.11.2004
(87) WO 2005/047829 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IS 703803

(54) • *SIMULATION VON ZUSTÄNDEN IN EINEM BATCHING-PROZESS*
• *SIMULATION OF CONDITIONS IN A BATCHING PROCESS*
• *SIMULATION DE CONDITIONS DANS UN PROCEDE DE MISE EN LOTS*

(73) Marel HF., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS

(72) GUDJONSSON, Petur, IS-108 Reykjavik, IS
ROGNVALDSSON, Magnus H., IS-104 Rey-
kjavik, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group
Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

G01H 9/00 → (51) **G01S 15/89**

G01J 1/32 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G01J 1/42** (11) **1 577 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003389.3 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013985
17.09.2004 DE 102004045105

(54) • *Verwendung eines Photovoltaik-Elementes als Sensor zur Funktionskontrolle von Infrarot-Scheinwerfern von Kraftfahrzeugen*
• *Use of a photovoltaic element as a sensor for controlling the function of infrared head lamps of a vehicle*
• *Utilisation d'un élément photovoltaïque pour le contrôle de la fonction d'un phare infrarouge d'un véhicule*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225,
70567 Stuttgart, DE

(72) Moisel, Jörg, 89233 Neu-Ulm, DE

G01J 1/42 → (51) **H04B 10/08**

G01J 1/44 → (51) **G01J 5/14**

G01J 3/46 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01J 5/14** (11) **1 625 368 B1**
G01J 5/22 **G01J 5/30**
G01J 1/44
(25) De (26) De
(21) 04738533.1 (22) 21.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.02.2006
(86) DE 2004/001063 21.05.2004
(87) WO 2004/106875 2004/50 09.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322860

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN ELEKTRONISCHER SIGNALE AUS HOCHAUFLOESENDEN THERMISCHEN SENSOREN*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR READING OUT ELECTRIC SIGNALS FROM A HIGH-RESOLUTION THERMAL SENSORS*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE LECTURE DE SIGNAUX ELECTRIQUES PROVENANT DE CAPTEURS THERMIQUES A RESOLUTION ELEVEE*

(73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haar-
bergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(72) WENNMACHER, Christian, 91315 Hoechst-
stadt, DE
MIKUTA, Reinhard, 39218 Schoenebeck, DE
BURTE, Edmund, P., 95512 Neudrossenfeld,
DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach
10 09 62, 80083 München, DE

G01J 5/22 → (51) **G01J 5/14**

G01J 5/30 → (51) **G01J 5/14**

(51) **G01M 1/04** (11) **1 384 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016359.6 (22) 18.07.2003

(84) DE IT
(43) 28.01.2004
(30) 19.07.2002 IT mo20020206

- (54) • *Vorrichtung zum Einspannen von Fahrzeugrädern in eine Auswuchtmaschine*
• *Apparatus for clamping vehicle wheels on a balancing machine*
• *Appareil de serrage des roues de véhicule sur une machine d'équilibrage*
- (73) Ferrari, Gino, Via Dario Ascari, 8, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 039 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102240.9 (22) 14.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913746
(54) • *Verfahren zur Erkennung von abgasverschlechternden und katalysatorschädigenden Aussetzern bei Verbrennungsmotoren*
• *Method for detecting of exhaust gas degrading and catalyst destroying misfiring of a combustion engine*
• *Procédé de détection de ratés nuisibles pour le catalyseur et provoquant une dégradation des gaz d'échappement dans des moteurs à combustion*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Ebeling, Karl-Heinz, 81925 München, DE
Eichlinger, Erich, 85290 Geisenfeld, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 405 989 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 03019253.8 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 07.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282994
27.09.2002 JP 2002283027
23.10.2002 JP 2002308761
(54) • *In einem Fahrzeug installiertes Abgas-Analysegerät*
• *Vehicle-installed exhaust gas analyzing apparatus*
• *Dispositif d'analyse de gaz d'échappement installé dans une voiture*
- (73) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kishoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Nakamura, Hiroshi, Minami-ku Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 1/02** (11) **0 981 729 B1**
B01L 3/02 **B65D 25/08**
(25) En (26) En
(21) 98906591.7 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/003281 19.02.1998
(87) WO 1998/044331 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829248
(54) • *Multi-Kammer Spender mit einem verformbaren Gehäuse*
• *Multi-chamber dispenser comprising a deformable housing*
• *Distributeur de multi-chambres comprenant un récipient déformable*
- (73) NASON, Frederic L., 941 Avenida Acaso, Camarillo, CA 93010, US
- (72) Nason, Frederic L., Camarillo, CA 93010, US

- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01N 1/02** (11) **1 012 559 B1**
G01N 33/24
(25) Sv (26) En
(21) 98905920.9 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 28.06.2000
(86) SE 1998/000300 20.02.1998
(87) WO 1998/037398 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 SE 9700621
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM NACHWEIS VON CHEMIKALIEN AUF DEM BODEN*
• *METHOD AND MEANS FOR DETECTING CHEMICALS ON GROUND*
• *PROCEDE ET MOYENS DE DETECTION DE PRODUITS CHIMIQUES SUR LE SOL*
- (73) Berglund, Tage, Postlada 29, 911 92 Vännäs, SE
Nyhölm, Sune, Sportlovsvägen 7, 918 32 Sävar, SE
Olofsson, Göran, Björnvägen 332A, 902 43 Umea, SE
- (72) Berglund, Tage, 911 92 Vännäs, SE
Nyhölm, Sune, 918 32 Sävar, SE
Olofsson, Göran, 902 43 Umea, SE
- (74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

G01N 3/20 → (51) **C03B 33/033**

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/26**

G01N 21/00 → (51) **G01N 27/26**

G01N 21/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 682 873 B1**
G01J 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805326.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) FR 2004/002769 28.10.2004
(87) WO 2005/043135 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FARBE EINES TRÄGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE COLOR OF A SUPPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LA COULEUR D'UN SUPPORT*
- (73) Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) VALLARI, Marietta, F-88380 Arches, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G01N 21/25 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/47 → (51) **A47J 43/14**

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 541 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029242.7 (22) 09.12.2004
(84) CH DE GB LI SE
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411790

- (54) • *Mikrostrukturkörper für die Raman-Spektroskopie und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Microstructure for use in raman spectroscopy and production process for the microstructure*
• *Microstructure pour spectroscopie Raman and procédé de fabrication de cette microstructure*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Naya, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01N 21/87** (11) **1 214 576 B1**
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 00957820.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/023416 25.08.2000
(87) WO 2001/014854 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382961
(54) • *BETRACHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EDELSTEINE*
• *VIEWER FOR GEMSTONES*
• *MIRE A PIERRES PRECIEUSES*
- (73) Wagner, Randall M., 12433 Madero Drive, Mequon, WI 53092, US
Schoeckert, Kurt, 4876 Rolling Hills Drive, Hartford, WI 53027, US
- (72) Wagner, Randall M., Mequon, WI 53092, US
Schoeckert, Kurt, Hartford, WI 53027, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/87**

G01N 21/89 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **G01N 21/91** (11) **0 978 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114779.6 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 09.02.2000
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Oberflächenfehlern in Werkstoffoberflächen*
• *Method for detection of surface defects on material surfaces*
• *Procédé pour la détection des défauts de surface sur des surfaces de matériaux*
- (73) Helmut Klumpf Techn. Chemie Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 45699 Herten, DE
- (72) Klumpf, Helmut, 45699 Herten, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G01N 25/08 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/22** (11) **0 819 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 97902211.8 (22) 23.01.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(86) EP 1997/000318 23.01.1997
(87) WO 1997/029365 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 DE 19604259
18.03.1996 DE 19610599
(54) • *FEUCHTESENSOR*
• *HUMIDITY SENSOR*
• *CAPTEUR D'HUMIDITE*
- (73) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
- (72) FREY, Werner, D-88422 Oggelshausen, DE

GÖTZ, German, D-88525 Dürmentingen, DE
(74) Gossel, Hans K., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 06013768.4 / 1 717 576
06013769.2 / 1 703 277

(51) **G01N 27/26** (11) **0 770 209 B1**
G01N 31/00 **G01N 33/00**
G01N 33/48 **G01N 33/50**
G01N 25/08 **G01N 21/00**
G01N 15/06 **G01C 17/38**
G01C 25/00 **G01N 33/49**

(25) En (26) En
(21) 95928679.0 (22) 07.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.05.1997
(86) US 1995/009395 07.07.1995
(87) WO 1996/002828 1996/06 01.02.1996
(30) 13.07.1994 US 274387
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNELLEN AUSGLEICH EINER ZUSAM-
MENSETZUNG VON GELÖSTEN GASEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR RAPID
EQUILIBRATION OF DISSOLVED GAS
COMPOSITION**
• **PROCEDES ET APPAREIL D'EQUILIBRAGE
RAPIDE D'UNE COMPOSITION DE GAZ
DISSOUS**

(73) I-STAT CORPORATION, 303A College Road
East, Princeton, NJ 08540, US
(72) LAUKS, Imants, R., Rockcliffe Park, Ontario
KIM 0A6, CA
PIERCE, Raymond, J., Ottawa, Ontario, CA
ROGERS, Joseph, W., Doylestown, PA
18901, US
ZELIN, Michael, P., Brooklyn, NY 11234, US
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G01N 27/416** (11) **1 170 586 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401789.1 (22) 04.07.2001
(84) BE DE DK ES GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008695

(54) • **Sensor zur Partialdruckmessung eines
Gases mit einer elektrochemischen Zelle
und Diffusionsbarriere**
• **Sensor for measuring the partial pressure of
a gas of the type with an electrochemical
cell and diffusion barrier**
• **Capteur de mesure de la pression partielle
d'un gaz du type comportant une cellule
électrochimique et une barrière de diffusion
gazeuse**

(73) Oldham, Zone Industrielle Est, rue Orfila,
62027 Arras Cedex, FR
(72) Taylor, Malcolm, 62217 Beurains, FR
Witrant, Lionel Félix, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR
Beaumont, Jean-Marie, 59169 Goeulzin, FR
Chavalier, Daniel Lucien Gaston, 62217
Beurains, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 27/447** (11) **1 048 949 B1**
G01N 33/561
(25) En (26) En
(21) 00303558.1 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301622

(54) • **Schablone und Verfahren zur deren Ver-
wendung**

• **Template and method of use**
• **Gabarit et procédé de son utilisation**
(73) Helena Laboratories Corporation, 1530
Lindbergh Drive, Beaumont Texas 77704-
0752, US
(72) Merchant, Mark E., Nederland, TX 77627, US
Guadagno, Philip A., Vidor, TX 77662, US
Robinson, Suzan, Beaumont, TX 77706, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 338 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003117.3 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 IT MI20020367
(54) • **Auftragseinheit für eine flüssige Probe auf
ein Substrat**
• **Applicator of a fluid sample on a substrate**
• **Applicateur d'un échantillon liquide sur un
substrat**

(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada
Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo
(Pescara), IT
(72) Nardo, Pietro Antonio, Milanino (Milano), IT
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Tho-
mas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 27/447 → (51) **B01D 57/02**

G01N 30/00 → (51) **B01D 57/02**

G01N 31/00 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/00 → (51) **G01M 15/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 33/02** (11) **1 495 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744416.3 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.01.2005
(86) GB 2003/001011 12.03.2003
(87) WO 2003/079005 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 GB 0205667
(54) • **BEURTEILUNG DES ZUSTANDS VON
FRÜCHTEN UND GEMÜSE**
• **ASSESSMENT OF THE CONDITION OF
FRUIT AND VEGETABLES**

• **AMELIORATIONS APPORTEES A UNE
MACHINE SERVANT A EVALUER L'ETAT
DE FRUITS OU DE LEGUMES**
(73) SINCLAIR INTERNATIONAL LIMITED, Jar-
rold Way, Bowthorpe, Norwich, Norfolk NR5
9JD, GB
(72) HOWARTH, Matthew Scott, Norwich, Norfolk
NR5 9HX, GB
ALLEN, Richard, Norwich NR2 4GW, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G01N 33/24 → (51) **G01N 1/02**

G01N 33/48 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 597 576 B1**
F15C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04713620.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/001031 23.02.2004

(87) WO 2004/074829 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0303920
(54) • **KAPILLARSPERRE**
• **CAPILLARY STOP**
• **DISPOSITIF D'ARRET CAPILLAIRE**
(73) Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154,
2750 Ballerup, DK
(72) TABORYSKI, Rafael, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KUTCHINSKY, Jonatan, DK-2750 Ballerup,
DK
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/50 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/561 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/92 → (51) **C07K 14/775**

(51) **G01P 5/00** (11) **1 217 380 B1**
G01P 5/14 **G01P 13/02**
B64D 43/02 **B64C 27/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403199.1 (22) 11.12.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 FR 0016593
(54) • **Anemometer für Hubschrauber**
• **Anemometer for helicopter**
• **Anémomètre pour hélicoptère**
(73) Thales, 45 Rue de Villiers, 92526 Neuilly sur
Seine Cédex, FR
(72) Goudon, Jean-Claude, c/o Thales, Intell.
Property, 94117 Arcueil, Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex,
FR

G01P 5/14 → (51) **G01P 5/00**

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/00**

(51) **G01R 13/34** (11) **0 822 416 B1**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 97304952.1 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 US 692833

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verbesse-
rung zeitabhängiger Bildeinzelheiten auf
einer Rasteranzeige**
• **Method and apparatus for improving time
variant image details on a raster display**
• **Procédé et dispositif d'amélioration des
détails d'image variant dans le temps sur
un affichage à frame**

(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090,
Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Vertregt, Maarten, 5621 BA Eindhoven, NL
Rey, William, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **1 692 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805528.9 (22) 24.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/002999 24.11.2004
(87) WO 2005/066642 2005/29 21.07.2005
(30) 08.12.2003 FR 0314331
(54) • *STROMSENSOR MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER MAGNETISCHEN STREUFELDERN*
• *CURRENT SENSOR WITH REDUCED SENSITIVITY TO STRAY MAGNETIC FIELDS*
• *CAPTEUR DE COURANT A SENSIBILITE REDUITE AUX CHAMPS MAGNETIQUES PARASITES*
- (73) ABB Entleech, 184, 186 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) NOEL, Sebastien, F-69230 ST GENIS LAVAL, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01R 29/10 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 895 091 B1**
B60R 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98109310.7 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 LU 90116
(54) • *Verfahren und Schaltkreis zur Integritätsüberwachung von Leitern in einer Anordnung von Schaltungselementen in einer Matrix*
• *Method and circuit for monitoring the integrity of conductors in an arrangement of circuit elements connected in a matrix*
• *Méthode et circuit pour surveiller l'intégrité des conducteurs dans un arrangement d'éléments de circuit connectés en matrice*
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Thinnies, Martin, 54311 Trierweiler, DE
(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01R 31/28 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **G01R 33/383** (11) **1 004 270 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925356.0 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(86) JP 1999/003232 16.06.1999
(87) WO 1999/065392 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 18971698
(54) • *MAGNET FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ*
• *MRI MAGNETIC FIELD GENERATOR*
• *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR IRM*
- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AOKI, Masaaki, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 664 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776108.5 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/016457 20.05.2004
(87) WO 2005/036200 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 672547

- (54) • *MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER GPS-ZEIT AUF DER BASIS DES TIMING VON INFORMATIONEN AUS EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINALS AND METHODS FOR ESTIMATING GPS TIME BASED ON TIMING OF INFORMATION FROM A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TERMINAUX MOBILES ET PROCEDES PERMETTANT DE FAIRE UNE ESTIMATION DE TEMPS GPS EN FONCTION DE LA SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS PROVENANT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
MICHALAK, Gerald, Cary, NC 27513, US
BLOEBAUM, L., Scott, Cary, NC 27513, US
(74) Vlgars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01S 5/12** (11) **1 110 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951409.4 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/020586 08.09.1999
(87) WO 2000/014566 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150500
(54) • *GENAUE BESTIMMUNG VON ABSTAND UND ABSTANDSÄNDERUNG IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ACCURATE RANGE AND RANGE RATE DETERMINATION IN A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DETERMINATION PRECISE DE LA DISTANCE ET DE LA VARIATION DE DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAI, Jin, San Diego, CA 92128, US
LEVANON, Nadav, 52651 Ramat-Gan, IL
AMES, Bill, Poway, CA 92064, US
VICTOR, Ed, Louisville, CO 80027, US
DETERMAN, Jim, Encinitas, CA 92024, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 400 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021006.6 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 US 246289

- (54) • *Synthetische Navigationsdaten für einen hochempfindlichen Empfänger eines Satellitenpositionierungssystems*
• *Synthetic NAV-data for a high-sensitivity satellite positioning system receiver*
• *Reconstruction de données de navigation pour un récepteur de positionnement satellite à haute sensibilité*
- (73) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) McBurney, Paul W., San Francisco California 94118, US
Kimura, Akira, San Francisco California 94109, US

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

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 279 046 B1**
G01S 7/28 **H01Q 21/06**

- (25) En (26) En
(21) 01932052.2 (22) 09.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) IN 2001/000088 09.04.2001
(87) WO 2001/077706 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IN DE041500
(54) • *SENDE-/EMPFÄNGERMODUL FÜR AKTIV-PHASENARRAYANTENNE*
• *TRANSMIT/RECEIVER MODULE FOR ACTIVE PHASED ARRAY ANTENNA*
• *MODULE D'EMISSION/RECEPTION POUR ANTENNE ACTIVE A BALAYAGE*
- (73) The Chief Controller, Research and Development, Defence Research and Development Organisation of Ministry of Defence, B-341, Sena Bhawan, DHQ P.O., New Delhi 110-011, IN
(72) KASHINATHRAO REVANKAR, Udayshankar, C.V. Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
KALAPPURAKKAL, Thomas, Sophy, CV Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
KILARI, Sreenivasulu, CV Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
KORI, Malleshappa, Veerabhadra, C.V. Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01S 7/28 → (51) **G01S 7/03**

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/42**

G01S 7/36 → (51) **G01S 7/42**

- (51) **G01S 7/42** (11) **1 163 537 B1**
G01S 7/36 **G01S 7/292**
(25) En (26) En
(21) 00919543.9 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/007635 22.03.2000
(87) WO 2000/060373 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 US 275634

- (54) • *VIELSEITIGE RADARABTASTSCHALTUNG*
• *VERSATILE RADAR DATA SAMPLING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ECHANTILLONNAGE DE DONNEES POLYVALENT*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) COENEN, Lance, G., Tucson, AZ 85741, US
STRUTHERS, Jeffrey, R., Tucson, AZ 85742, US
SCHOBER, Michael, B., Tucson, AZ 85737, US
GOELZ, Candi, M., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 156 345 B1**
G01S 7/52 **G01H 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 01111433.7 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000141283

- (54) • Verfahren zur Bilddatenerzeugung und Ultraschall-Diagnostikgerät, welches das Verfahren anwendet
- Method of generating image data and ultrasonic diagnostic apparatus using the same
- Méthode pour la génération de données d'images et appareil diagnostique à ultrasons qui emploie cette méthode
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Eiji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01S 17/93** (11) **1 602 942 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05076808.4 (22) 18.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 04.09.2001 US 946057

- (54) • Blockanordnung von optischen Elementen für ein Lidar-System
- A block arrangement of optical elements for a lidar system
- Arrangement de bloc des éléments optiques pour un système lidar
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Jamieson, James R., Savage, MN 55378, US
Ray, Mark D., Burnsville, MN 55306, US
Meneely, Clinton T., Burnsville, MN 55306, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 02748201.7 / 1 428 046

(51) **G01V 3/28** (11) **1 567 890 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03750087.3 (22) 07.05.2003
- (84) FR GB
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/014345 07.05.2003
- (87) WO 2003/096074 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 142307

- (54) • MESSGERÄT UND METHODE ZUR MESSUNG DES WIDERSTANDES DES BOHRLOCHSCHLAMMS UNTER VERWENDUNG EINES DEFOKUSIERENDEN ELEKTRODENSYSTEMS
- APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING MUD RESISTIVITY USING A DEFOCUSED ELECTRODE SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA RESISTIVITE DE LA BOUE AU MOYEN D'UN SYSTEME D'ELECTRODES DEFOCALISE
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) FABRIS, Antonio, Houston, TX 77077, US
KHOKHAR, Rashid, Houston, TX 77083, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 3/32** (11) **1 384 097 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02731607.4 (22) 01.05.2002
- (84) DE FR NL
- (43) 28.01.2004
- (86) US 2002/013787 01.05.2002
- (87) WO 2002/088775 2002/45 07.11.2002
- (30) 01.05.2001 US 846971

- (54) • ABSCHÄTZUNG DER TRANSVERSALBEWEGUNG EINES NMR-MESSGERÄTES WÄHREND DES MESSVORGANGES
- ESTIMATION OF TRANSVERSAL MOTION OF THE NMR TOOL DURING LOGGING
- ESTIMATION DU MOUVEMENT TRANSVERSAL D'UN INSTRUMENT A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE PENDANT UNE DIAGRAPHE
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 700, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US
- (72) BEARD, David, Houston, TX 77042, US
ITSKOVICH, Gregory, B., Houston, TX 77094, US
REIDERMAN, Arcady, Houston, TX 77059, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02B 3/00** (11) **1 466 194 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02806615.7 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) US 2002/039538 11.12.2002
- (87) WO 2003/062864 2003/31 31.07.2003
- (30) 16.01.2002 US 52011
- (54) • BIKONVEXE FESTIMMERSLINSE
- BICONVEX SOLID IMMERSION LENS
- LENTILLE SOLIDE D'IMMERSION BICONVEXE
- (73) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 1421 California Circle, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Nader, Pakdaman, Los Gatos, CA 95300, US
Vickers, James S., San Jose, CA 95125, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **G02B 5/128** (11) **1 489 439 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04022149.1 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.2004
- (30) 30.10.1998 US 106359 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer retroreflektierenden Folie mit einem Bild zur Echtheitsprüfung
- Method of making a retroreflective sheeting containing a validation image
- Méthode de fabrication d'une feuille rétro-réfléchissante possédant une image de validation
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) Hannington, Michael, Madison, Ohio 44057, US
Newell, Bruce, Painesville Ohio 44077, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99308606.5 / 0 997 750

G02B 5/20 → (51) **C08G 18/62**

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/28**

G02B 5/32 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 356 321 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01977447.0 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003

- (86) US 2001/031022 04.10.2001
- (87) WO 2002/031549 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 680700
- (54) • KABELAUSTRITTKANAL MIT EINSATZ
- CABLE EXIT TROUGH WITH INSERT
- CONDUIT DE SORTIE DE CABLES AVEC INSERTS
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) WENTWORTH, Michael, J., Belle Plaine, MN 56011, US
JOHNSON, Brian, L., Maple Grove, MN 55311, US
JOHNSON, Wayne, Rosemount, MN 55068, US
- KAMPF, Thomas, W., Minnetonka, Minnesota 55343, US
- WATTS, Alex, Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 07001901.3

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 128 196 B1**
- G02B 6/036**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400362.8 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 24.02.2000 FR 0002316
- (54) • Monomodales optisches Faserkabel für ein faseroptisches WDM-Übertragungsnetz
- Monomode optical fiber cable for WDM optical fiber transmission net
- Fibre optique monomode en cable pour reseaux de transmission à fibre optique à multiplexage en longueurs d'onde
- (73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 512 994 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04028878.9 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (30) 27.12.2000 JP 2000396962
28.02.2001 JP 2001053634
22.03.2001 JP 2001081919
- (54) • Photonenkristall-Wellenleiter
- Photonic crystal waveguide
- Guide d'ondes a cristal photonique
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Notomi, Masaya NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Yamada, Koji NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shinya, Akihiko NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Junichi NTT Intellectual Property Cente, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Chiharu NTT Intellectual Property Cente, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Yokohama, Itaru NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 01310803.0 / 1 219 984

(51) **G02B 6/122** (11) **1 512 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028879.7 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 27.12.2000 JP 2000396962
28.02.2001 JP 2001053634
22.03.2001 JP 2001081919

(54) • *Photonenkristall-Wellenleiter*
• *Photonic crystal waveguide*
• *Guide d'ondes a cristal photonique*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Notomi, Masaya NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Yamada, Koji NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shinya, Akihiko NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Junichi NTT Intellectual Property Cente, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Chiharu NTT Intellectual Property Cente, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Yokohama, Itaru NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 01310803.0 / 1 219 984

(51) **G02B 6/25** (11) **1 546 775 B1**
G02B 6/38 **B24B 19/22**

(25) En (26) En
(21) 03797818.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023233 24.07.2003
(87) WO 2004/027477 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 247381
(54) • *ARTIKEL ZUM HALTEN VON OPTISCHEN FASERN WÄHREND DES SPALTENS UND POLIERENS VON FASERENDEN*
• *ARTICLE FOR HOLDING OPTICAL FIBRES DURING CLEAVING AND POLISHING FIBRE ENDS*
• *ARTICLE SERVANT A RETENIR DES FIBRES OPTIQUES PENDANT LA FRACTURE ET LE POLISSAGE DES EXTREMITES DES FIBRES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOSS, Donald, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARDCASTLE, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 172 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116551.1 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614844

(54) • *Staubabdeckung für faseroptischen Steckverbinder mit zwei Funktionen*

• *Dual-function dust cover for fiber optic connector*
• *Capuchon anti-poussière à deux fonctions pour connecteur à fibres optiques*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) Szilagyi, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60063, US
Ernst, Scot A., Plainfield, Illinois 60544, US
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 546 781 B1**

(25) En (26) En
(21) 03783873.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CA 2003/001195 07.08.2003
(87) WO 2004/015473 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CA 2397280
(54) • *OPTISCHE FASERVERBINDERBAUGRUPPE*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES*
(73) Le Savoir du Gardien Inc., 460 Ste-Catherine Street West, Suite 410, Montréal, Québec H3B 1A7, CA
(72) WEYNANT, Eric, Montréal, Québec H2V 1E2, CA
DEMISSY, Daniel, St-Bernard de Lacolle, Québec J0J 1V0, CA
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Schmagnl-Ring 7, 80539 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/25**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 332 395 B1**

(25) De (26) De
(21) 01988875.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012355 25.10.2001
(87) WO 2002/035272 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 10053670
(54) • *OPTISCHES SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(73) ERNI Management AG, Bahnhofstrasse 4, 6052 Hergiswil, CH
(72) GUTTMANN, Joachim, 89077 Ulm, DE
HUBER, Hans-Peter, 89233 Neu-Ulm, DE
KRUMPHOLZ, Oskar, 89081 Ulm, DE
MOISEL, Jörg, 89231 Neu-Ulm, DE
RÖDE, Manfred, 89250 Senden, DE
(74) Jakelski, Joachim, et al, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

G02B 6/42 → (51) **G02F 1/29**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 199 589 B1**

(25) En (26) En
(21) 01204617.3 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 24.04.2002
(30) 20.11.1996 GB 9624142
05.11.1997 GB 9723355
(54) • *Glasfaseraufbewahrungsbehälter*
• *Optical fibre organizing box*
• *Boite de rangement pour fibres optiques*

(73) Tyco Electronics Raychem NV, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Macken, Luk, 2650 Edegem, BE
Daems, Daniel, 2970 's-Gravenwezel, BE
Graulus, Hendrik, 3020 Veltem-Beisem, BE
Gysemans, Astrid, 3220 Holsbeek, BE
Vernimmen, Michel, 3971 Leopoldsborg, BE
Mendes, Luiz Neves, 3130 Begijnendijk, BE
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(62) 97912373.4 / 0 939 914

G02B 27/09 → (51) **G03B 21/20**

(51) **G02B 27/28** (11) **1 615 068 B1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 05014463.3 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004202042
(54) • *Polarisationsstrahlenteiler mit reduzierter Spannung für einen optischen Projektor*
• *Polarization beam splitter with reduced stress for an optical projector*
• *Séparateur de polarisation à contraintes réduites pour projecteur optique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okuyama, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 27/28 → (51) **H04N 9/31**

G02C 1/06 → (51) **A01G 23/06**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 298 483 B1**
D06P 1/00 **G02C 13/00**

(25) En (26) En
(21) 02021555.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001304310
(54) • *Verfahren zum Färben von Linsen und Bestellungssystem für eine gefärbte Linse*
• *Dyeing system for lens and ordering system for colored lens*
• *Procédé de teinture de lentilles et système de commande pour une lentille colorée*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Inuzuka, Minoru, Hazu-gun, Aichi, 444-0703, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G02C 13/00 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/29**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/139**

(51) **G02F 1/139** (11) **1 248 142 B1**
G02F 1/1337

(25) En (26) En
(21) 02250944.2 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 06.03.2001 GB 0105434
(54) • *Nematiche Flüssigkristallvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Nematic liquid crystal device, and method of production thereof*
 - *Dispositif d'affichage à cristal liquide nématique et son procédé de production*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikecho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Acosta, Elizabeth Jane, Oxford, Oxfordshire OX2 9AL, GB
- Towler, Michael John, Oxford, Oxfordshire OX2 9AL, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/139** (11) **1 271 226 B1**
G02F 1/1337

- (25) En (26) En
(21) 02253419.2 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 EP 01305418
- *Bistabile nematische Flüssigkristallvorrichtung*
 - *Bistable nematic liquid crystal device*
 - *Dispositif bistable à cristaux liquides nématiques*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kitson, Stephen Christopher, Alveston, South Gloucestershire BS35 3ND, GB
- Geisow, Adrian Derek, Portishead, North Somerset BS20 6QS, GB
- Rudin, John Christopher, London NW6 6HB, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G02F 1/29** (11) **1 292 858 B1**
G02B 6/42 **G02F 1/1333**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01945454.5 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001874 15.06.2001
(87) WO 2001/096938 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007756
- *OPTISCHER FLÜSSIGKRISTALLSCHALTER MIT ZUVERLÄSSIGER STEUERUNG*
 - *LIQUID CRYSTAL OPTICAL SWITCH WITH RELIABLE CONTROL*
 - *AIGUILLEUR OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES A COMMANDE FIABLE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) VINOUBE, Bruno, F-22710 Port Blanc, FR
- WOLFFER, Nicole, F-22700 Saint Quay Perros, FR
- LEVER, Roger, F-29600 Plourin-les-Morlaix, FR
- GRAVEY, Philippe, F-22300 Lannion, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02F 1/33** (11) **1 418 463 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03025098.9 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002320893
- *UV akustooptisches Gerät und optische bildgebende Vorrichtung, die dasselbe verwendet*
 - *Ultraviolet acoustooptical device and optical imaging apparatus using the same*

- *Dispositif acoustooptique pour l'ultraviolet et appareil optique d'imagerie utilisant ce dispositif*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Minemoto, Hisashi, Hirakata-shi Osaka 573-1172, JP
- Nishiyama, Toshimi, Hirakata-shi Osaka 573-0021, JP
- Shibuya, Kimihiko, Minoh-shi Osaka 562-0045, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastianplatz 7, 80331 München, DE

G02F 1/35 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **G03B 17/56** (11) **1 687 673 B1**
F16M 11/10 **F16M 11/06**
- (25) De (26) De
(21) 04790690.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) EP 2004/011882 20.10.2004
(87) WO 2005/047971 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353004
- *STATIVKOPF MIT GEWICHTSAUSGLEICH*
 - *CAMERA-SUPPORT HEAD WITH WEIGHT COMPENSATION*
 - *TETE DE TREPIED A EQUILIBRAGE DE POIDS*
- (73) Sachtler GmbH & Co. KG, Erfurter Strasse 16, 85386 Eching, DE
- (72) KISTNER, Bernhard, 80797 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **1 529 243 B1**
G09F 3/04 **B65D 63/10**

- (25) En (26) En
(21) 03737096.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(86) US 2003/018849 16.06.2003
(87) WO 2004/015495 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 214050
- *UMREIFUNGSBAND*
 - *BUNDLING STRAP*
 - *SANGLE DE BOTTELAGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MODY, Kirit, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MILLS, Michael, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WANG, Shou-Lu, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SIPINEN, Alan, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **1 180 719 B1**
H01J 61/86 **G02B 27/09**
F21V 7/04

- (25) En (26) En
(21) 01119137.6 (22) 08.08.2001
(84) DE NL
(43) 20.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242999

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung*
- *Light source device*
 - *Dispositif d'éclairage*
- (73) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
- (72) Ishihara, Takeshi, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C08G 18/62**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/16**

- (51) **G03F 7/16** (11) **1 093 020 B1**
G03F 7/09
- (25) En (26) En
(21) 00119767.2 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415971
- *Gewickelte Lagerrolle eines lichtempfindlichen Verbundelements*
 - *Wound storage roll of composite photo-sensitive element*
 - *Rouleau bobiné de stockage d'un élément composite photosensible*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Hill, Martin John, Sayre, Pennsylvania 18840, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 418 469 B1**
C07C 251/72
- (25) En (26) En
(21) 03256699.4 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 12.05.2004
(30) 28.10.2002 US 421182 P
- *Organophotorezeptor, eine Ladungstransportverbindung enthaltend mit Hydrazongruppen*
 - *Organophotoreceptor with charge transport compound with hydrazone groups*
 - *Organophotorecepteur contenant un composé de transport de charges aux groupes d'hydrazone*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
- Montrimas, Edmundas, 2040 Vilnius, LT
- Paulauskaite, Ingrida, 3000 Kaunas, LT
- Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
- Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
- Gaidelis, Valentas, 2041 Vilnius, LT
- Jankauskas, Vygtintas, 2041 Vilnius, LT
- Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 255 169 B1**
F16G 3/10

- (25) En (26) En
(21) 02008331.7 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 11.04.2001 US 833930

- (54) • *Band mit formschlüssiger Nahtstelle für Tonerbilder mit einem als Heisschmelze verarbeitbaren, ausgehärteten Harzkleber mit russhaltigem Füllstoff um Hohlräume an den zusammengefügten Enden auszufüllen und dort die Leitfähigkeit vorzugeben*
 - *Belt for transferring toner images having a jigsaw cut seam with an adhesive of hot melt processable, thermosetting resin and conductive carbon black filler to eliminate voids between the interlocking ends and to control conductivity thereof*
 - *Bande de transport d'images de toner à découpes imbriquées collées avec un adhésif de résines thermofusibles et thermodurcissables et contenant du noir de carbone pour remplir des vides et pour déterminer la conductibilité électrique de l'adhésif*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Tarnawskiy, Ihor W., Webster, NY 14580, US
Swift, Joseph A., Ontario, New York 14519, US
Manos, Christopher P., Rochester, New York 14607, US
Lovalo, Theodore, Williamson, New York 14589, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/02 → (51) **G03G 21/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 754 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305263.4 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 JP 18169195
(54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitayama, Kunihiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tahara, Motoaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 674 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104302.5 (22) 23.03.1995
(84) DE GB
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 JP 5550794
25.03.1994 JP 5550894
10.03.1995 JP 5112095
10.03.1995 JP 5112195
(54) • *Drehbares Fixiergerät und Fixiergerät*
• *Rotatable member for fixing and fixing device*
• *Membre de fixation rotatif et dispositif de fixation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Menjo, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kishino, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Takahashi, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Saito, Rie, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Ishizuka, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kawamoto, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Maeyama, Ryuichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 166 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910240.1 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/004245 18.02.2000
(87) WO 2000/055694 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 270891
(54) • *HEIZELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN BILDFIXIERVORRICHTUNG*
• *HEATER FOR USE IN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FIXING DEVICE*
• *ORGANE CHAUFFANT POUR FIXEUR D'IMAGE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) BALCH, Stacey, Edward, Versailles, KY 40383, US
BAYERLE, Peter, Alden, Lexington, KY 40517, US
HAMILTON, Douglas, Campbell, Lexington, KY 40503, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 113 343 B1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 00128648.3 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37246399
31.01.2000 JP 2000022017
(54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Yasunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Adachi, Motoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uyama, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 05008080.3 / 1 571 503

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 521 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021651.7 (22) 11.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675475
(54) • *Sicherheitssteuerung mit Überwachung der Sicherheitsansprechzeit*
• *Safety controller with safety response time monitoring*
• *Commande de sécurité avec surveillance du temps de réponse de sécurité*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Gibart, Anthony Gerard, New Berlin Wisconsin 53151, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 517 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020949.6 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 US 663877
(54) • *Sicherheitssteuerung zur Durchführung von Standard- und Sicherheitssteuerungsprogrammen*
• *Safety controller providing for execution of standard and safety control programs*
• *Commande de sécurité pour l'exécution des programmes standard et de contrôle de sécurité*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Rischar, Charles M., Chardon, OH 44024, US
Kalan, Michael Dean, Highland Heights, OH 44143, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 319 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973096.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/029040 18.09.2001
(87) WO 2002/025384 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667977
(54) • *ITERATIVE LERNAKTUALISIERUNG FÜR BATCHVERFAHRENSBEARBEITUNG*
• *ITERATIVE LEARNING UPDATE FOR BATCH MODE PROCESSING*
• *MISE A JOUR DE L'APPRENTISSAGE ITERATIF DESTINEE AU TRAITEMENT EN MODE LOTS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GORINEVSKY, Dimitry, M., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/04 → (51) **G01B 5/012**

G05B 19/048 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 495 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724867.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) DE 2003/001238 11.04.2003
(87) WO 2003/088060 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216277
(54) • *VERFAHREN ZUM PROJEKTIEREN UND/ODER BETREIBEN EINER AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONFIGURING AND/OR OPERATING AN AUTOMATION DEVICE*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION ET/OU DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'AUTOMATISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRIESSBAUM, Reiner, 76761 Rülzheim, DE

G05B 19/10 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **G05B 19/19** (11) **0 967 535 B1**
G05B 19/23
(25) Ja (26) En

(21) 97939209.9 (22) 05.09.1997
 (84) DE
 (43) 29.12.1999
 (86) JP 1997/003147 05.09.1997
 (87) WO 1998/040801 1998/37 17.09.1998
 (30) 12.03.1997 JP 7892497
 (54) • **LAGESTEUERUNG**
 • **POSITION CONTROLLER**
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION**
 (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
 (72) TSURUTA, Kazuhiro, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuokas806, JP
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 546 012 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03784324.0 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) IB 2003/003143 07.07.2003
 (87) WO 2004/014767 2004/08 19.02.2004
 (30) 06.08.2002 EP 02078242
 (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FUNKTIONSTÖRUNG WÄHREND DER BEWEGUNG EINES TEILES DURCH EIN ANTRIEBSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS**
 • **METHOD OF DETECTING A MALFUNCTION DURING A DISPLACEMENT OF AN ELEMENT BY MEANS OF A DRIVE SYSTEM, AND DEVICE SUITABLE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD**
 • **PROCEDE DE DETECTION D'UN DYS-FONCTIONNEMENT LORS DU DEPLACEMENT D'UN ELEMENT A L'AIDE D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT, ET DISPOSITIF APPROPRIE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE**
 (73) Assembléon N.V., Building HVS De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
 (72) DE GRAAFF, Koen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, De Kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

G05B 19/23 → (51) G05B 19/19

(51) **G05B 19/418** (11) **1 558 976 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03769469.2 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (86) EP 2003/012019 29.10.2003
 (87) WO 2004/040489 2004/20 13.05.2004
 (30) 31.10.2002 US 284468
 (54) • **KOOPERATIVE INTELLIGENTE FERTIGUNGSEINHEITEN**
 • **COOPERATIVE SMART ITEMS**
 • **ELEMENTS INTELLIGENTS FONCTIONNANT EN MODE COOPERATIF**
 (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) HALLER, Stephan, 76133 Karlsruhe, DE
 ROBINSON, Philip, 76137 Karlsruhe, DE
 ROBITAILLE, Bruno, El Cajon, CA 92020, US
 XU, Ming, 69221 Dossenheim, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 23/02

G05B 19/42 → (51) B25J 9/16

(51) **G05B 23/02** (11) **1 538 501 B1**
G05B 19/048 **G05B 19/418**
 (25) De (26) De
 (21) 03026648.0 (22) 19.11.2003
 (84) CH DE ES GB IT LI
 (43) 08.06.2005
 (54) • **Verfahren zur Überwachung einer technischen Einrichtung**
 • **Method for monitoring a technical installation**
 • **Procédé pour surveiller une installation technique**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bode, Andreas, 91315 Höchstadt, DE

G05D 1/02 → (51) B63H 25/46

G05D 7/01 → (51) F01D 3/04

(51) **G05D 7/06** (11) **1 475 684 B1**
G01F 1/36
 (25) Ja (26) En
 (21) 02781829.3 (22) 22.11.2002
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 10.11.2004
 (86) JP 2002/012250 22.11.2002
 (87) WO 2003/058363 2003/29 17.07.2003
 (30) 28.12.2001 JP 2001399433
 (54) • **Strömungssteuereinrichtung**
 • **Flow rate control apparatus**
 • **Dispositif de régulation d'écoulement**
 (73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
 TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
 UNO, Tomio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
 NAKAMURA, Osamu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
 IKEDA, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
 DOHI, Ryouzuke, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
 NISHINO, Kouji, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
 MATSUMOTO, Atsushi, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
 SUGIYAMA, Kazuhiko, Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-0052, JP
 INUI, Shujiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0875, JP
 SAKAI, Taiji, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
 UYAMA, Masanori, Mino-shi, Osaka 562-0005, JP
 (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G05D 9/12** (11) **0 960 365 B1**

(25) En (26) En
 (21) 98904991.1 (22) 05.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.12.1999
 (86) US 1998/002382 05.02.1998
 (87) WO 1998/038478 1998/35 03.09.1998
 (30) 12.02.1997 US 799746
 (54) • **SELBSTDOSIERENDER BEHÄLTER**
 • **SELF-METERING RESERVOIR**
 • **RESERVOIR AUTO-DOSEUR**

(73) Icon Dynamics, LLC, 13 Cedar Heights Road, Rhinebeck, NY 12572, US
 (72) RODGERS, Donald, B., Saugerties, NY 12477, US
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G05D 23/02 → (51) G05D 23/19

(51) **G05D 23/19** (11) **1 205 833 B1**
G05D 23/02 **G05D 23/30**
 (25) De (26) De
 (21) 01118777.0 (22) 09.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 15.05.2002
 (30) 07.11.2000 DE 10056076
 (54) • **Ventilgehäuse**
 • **Valve housing**
 • **Corps de vanne**
 (73) Behr Thermot-tronik GmbH,ENZstrasse 25, 70806 Kornwestheim, DE
 (72) Friesenhahn, Waldemar, 70806 Kornwestheim, DE
 Richter, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE
 Frunzetti, Barbu, 70806 Kornwestheim, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G05D 23/30 → (51) G05D 23/19

G05F 3/20 → (51) G05F 3/24

(51) **G05F 3/24** (11) **1 396 777 B1**
G05F 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 02028136.6 (22) 18.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 10.03.2004
 (30) 30.08.2002 DE 10240177
 (54) • **Halbleiterbaustein zum Einstellen einer durch Kurzkanaleffekte verursachten Schwellspannungsverschiebung**
 • **Semiconductor device for adjusting threshold value shift due to short channel effect**
 • **Composant semi-conducteur pour régler le déplacement de la tension de seuil provoqué par l'effet de canal court**
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Nadal Guardia, Rafael, 81549 München, DE
 Berthold, Joerg, 81675 München, DE
 (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05G 5/12 → (51) B23Q 1/28

G05G 9/04 → (51) F15B 13/042

(51) **G06F 1/00** (11) **0 884 669 B1**
G06F 9/46 **H04N 1/32**
H04L 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 98110563.8 (22) 09.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.12.1998
 (30) 13.06.1997 JP 17316897
 (54) • **Urheberrechtsdatenverwaltungssystem mit elektronischem Wasserzeichen**
 • **Digital copyright management system using electronic watermark**
 • **Système de gestion de données de droits d'auteurs avec une filigraine électronique**

(73) Intarsia Software LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) Saito, Makoto, Tama-shi, JP
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 07001022.8
07001023.6

(51) **G06F 1/00** (11) **1 454 210 B1**

(25) En (26) En
(21) 02792856.3 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013607 02.12.2002
(87) WO 2003/048906 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 US 4836

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHEREN AUSTAUSCHEN DES HAUPT-SCHLÜSSELS IN EINER PERSÖNLICHEN SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURE REPLACEMENT OF THE MASTER KEY IN A PERSONAL SECURITY DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE DE REMPLACEMENT SECURISE DES CLES CRYPTOGRAPHIQUES DE HAUT NIVEAU DANS UN DISPOSITIF DE SECURITE PERSONNEL

(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) AUDEBERT, Yves, Los Gatos, CA 95032, US
WEN, Wu, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G06F 1/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/00 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 569 072 B1**

(25) En (26) En
(21) 04251048.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • Tragbares elektronisches Gerät mit einer Hilfsfunktion und entsprechendes Verfahren
• Handheld electronic device having improved help facility and associated method
• Appareil électronique portatif ayant une fonction d'aide et méthode correspondante

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brubacher-Cressman, Dale K, New Hamburg, Ontario N3A 1E4, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 644 813 B1**
G01J 1/32

(25) En (26) En
(21) 04741708.4 (22) 02.06.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/050995 02.06.2004
(87) WO 2005/006168 2005/03 20.01.2005

(30) 01.07.2003 US 609686
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER BELEUCHTUNGSLISTUNG UND INTEGRATIONSZEIT IN EINER OPTISCHEN ERFASSUNGSEINRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING ILLUMINATION POWER AND INTEGRATION TIME IN AN OPTICAL SENSING DEVICE
• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA PUISSANCE D'ECLAIRAGE ET DU TEMPS D'INTEGRATION DANS UN DETECTEUR OPTIQUE

(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) LAUFFENBURGER, James Harold, Colorado Springs, CO 80919, US
AFRIAT, Gil, Monument, CO 80132, US
ROTZOLL, Robert R., Green Mountain Falls, CO 80819, US

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 3/08** (11) **1 343 070 B1**
G06K 17/00 **G06K 19/07**

(25) Ja (26) En
(21) 01270825.1 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010839 11.12.2001
(87) WO 2002/048854 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377972

(54) • IC-KARTE, IC-KARTENSYSTEM UND DATENPROZESSOR
• IC CARD, IC CARD SYSTEM, AND DATA PROCESSOR
• CARTE CIRCUIT IMPRIMÉ, SYSTÈME DE CARTE CIRCUIT IMPRIMÉ, ET PROCESSEUR DE DONNÉES

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TASHIRO, Jun, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **G06F 3/12** (11) **1 318 448 B1**
G06K 15/00 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En
(21) 02026961.9 (22) 04.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370239
28.12.2001 JP 2001401306

(54) • Drucksystem, Druckgerät, Druckverfahren und Druckprogramm
• Printing system, printing apparatus, printing method and program
• Système, appareil, procédé et logiciel d'imprimage

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kinoshita, Koji, Tokyo 145-0075, JP
Higashizaki, Yohichiroh, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(60) 04023161.5 / 1 496 682

(51) **G06F 9/46** (11) **1 053 624 B1**

(25) En (26) En
(21) 98959933.7 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(86) FI 1998/000980 14.12.1998
(87) WO 1999/033247 1999/26 01.07.1999

(30) 22.12.1997 FI 974608
(54) • VERFAHREN FÜR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN PROZESSEN
• PROCEDURE FOR INTERPROCESS DATA TRANSFER
• PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES INTER-PROCESSUS

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SAARI, Jarmo, FIN-40740 Jyväskylä, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 9/46** (11) **1 159 680 B1**

(25) En (26) En
(21) 00919268.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(86) US 2000/003101 03.02.2000
(87) WO 2000/046676 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118668 P
28.05.1999 US 322852
28.05.1999 US 322964
28.05.1999 US 322207
28.05.1999 US 322459
28.05.1999 US 322643
28.05.1999 US 322965
28.05.1999 US 322962
28.05.1999 US 322455
28.05.1999 US 322457

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIGENSCHAFTSBENACHRICHTIGUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR PROPERTY NOTIFICATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE NOTIFICATION DE PROPRIETE

(73) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA 98039, US

(72) HASHA, Richard, Seattle, WA 98102, US
SPRINGMEYER, Stephen, Bellevue, WA 98005, US

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

G06F 9/46 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 031 927 B1**

(25) En (26) En
(21) 00400302.6 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 04.02.1999 US 244135

(54) • Protokoll zum Koordinieren der Verteilung von gemeinsamen Speicher
• Protocol for coordinating the distribution of shared memory.
• Protocole pour coordonner la distribution de mémoire partagée

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Dennie, Shaun, Westminster, CO 90030, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 11/18**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 417 582 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02794621.9 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004
(86) FR 2002/002788 02.08.2002
(87) WO 2003/015282 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 FR 0110734

- (54) • *SCHALTKREISKOMPLEX MIT DEKONTAMINIERUNGSMITTELN FÜR MIT FEHLERN KONTAMINIERTEN TEILE*
• *ELECTRONIC CIRCUIT ASSEMBLY COMPRISING MEANS FOR DECONTAMINATING ERROR-CONTAMINATED PARTS*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES COMPORTANT DES MOYENS DE DECONTAMINATION DE PARTIES CONTAMINEES PAR DES ERREURS*
- (73) iRoC Technologies, World Trade Center B.P. 1510, 38025 Grenoble CEDEX 1, FR
- (72) NICOLAIDIS, Michel, F-38120 Saint Egrève, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Heckel, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) G06F 11/18 (11) 1 291 740 B1
G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 02014725.2 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 29.10.1996 JP 28639096
28.01.1997 JP 1365397
30.01.1997 JP 1622897
19.03.1997 JP 6606497
- (54) • *Redundantes Datenverarbeitungssystem*
• *Redundant information processing system*
• *Système redondant de traitement de données*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, JP
Yamaguchi, Shinichiro, Mito-shi, JP
Miyazaki, Naoto, Hitachi-shi, JP
Kasuya, Naohiro, Hitachinaka-shi, JP
Kajigaya, Kazuhiko, Iruma-shi, JP
Miyazaki, Yoshihiro, Hitachi-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 97118646.5 / 0 840 225

(51) G06F 11/20 (11) 1 580 662 B1

- (25) En (26) En
(21) 04256190.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085032
- (54) • *Speichervorrichtung für asynchrone entfernte Datenspiegelung*
• *Storage apparatus for asynchronous remote copying*
• *Dispositif de stockage de données permettant le miroitage asynchrone de données à distance*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Muto, Yoshiaki c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Hisaharu c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) G06F 11/20 (11) 1 706 822 B1

- (25) En (26) En
(21) 05701462.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/050065 07.01.2005
(87) WO 2005/069143 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 754231

- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG DER KONSISTENZ EINER FERNKOPIE UNTER VERWENDUNG VON VIRTUALISIERUNG*
• *MAINTAINING CONSISTENCY FOR REMOTE COPY USING VIRTUALIZATION*
• *MAINTIEN DE COHERENCE POUR COPIE A DISTANCE PAR VIRTUALISATION*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) SHACKELFORD, David, Michael c/o IBM UK Ltd., Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) MCBRIDE, Gregory, Edward c/o IBM UK Ltd., Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) G06F 12/12 (11) 1 149 342 B1

- (25) En (26) En
(21) 99932401.5 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/015853 13.07.1999
(87) WO 2000/004452 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 118204
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM ZEITLICHE UND FESTE DATEN IN EINER EINZEL-SPEICHERSTRUKTUR ZU VERWALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TEMPORAL AND NON-TEMPORAL DATA IN A SINGLE CACHE STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES TEMPORELLES ET NON TEMPORELLES DANS UNE SEULE STRUCTURE D'ANTEMEMOIRE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CRAWFORD, John, H., Saratoga, CA 95070, US
DOSHI, Gautam, Sunnyvale, CA 94086, US
SAILER, Stuart, E., Campbell, CA 95008, US
FU, John, Wai, Cheong, Saratoga, CA 95070, US
- (74) MATHEWS, Gregory, S., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) G06F 13/10 (11) 1 579 334 B1

- (25) En (26) En
(21) 03814802.9 (22) 15.12.2003
(84) DE GB
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/039869 15.12.2003
(87) WO 2004/061642 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321029
- (54) • *UNIVERSELLER MEHRWEGTREIBER FÜR SPEICHERUNGSSYSTEME*
• *UNIVERSAL MULTI-PATH DRIVER FOR STORAGE SYSTEMS*
• *PILOTE UNIVERSEL MULTICHEMIN DESTINE A DES SYSTEMES DE STOCKAGE*
- (73) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) ATHREYA, Giridhar, Lake Forest, CA 92630, US
LEGG, Chris, B., Oceanside, CA 92054, US
ORTIZ, Juan, Carlos, San Diego, CA 92130, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 13/16 → (51) G11C 7/00**(51) G06F 13/38 (11) 1 182 572 B1**
G06F 13/40 G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 01304433.4 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 KR 2000049734
- (54) • *Multimedia-Modular-Karte, sowie Gerät zum Betreiben derselben und integriertes Multimediastystem*
• *Multimedia modular card, device for operating the same, and integrated multimedia system*
• *Carte modulaire multimédia, appareil d'utilisation d'une telle carte et système multimédia intégré*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hwang, Kyo-jong, Keumcheongu, Seoul, KR
Kim, Young-keun, Wonmi-gu, Bucheon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Yoon-soo, Songpa-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 13/38

- (51) **G06F 17/00 (11) 1 190 340 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00931480.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) IB 2000/000764 07.06.2000
(87) WO 2000/077662 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329321
- (54) • *SERVER UND SYSTEM ZUM KOLLABORATIVEN VERWALTEN VON INFORMATIONEN ÜBER ORTE*
• *SERVER AND SYSTEM FOR COLLABORATIVELY MANAGING LOCATION INFORMATION*
• *SERVEUR/SYSTEME DE LOCALISATION COLLABORATIF*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KORKEA-AHO, Mari, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) G06F 17/00 (11) 1 311 973 B1
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01954827.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/022953 20.07.2001
(87) WO 2002/008945 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620019
21.12.2000 US 257822 P
- (54) • *VERWENDUNG EINGEBETTETER DATEN MIT DATEI-SHARING*
• *USING EMBEDDED DATA WITH FILE SHARING*
• *UTILISATION DE DONNEES INTEGREES AVEC LE PARTAGE DE FICHIERS*
- (73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
- (72) LEVY, Kenneth, L., Stevenson, WA 98648, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) H04L 12/24**(51) G06F 17/30 (11) 1 444 614 B1**
G06K 9/00

- (25) En (26) En

- (21) 02801227.6 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) AU 2002/001395 15.10.2002
- (87) WO 2003/034276 2003/17 24.04.2003
- (30) 15.10.2001 AU PR824301
- (54) • **DATENBANKSUCHE MIT DIGITALER TINTE UNTER VERWENDUNG VON HAND-SCHRIFTMERKMALSYNTHESE**
- **DIGITAL INK DATABASE SEARCHING USING HANDWRITING FEATURE SYNTHESIS**
- **RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES DE TRACES PAR LA SYNTHÈSE D'ELEMENTS D'ECRITURE**
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) NAPPER, Jonathon, Leigh, Balmain, New South Wales 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06F 17/30 → (51) **G08C 17/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 329 822 B1**
D04B 15/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 01974867.2 (22) 15.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/009058 15.10.2001
- (87) WO 2002/033598 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 JP 2000318533
- (54) • **STRICK-ENTWURFSYSTEM**
- **KNIT DESIGN SYSTEM**
- **SYSTEME DE DESSIN DE TRICOT**
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) NISHIKAWA, Fumihito, Kishigawa-cho Naga-gun, Wakayama 640-040, JP
- OKAZAKI, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 641-0005, JP
- UENO, Akira, Wakayama-shi, Wakayama 640-0113, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 249 784 B1**
A63F 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 01127453.7 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.10.2002
- (30) 29.11.2000 JP 2000363542
- (54) • **Verfahren, Vorrichtung, Rechnerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Beurteilung der Schläge zwischen drei-dimensionalen Modellen und bewegten Objekten im drei-dimensionalen künstlichen Raum**
- **Method, device, computer program and computer readable means for judging impacts between three dimensional models and moving objects in an artificial three dimensional space**
- **Méthode, dispositif, programme d'ordinateur et support de stockage lisible par ordinateur pour l'évaluation d'impacts entre de modèles tridimensionnels et d'objets mobiles dans un espace tridimensionnel artificiel**
- (73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagayama, Kentaro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 468 392 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03700921.4 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) GB 2003/000241 20.01.2003
- (87) WO 2003/062468 2003/31 31.07.2003
- (30) 25.01.2002 GB 0201754
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BINDUNGSSTELLEN MIT EINEM "MULTI-SCALE APPROACH"**
- **METHOD FOR BINDING SITE IDENTIFICATION USING A MULTI-SCALE APPROACH**
- **METHODE D'IDENTIFICATION DE SITES DE LIAISON UTILISANT UNE APPROCHE "MULTI-ECHELLE"**
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) GLICK, Meir, East Hanover, NJ 07936-1080, US
- RICHARDS, William Graham, University of Oxford, Oxford OX1 3QH, GB
- ROBINSON, Daniel D., Towcester, Northamptonshire N12 6EA, GB
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 569 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04251095.8 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005
- (54) • **Umgebungsbewusster Computer**
- **Computing device with environment aware features**
- **Ordinateur ayant des caractéristiques dépendantes de l'environnement**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Chui, Denny, Kitchener Ontario N2N 2Z1, CA
- Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
- Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (60) 06123000.9 / 1 760 622

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 307 853 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01963086.2 (22) 09.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (86) FR 2001/002591 09.08.2001
- (87) WO 2002/013124 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 FR 0010476
- (54) • **ERFASSUNG DER ELEKTRONISCHEN SIGNATUR EINES ELEKTROMAGNETISCHEN TRANSPONDERS**
- **DETECTION OF AN ELECTRIC SIGNATURE OF AN ELECTROMAGNETIC TRANSPONDER**
- **DETECTION D'UNE SIGNATURE ELECTRIQUE D'UN TRANSPONDEUR ELECTROMAGNETIQUE**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) WUIDART, Luc, F-83910 Pourrières, FR

- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- G06K 7/00** → (51) **G06K 13/08**

- G06K 7/00** → (51) **G06K 17/00**

- G06K 7/04** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 017 008 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125650.4 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 28.12.1998 JP 37220598
- 14.06.1999 JP 16676899
- (54) • **Gerät und Verfahren zum Bildvergleich**
- **Apparatus and method for collating image**
- **Dispositif et méthode de comparaison d'images**
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeda, Tsuneharu, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- Satoh, Katsuhiko, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 586 072 B1**
G06K 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 03777108.6 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) IB 2003/006034 15.12.2003
- (87) WO 2004/063975 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 EP 03100025
- (54) • **VERFAHREN ZUR BINÄRSIERUNG VON LINEARSTRUKTUREN ENTHALTENDEN BILDERN**
- **METHOD OF BINARISING IMAGES CONTAINING LINEAR STRUCTURES**
- **MÉTHODE POUR BINARISER DES IMAGES CONTENANT DES STRUCTURES LINEAIRES**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) MEIER, Reinhard, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/38 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 107 172 B1**
G06K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00122657.0 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (30) 10.12.1999 DE 19959463
- (54) • **Kartenlesevorrichtung mit beleuchtetem Einsteckschlitz**
- **Card reader with illuminated insertion slit**

- *Lecteur de cartes à puce avec une fente d'insert éclairée*
- (73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
 (72) Glück, Anton, 21698 Harsefeld, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G06K 13/08 → (51) **G06K 17/00**

G06K 15/00 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 457 920 B1**
G06K 7/04 **G06K 7/00**
G06K 13/08
- (25) Ja (26) En
 (21) 02783575.0 (22) 20.11.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 15.09.2004
 (86) JP 2002/012129 20.11.2002
 (87) WO 2003/044731 2003/22 30.05.2003
 (30) 22.11.2001 JP 2001358385
 (54) • *IC-KARTENLESER*
 • *IC CARD READER*
 • *LECTEUR DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, 5329, Shimosuwa-machi, Suwagun, Nagano 393-8511, JP
 (72) NAGATA, Shigeyuki, c/o KK SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
 TATAI, Toshio, c/o KK SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
 TAKAHASHI, Kazunori, c/o KK SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/08**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 678 664 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04790448.7 (22) 15.10.2004
 (84) DE GB IT
 (43) 12.07.2006
 (86) EP 2004/011594 15.10.2004
 (87) WO 2005/048177 2005/21 26.05.2005
 (30) 29.10.2003 FR 0312627
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND LESEN DIGITALER DATEN AUF EINEM PHOTOGRAPHISCHEN TRÄGER*
 • *METHOD OF RECORDING AND READING DIGITAL DATA ON A PHOTOGRAPHIC SUPPORT*
 • *PROCEDE D'IMPRESSION DE DONNEES NUMERIQUES SUR UN SUPPORT PHOTOGRAPHIQUE ET DE LECTURE DE CES DONNEES*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) PRIGENT, Thierry, Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G06K 19/06 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/06 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G06K 19/067** (11) **1 323 126 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01972142.2 (22) 11.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.07.2003
 (86) FR 2001/002812 11.09.2001
 (87) WO 2002/025580 2002/12 28.03.2002
 (30) 21.09.2000 FR 0012039
 (54) • *SYSTEM UMFASSEND EIN KONTAKTLOSES ELEKTRONISCHES ETIKETT, EIN TELEFON-HANDTEIL UND EINE CHIP-KARTE*
 • *SYSTEM COMPRISING A CONTACT-FREE ELECTRONIC LABEL, A TELEPHONE HANDPIECE AND A CHIP CARD*
 • *SYSTEME COMPRENANT UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE SANS CONTACT, UN COMBINE TELEPHONIQUE ET UNE CARTE A PUCE*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) TUILIER, Edmond, F-13012 Marseille, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 573 663 B1**
G06K 19/06

- (25) En (26) En
 (21) 03777068.2 (22) 10.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
 (86) IB 2003/005867 10.12.2003
 (87) WO 2004/053786 2004/26 24.06.2004
 (30) 12.12.2002 US 432891 P
 (54) • *SMARTCARD MIT NICHTFLÜCHTIGER ANZEIGE AUF DER BASIS TEMPERATUR-EMPFLINDLICHER ELEKTRONISCHER TINTE*
 • *SMART CARD WITH NON-VOLATILE DISPLAY USING TEMPERATURE-SENSITIVE ELECTRONIC INK*
 • *CARTE A PUCE A AFFICHAGE REMANENT UTILISANT UNE ENCRE ELECTRONIQUE SENSIBLE A LA TEMPERATURE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PLEUNIS, John, San Jose, CA 95131, US
 (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

G06K 19/07 → (51) **G06F 3/08**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 656 635 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04763470.4 (22) 24.07.2004
 (84) AT DE FR IT
 (43) 17.05.2006
 (86) EP 2004/008305 24.07.2004
 (87) WO 2005/020136 2005/09 03.03.2005
 (30) 16.08.2003 DE 10337645
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHIPKARTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CHIP CARDS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CARTES A PUCE*
- (73) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
 (72) BRANDL, Franz, 93455 Sattelpfeilstein/Traitsching, DE
 LAKHADANAU, Siarhei, 93426 Roding, DE
 PRAKAPENKA, Uladimir, 93426 Roding, DE
 (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06K 19/077 → (51) **B42D 15/10**

G06K 19/077 → (51) **G06F 13/38**

G06K 19/077 → (51) **H05K 1/14**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 528 508 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025017.7 (22) 21.10.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 04.05.2005
 (30) 27.10.2003 JP 2003366131
 (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Änderung der Bildgröße*
 • *Image processing method and apparatus for image resizing*
 • *Procédé et dispositif de traitement d'images pour redimensionnement d'images*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
 (72) Kugo, Koichi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-ken, JP
 (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 320 832 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01923733.8 (22) 24.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 25.06.2003
 (86) EP 2001/004607 24.04.2001
 (87) WO 2002/027663 2002/12 04.04.2002
 (30) 28.09.2000 GB 0023766
 29.01.2001 GB 0102158
 (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON DATENPAKETEN*
 • *METHOD OF COMPRESSING DATA PACKETS*
 • *PROCEDE DE COMPRESSION DE PAQUETS DE DONNEES*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
 (72) PRICE, Richard, Romsey, Hampshire SO51 8WJ, GB
 (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06T 9/20 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 267 309 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02254027.2 (22) 10.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 18.12.2002
 (30) 11.06.2001 GB 0114157
 (54) • *Dreidimensionales Rechnermodellierungsgerät*
 • *3D Computer Modelling Apparatus*
 • *Appareil de modélisation tridimensionnelle par ordinateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kotcheff, Aaron William Christopher, London, SW17 0EP, GB
 Baumberg, Adam M., Canon Res. Centre Europe Ltd, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
 Lyons, Alexander R., c/o Canon Res. Ctr Europe Ltd, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
 Rowe, Simon M., c/o Canon Res. Ctr Europe Ltd, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G07B 17/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 051 692 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 99900757.8 (22) 06.01.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/000139 06.01.1999
(87) WO 1999/035619 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 70723 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND SPEICHERN VON BIEGSAMEN MEDIEN*
• *FLEXIBLE MEDIA STACKING AND ACCUMULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPILER ET DE STOCKER DES SUPPORTS FLEXIBLES*
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) CLAUSER, Robert, Columbus, NJ 08022, US
YOUNG, Neil, M., Downingtown, PA 19335, US
DEAVILLE, David, C., West Chester, PA 19382, US
SHUREN, Thomas, E., West Chester, PA 19380, US
GERLIER, Andre, F-74140 Sciez, FR
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 307 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956328.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002678 18.07.2001
(87) WO 2002/013154 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 10039569
(54) • *VERFAHREN ZUR BEZAHLUNG AN BELIEBIGEN VERKAUFS- BZW. DIENSTLEISTUNGSSTELLEN MIT MOBILTELEFON*
• *METHOD OF PAYMENT AT ANY SALES OR SERVICE ESTABLISHMENT BY MOBILE TELEPHONE*
• *PROCEDE POUR LE PAIEMENT A L'AIDE D'UN TELEPHONE MOBILE DANS DES POINTS DE VENTE OU DE PRESTATION DE SERVICES QUELCONQUES*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) JOUSSEN, Friedrich, 47057 Duisburg, DE
WIERZBITZKI, Dirk, 40885 Ratingen, DE
PAPEN, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **G08B 6/00** (11) **1 600 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253154.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 30.11.2005
(54) • *Handgehaltene Elektronische Vorrichtung mit einem Vibrator der mit verschiedenen Intensitäten vibriert und Vibrationsmethode dafür*
• *Handheld electronic device including vibrator having different vibration intensities and method for vibrating a handheld electronic device*
• *Dispositif électronique à main ayant un vibreur avec des intensités de vibration différentes et un procédé pour faire vibrer un tel dispositif*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Orr, Kevin H., Elmira, Ontario NB3 3C9, CA
Mankaruse, George S., Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
-
- Asaria, Ali, Richmond Hill, Ontario L4C 8X1, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 390 926 B1**
B29C 53/04
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 02746385.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/015184 14.05.2002
(87) WO 2002/093524 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 290652 P
04.12.2001 US 336573 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RF-ETIKETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF RF LABELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRODUIRE DES ETIQUETTES RF*
(73) Pittsfield Weaving Co., Inc., 1 Fayette Street, Pittsfield, NH 03263, US
(72) BLECKMANN, Frederick, Doverh, NH 03820, US
BLECKMANN, Gilbert, A., Pittsfield, NH 03263, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G08C 17/00** (11) **1 384 216 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02706815.4 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FI 2002/000258 26.03.2002
(87) WO 2002/084623 2002/43 24.10.2002
(30) 28.03.2001 FI 20010645
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES SYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SYSTEME ELECTRONIQUE*
(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) LATVAKOSKI, Juhani, FIN-90830 Haukipudas, FI
REMES, Jukka, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 212 742 B1**
G01C 21/36
G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 00964117.6 (22) 06.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008676 06.09.2000
(87) WO 2001/020580 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944080
15.09.1999 DE 19944081
08.10.1999 DE 19948561
08.10.1999 DE 19948562
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
-
- (72) HAMBERGER, Werner, 85101 Lenting, DE
REMLINGER, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 85139 Wettstetten, DE
(74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
(60) 04030090.7 / 1 521 227
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **1 184 829 B1**
G08G 1/127
(25) En (26) En
(21) 01306787.1 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000241373
02.03.2001 JP 2001057787
06.07.2001 JP 2001206962
(54) • *System zur Fahrzeugsüberwachung*
• *Vehicle tracking system*
• *Système de surveillance de véhicules*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Muramatsu, Harushi, Susono-shi, Shizuoka, JP
Oishi, Hiroki, 3-9 Sakae-cho. Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 04021612.9 / 1 484 731
-
- G08G 1/127** → (51) **G08G 1/123**
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 671 298 B1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 04762460.6 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.06.2006
(86) DE 2004/001610 22.07.2004
(87) WO 2005/027075 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341753
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER ANNÄHERUNG AN EINEN FUSSGÄNGER-ÜBERWEG IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE USED IN A VEHICLE FOR DETECTING THE VEHICLE'S APPROACH OF A CROSSWALK*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER L'APPROCHE D'UN PASSAGE POUR PIETONS DANS UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **G09B 9/00** (11) **1 393 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706620.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/000219 23.01.2002
(87) WO 2002/059853 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10104308
09.02.2001 DE 10106334
29.08.2001 DE 10142916
(54) • *REALITY SIMULATIONS SYSTEM (RSS)*
• *REALITY SIMULATION SYSTEM (RSS)*
• *SYSTEME DE SIMULATION PAR REALITE VIRTUELLE*
(73) Agentur manitous, Meister & Pentz GbR Friedrich-Ebert-Strasse 61, 14469 Potsdam, DE
(72) WIEDENHÖFT, Peter, 14469 Potsdam, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
-
- G09B 29/00** → (51) **G08G 1/0969**

G09B 29/10 → (51) **G08G 1/0969**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 510 991 B1**
G09F 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 04019228.8 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 26.08.2003 JP 2003301616
- (54) • *Etikett und Klimaanlagegehäuse*
• *Label and ventilation housing using the same*
• *Etiquette et boîtier de climatisation utilisant cette étiquette*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nishii, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mashiko, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ikeyama, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09F 3/02 → (51) **G08B 13/24**

G09F 3/04 → (51) **G03B 21/00**

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 291 836 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02017000.7 (22) 05.08.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.03.2003
- (30) 06.08.2001 KR 2001047311
13.03.2002 KR 2002013573
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Ansteuerung einer Gasentladungsanzeigttafel*
• *Apparatus for and method of driving a plasma display panel*
• *Dispositif et procédé pour la commande d'un panneau à plasma*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-Ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Joo-Yul, Ahsan-city, Chungcheongnam-do, KR
Kang, Kyoung-Ho, Ahsan-city, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Hee-Hwan, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 05006098.7 / 1 542 200

(51) **G09G 3/30** (11) **1 417 669 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02758683.3 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) IB 2002/003222 31.07.2002
- (87) WO 2003/012771 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 EP 01202918
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GAMMAKORREKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR GAMMA CORRECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION GAMMA*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOS, Remco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G09G 3/30 → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/32** (11) **0 762 374 B1**
G09G 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 96111992.2 (22) 25.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 21.08.1995 US 517222
- (54) • *Aktive Steuerung für Anzeigetafeln mit Leuchtdioden*
• *Active driven led matrices*
• *Commande active pour matrices de diodes electroluminescentes*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Shieh, Chan-Long, Paradise Valley, Arizona 85253, US
Lee, Hsing-Chung, Calabasas, California 91302, US
So, Franky, Tempe, Arizona 85284, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 5/00 → (51) **G01R 13/34**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 562 175 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05100799.5 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 04.02.2004 JP 2004028411
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren um Musiksoundkontrolldaten über das Internet zu erhalten und zu übertragen.*
• *Communication terminal and method to transmit and receive musical sound control data via the Internet.*
• *Terminal de communication et méthode pour transmettre et recevoir des données de contrôle de son de musique via l'Internet*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Tada, Yukio Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10K 11/34** (11) **1 312 074 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01978298.6 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/009734 23.08.2001
- (87) WO 2002/015775 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 US 645872
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEABBILDUNG DER KRANZARTERIEN*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING OF THE CORONARY ARTERIES*
• *IMAGERIE ULTRASONIQUE DIAGNOSTIQUE DES ARTERES CORONAIRES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Jeffrey, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AVERKIOU, Michalakis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- BRUCE, Matthew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SKYBA, Danny, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ENTREKIN, Robert, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FRASER, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COOLEY, Clifford, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROBINSON, Brent, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROUNDHILL, David, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHWARTZ, Gary, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PESQUE, Patrick, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G10L 15/26** (11) **1 479 070 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03702838.8 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) IB 2003/000374 30.01.2003
- (87) WO 2003/067573 2003/33 14.08.2003
- (30) 07.02.2002 DE 10204924
- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUR SCHNELLEN, DURCH MUSTERERKENNUNG GESTÜTZTEN TRANSKRIPTION VON GESPROCHENEN UND GESCHRIBENEN ÄUSSERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE RAPID, PATTERN-RECOGNITION-SUPPORTED TRANSCRIPTION OF SPOKEN AND WRITTEN UTTERANCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSCRIPTION RAPIDE, REPOSANT SUR UNE RECONNAISSANCE DE CONFIGURATION, D'ENONCES VOCAUX ET ECRITS*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
- (72) THELEN, Eric Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
KLAKOW, Dietrich Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
WAIBEL, Ulrich Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
REISINGER, Josef Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **1 454 315 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02784985.0 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 08.09.2004
- (86) CA 2002/001948 13.12.2002
- (87) WO 2003/052744 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 CA 2365203
- (54) • *SIGNALÄNDERUNGSVERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN KODIERUNG VON SPRACHSIGNALEN*

- *SIGNAL MODIFICATION METHOD FOR EFFICIENT CODING OF SPEECH SIGNALS*
 - *PROCEDE DE MODIFICATION DU SIGNAL ASSURANT LE CODAGE EFFICACE DES SIGNAUX DE PAROLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TAMMI, Mikko, 33 720 Tampere, FI
JELINEK, Milan, North Hatley, Quebec, JOB 2C0, CA
LAFLAMME, Claude, Orford, Quebec, J1X 6W1, CA
RUOPPILA, Vesa, Montreal, Quebec, H2L 3R7, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 06125444.7 / 1 758 101

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 530 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001938.9 (22) 01.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.05.2005
(30) 10.08.1994 US 288413
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der Kodiertrate in einem Vocoder mit Variabler Rate*
• *Method and apparatus for selecting an encoding rate in a variable rate vocoder*
• *Procédé et appareil de sélection d'un taux de codage dans un vocodeur à taux variable*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) Dejacco, Andrew P., San Diego, California 92121-1714, US
Garnder, William R., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06013824.5 / 1 703 493
(62) 04003180.9 / 1 424 686
02009465.2 / 1 233 408
95929372.1 / 0 728 350

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 141 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902355.7 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) US 2000/000397 07.01.2000
(87) WO 2000/041169 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 115245 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVELY SUPPRESSING NOISE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DU BRUIT DE MANIERE ADAPTATIVE*
- (73) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
- (72) CHANDRAN, Ravi, South Bend, IN 46637, US
DUNNE, Bruce, E., Niles, MI 49120, US
MARCHOK, Daniel, J., Buchanan, MI 49107, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 06020682.8 / 1 748 426
06076642.5 / 1 729 287

- (51) **G11B 5/39** (11) **1 605 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015851.8 (22) 09.10.2003

- (84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 26.11.2002 US 306484
- (54) • *Magnetischer Spinventilsensor dessen Austauschstabilisierungsschicht gegenüber der Kante der aktiven Spur vertieft ist*
• *Magnetic spin valve sensor having an exchange stabilization layer recessed from the active track edge*
• *Capteur magnétique à vanne de spin dont la couche de stabilisation par échange est reculée par rapport de la lisière de la piste active*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, P.O. Box 75215, 1070 AE Amsterdam, NL
- (72) Gill, Hardayal Singh, Palo Alto 95193 California, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 03256365.2 / 1 424 687

- (51) **G11B 5/55** (11) **1 291 853 B1**
G11B 21/02 **G11B 5/596**
(25) En (26) En
(21) 02250402.1 (22) 21.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001269871
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Demodulation der Position für ein Plattenlaufwerk*
• *Position demodulating method and circuit of disk apparatus*
• *Méthode et circuit pour démoduler la position pour un disque dur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takaishi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hara, Takeyori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamura, Eiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/596 → (51) **G11B 5/55**

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 110 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945822.5 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) EP 2000/005897 23.06.2000
(87) WO 2001/001404 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 EP 99202098
- (54) • *OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *OPTICAL RECORD CARRIER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Liempd, Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 202 256 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01309124.4 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB

- (43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000327497
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums, und Verfahren zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Optical recording medium, optical recording medium manufacturing apparatus, and optical recording medium manufacturing method*
• *Support d'enregistrement optique, dispositif de fabrication d'un support d'enregistrement optique, et procédé de fabrication d'un support d'enregistrement optique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Atsushi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Kato, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **0 789 354 B1**
G11B 7/00 **G11B 19/12**

- (25) En (26) En
(21) 97101918.7 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 2129396
- (54) • *Vorrichtung für optische Platte*
• *Optical disk device*
• *Dispositif à disque optique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Doi, Akihiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 058 250 B1**
G11B 7/26

- (25) Ja (26) En
(21) 98961500.0 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB LU NL
(43) 06.12.2000
(86) JP 1998/005838 22.12.1998
(87) WO 1999/034361 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 36719597
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) ARIOKA, Hiroyuki, Kitasaku-gun, Nagano 384-2103, JP
KOMAKI, Tsuyoshi, Komoro-shi, Nagano 384-0094, JP
YOSHIMURA, Megumi, Chiba 286-0205, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 573 728 B1**
G11B 7/26 **G06K 19/06**

- (25) En (26) En
(21) 03796513.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/038043 02.12.2003
- (87) WO 2004/055802 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 317772
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON MARKIERUNGEN AUF OPTISCHE MEDIENARTIKEL
- METHODS FOR APPLICATION OF TAGS ONTO OPTICAL MEDIA ARTICLES
- PROCÉDES DESTINÉS A L'APPLICATION D'ÉTIQUETTES SUR DES ARTICLES MULTIMÉDIA OPTIQUES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12309, US
- WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
- HUBBARD, Steven, F., West Sand Lake, NY 12196, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 082 720 B1**
G11B 23/00

- (25) Sv (26) En
- (21) 99930035.3 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) SE 1999/000910 28.05.1999
- (87) WO 1999/063535 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 SE 9801934
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHMATRIZ FÜR EIN OPTISCHES SPEICHERMEDIUM
- MANUFACTURING METHOD FOR A RAW MATRIX OF AN OPTICAL STORAGE MEDIUM
- PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE MATRICE BRUTE DESTINÉE A UN SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE
- (73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
- (72) OLSSON, Lennart, S-216 21 Malmö, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 15/68** (11) **0 989 550 B1**
G11B 27/00 **G11B 27/36**
G11B 17/22 **G11B 27/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99913592.4 (22) 08.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (86) JP 1999/001878 08.04.1999
- (87) WO 1999/053491 1999/42 21.10.1999
- (30) 10.04.1998 JP 9868198
- 10.04.1998 JP 9868098
- 11.06.1998 JP 16398198
- (54) • BIBLIOTHEKSVORRICHTUNG FÜR AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
- RECORDING MEDIUM LIBRARY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
- APPAREIL DE GESTION D'UNE BIBLIOTHÈQUE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT ET SON PROCÉDE D'EXPLOITATION
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TADOKORO, Keiji, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP

- YOKOTA, Masato, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
- TSURUMAKI, Nobuhiro, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
- YUMINE, Toru, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 17/028** (11) **1 296 323 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02256434.8 (22) 17.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.03.2003
- (30) 19.09.2001 JP 2001285132
- 09.11.2001 JP 2001344692
- (54) • Halterungsmechanismus für die Klemmvorrichtung einer optischen Platte und Plattenlaufwerk, das denselben benutzt
- Holding mechanism of an optical disk clamper and an optical disk drive using the same
- Mécanisme de retenue d'un dispositif de serrage de disques et lecteur de disques utilisant ce mécanisme
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryocho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
- (72) Manabu, Ogasawara, Mitsumi Electric Co., Ltd, Chofu-Shi, Tokyo 182-8557, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G11B 17/04 → (51) **G11B 33/02**

(51) **G11B 17/22** (11) **1 291 864 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02256248.2 (22) 10.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 10.09.2001 US 950328
- (54) • Transport von Datenkassetten
- Transporting data cartridges
- Transport de cassettes de stockage de données
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Benson, Thomas David, Fort Collins, Colorado 80526, US
- Ballard, Curtis C., Eaton, Colorado 80615, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11B 17/22 → (51) **G11B 15/68**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/125**

G11B 21/02 → (51) **G11B 5/55**

G11B 23/00 → (51) **G11B 7/26**

G11B 23/00 → (51) **G11B 23/03**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 678 716 B1**
G11B 23/00 **G11B 33/12**
G11B 33/04

- (25) En (26) En
- (21) 04769574.7 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) IB 2004/003264 06.10.2004
- (87) WO 2005/036552 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 IT T020030796

- (54) • ADAPTEREINRICHTUNG FÜR OPTISCHE SPEICHER-DATENTRÄGER MIT VERRINGERTER GRÖSSE UND WERBEARTIKEL MIT DER ADAPTEREINRICHTUNG
- AN ADAPTER DEVICE FOR OPTICAL MEMORY DISCS HAVING A REDUCED SIZE, AND A PROMOTIONAL ARTICLE COMPRISING SAID ADAPTER DEVICE
- DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR DISQUES DE STOCKAGE OPTIQUE DE TAILLE RÉDUITE ET ARTICLE PROMOTIONNEL COMPORTANT CE DISPOSITIF ADAPTATEUR
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (72) COSTANTINI, Maurizio, I-12051 Alba (Cuneo), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 098 320 B1**
G11B 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 00124448.2 (22) 08.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2001
- (30) 08.11.1999 JP 31716699
- 09.11.1999 JP 31846499
- (54) • Magnetbandkassette
- Magnetic tape cartridge
- Cassette à bande magnétique
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Daisuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- Shiga, Hideaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- Tsuyuki, Seiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04020872.0 / 1 492 112

G11B 27/00 → (51) **G11B 15/68**

G11B 27/30 → (51) **H03M 5/14**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 259 072 B1**
H04N 5/92

- (25) Ja (26) En
- (21) 00974837.7 (22) 09.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.11.2002
- (86) JP 2000/007857 09.11.2000
- (87) WO 2001/035653 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 JP 31954199
- (54) • AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEM MEDIUM
- MAGNETIC MEDIUM RECORDING/REPRODUCING APPARATUS
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION A SUPPORT MAGNETIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SAKAI, Akihira, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 15/68**

G11B 27/36 → (51) **G11B 15/68**

G11B 31/00 → (51) **G11B 33/02**

(51) **G11B 33/02** (11) **1 237 159 B1**
G11B 17/04 **G11B 31/00**

(25) En (26) En
(21) 02001277.9 (22) 17.01.2002

(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055160

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen des Einführungsweges eines Aufzeichnungsmediums*
• *Open and close mechanism for recording medium insertion path*
• *Mécanisme d'ouverture et de fermeture d'un trajet d'insertion d'un support d'enregistrement*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Sugita, Koji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Sawahata, Masakazu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 33/04 → (51) **G11B 23/03**

G11B 33/12 → (51) **G11B 23/03**

G11B 33/12 → (51) **G11B 33/14**

(51) **G11B 33/14** (11) **1 618 569 B1**
G11B 33/12

(25) En (26) En
(21) 04728553.1 (22) 21.04.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004275 21.04.2004
(87) WO 2004/097834 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 FR 0305287
30.04.2003 FR 0305288
30.04.2003 FR 0305316

(54) • *DATENSPICHERMEDIUM-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT MIT KÜHLKÖRPER*
• *DATA STORAGE MEDIUM READ/WRITE UNIT COMPRISING A HEAT SINK*
• *UNITE DE LECTURE/ÉCRITURE D'UN SUPPORT DE DONNEES COMPRENANT UN DISSIPATEUR THERMIQUE*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHAPEL, Claude, F-35200 Rennes, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G11C 7/00** (11) **0 962 937 B1**
G06F 13/16 **G11C 11/407**
G11C 11/409 **G11C 8/00**

(25) En (26) En
(21) 99304347.0 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15462298
(54) • *Integrierter Halbleiterschaltungsspeicher und Bussteuerungsverfahren*

• *Semiconductor intergrated circuit memory and bus control method*
• *Mémoire de circuit intégré à semi-conducteur et méthode de commande de bus*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Takaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujioaka, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yasuharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 7/06 → (51) **G11C 11/56**

G11C 8/00 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 11/34** (11) **1 202 285 B1**

(25) En (26) En
(21) 01125119.6 (22) 23.10.2001

(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328555

(54) • *Speicher, Verfahren und Anordnung zum Schreiben und Lesen*
• *Memory, writing apparatus, reading apparatus, writing method, and reading method*
• *Mémoire, méthode et dispositif pour lire et écrire*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishihara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP

Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11C 11/34** (11) **1 476 876 B1**
G11C 11/56

(25) En (26) En
(21) 03708950.5 (22) 05.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/003226 05.02.2003
(87) WO 2003/073428 2003/36 04.09.2003
(30) 20.02.2002 US 81594

(54) • *MULTI-LEVEL SPEICHERZELLE*
• *MULTIPLE DATA STATE MEMORY CELL*
• *CELLULE DE MEMOIRE A ETATS DE DONNEES MULTIPLES*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 800 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) GILTON, Terry, L., Boise, ID 83706, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 11/407 → (51) **G11C 7/00**

G11C 11/409 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 324 344 B1**
G11C 7/06 **G11C 16/28**

(25) It (26) En
(21) 02019284.5 (22) 05.08.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 EP 01830828

(54) • *Leseverstärkerstruktur für nichtflüchtige Multibitspeicheranordnungen und dazugehöriges Leseverfahren*
• *Sense amplifier structure for multilevel non-volatile memory devices and corresponding reading method*
• *Structure d'amplificateur de lecture pour des dispositifs de mémoire multibit et méthode de lecture associée*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Confalonieri, Emanuele, 20132 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 11/56 → (51) **G11C 11/34**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/24**

(51) **G11C 16/24** (11) **1 235 230 B1**
G11C 16/30 **G11C 16/10**

(25) En (26) En
(21) 01308023.9 (22) 20.09.2001

(84) DE GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 US 791473

(54) • *Bitleitungs-Vorladungs- und -Entladungsschaltung zum Programmieren eines nichtflüchtigen Speichers*
• *Bit line precharge and discharge circuit for programming non-volatile memory*
• *Circuit de précharge et de décharge de ligne de bit pour la programmation d'une mémoire non-volatile*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Yeong-Taek, Songpa-Gu, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/28 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/30 → (51) **G11C 16/24**

(51) **G21C 3/12** (11) **1 576 617 B1**

(25) De (26) De
(21) 04763131.2 (22) 08.07.2004

(84) CH DE ES LI NL
(43) 21.09.2005
(86) EP 2004/007512 08.07.2004
(87) WO 2005/006348 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331425

(54) • *BRENNELEMENT FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR*
• *FUEL ASSEMBLY FOR A PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE POUR RÉACTEUR À EAU SOUS PRESSION*

(73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) STABEL, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
BORSODORF, Udo, 91315 Höchststadt, DE
KUNZ, Heinz-Jürgen, 91056 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G21C 3/42** (11) **1 554 733 B1**
G21C 3/62

(25) De (26) De
(21) 03758024.8 (22) 20.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011594 20.10.2003
(87) WO 2004/038729 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249355

- (54) • **BRENNSTOFFPELLET FÜR EINEN KERN-REAKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
 - **FUEL PELLET FOR A NUCLEAR REACTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
 - **PASTILLE DE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR NUCLEAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE PASTILLE**
- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) DÖRR, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) LANSMANN, Volker, D-91085 Weisendorf, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 3/62 → (51) **G21C 3/42**

G21F 9/30 → (51) **B02C 19/18**

G21K 1/093 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **G21K 5/04** (11) **1 358 656 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02704682.0 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) EP 2002/001167 05.02.2002
- (87) WO 2002/063637 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 EP 01102194
05.02.2001 EP 01102192
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND ZUM AUSWÄHLEN VON IONEN DIE IN EINER SCHWERIONEN-KREBSTHERAPIE-ANLAGE VERWENDET WERDEN**
- **APPARATUS FOR GENERATING AND SELECTING IONS USED IN A HEAVY ION CANCER THERAPY FACILITY**
- **APPAREIL DE GENERATION ET DE SELECTION D'IONS UTILISE DANS UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DU CANCER PAR IONS LOURDS**
- (73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) DAHL, Ludwig, 64291 Darmstadt, DE
- (72) SCHLITT, Bernhard, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G21K 5/04 → (51) **A61N 5/10**

H01B 1/00 → (51) **H01B 3/24**

- (51) **H01B 3/24** (11) **1 390 958 B1**
- H01B 1/00** **H01G 4/22**
- B05D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02731323.8 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/011382 12.04.2002
- (87) WO 2002/084673 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 US 832887
- (54) • **DIELEKTRISCHES FLUIDUM**
- **DIELECTRIC FLUID**
- **FLUIDE DIELECTRIQUE**
- (73) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77002, US
- (72) SLETSON, Lisa, C., Waterford, WI 53185, US
- (74) FELLERS, Clay, A., Little Mountain, SC 29075, US
- MASON, Marco, J., Racine, WI 53402, US
- GAUGER, Gary, A., Franklin, WI 52132, US
- YERGES, Alan, P., Muskego, WI 53150, US

- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01G 4/22 → (51) **H01B 3/24**

H01G 5/16 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 341 196 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03003188.4 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 27.02.2002 JP 2002052147
- (54) • **Elektrolytzusammensetzung, Vorrichtung zur photoelektrischen Umwandlung und photoelektrische Zelle**
- **Electrolytic composition, photoelectric conversion device and photoelectric cell**
- **Composition électrolytique, dispositif pour la conversion photoélectrique et cellule photoélectrique**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ono, Michio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 001 440 B1**

H01H 59/00

- (25) En (26) En
- (21) 99309020.8 (22) 12.11.1999
- (84) DE GB
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 192103
- (54) • **Schalterstruktur und Herstellverfahren**
- **Switching structure and method of fabrication**
- **Structure d'interrupteur et méthode de fabrication**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kornrumpf, William Paul, Schenectady, NY 12306-1713, US
- Wojnarowski, Robert John, Ballston Lake, New York 12019, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 9/06** (11) **1 683 169 B1**

H01H 9/52 **H02K 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04800173.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) NL 2004/000781 05.11.2004
- (87) WO 2005/045863 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 NL 1024744
- (54) • **SCHALTEINHEIT MIT VENTILATION**
- **SWITCH UNIT WITH VENTILATION**
- **ENSEMBLE COMMUTATEUR AVEC VENTILATION**
- (73) ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK CAPAX B.V., Rooijakkersstraat 3A, 5652 BA Eindhoven, NL
- (72) PETERS, Willem, Jozef, Lodewijk, Marie, Guislens, B-3920 Lommel, BE
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01H 9/16 → (51) **H01H 23/02**

H01H 9/52 → (51) **H01H 9/06**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 022 756 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00100932.3 (22) 18.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (30) 22.01.1999 JP 1424099
- (54) • **Schalttafel für elektronische Geräte und Verfahren zu seiner Herstellung**
- **Control panel for electronic equipment and method of producing the same**
- **Tableau de commande pour équipement électronique et méthode pour sa fabrication**
- (73) TAISEI PLAS CO., LTD., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Naritomi, Masanori, Urayasu-shi, Chiba 279-0022, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01H 13/70 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H01H 23/02** (11) **1 672 658 B1**
- H01H 9/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04360107.9 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (54) • **Schalter**
- **Switch**
- **Interrupteur**
- (73) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda, 23, 25018 Montichiari, IT
- (72) Poli, Massimiliano, 25080 Brescia, IT
- Paderno, Alberto, 25136 Brescia, IT
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H01H 29/00** (11) **1 614 130 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04702529.1 (22) 15.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2004/001023 15.01.2004
- (87) WO 2004/095509 2004/45 04.11.2004
- (30) 14.04.2003 US 414128
- (54) • **SUBSTRAT MIT FLÜSSIGKEITSELEKTRODE**
- **SUBSTRATE WITH LIQUID ELECTRODE**
- **SUBSTRAT A ELECTRODE LIQUIDE**
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) DOVE, Lewis, R., Monument, CO 80132, US
- WONG, Marvin, Glenn, Loveland, CO 80537, US
- SAITO, Mitsuchika, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01H 35/40** (11) **1 675 146 B1**

- B24B 55/06**
- (25) It (26) En
- (21) 05027721.9 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 24.12.2004 IT MI20042507
- (54) • **Magnetischer Strömungsschalter, insbesondere für Staubsauger**

- *Magnetic flow switch, for aspirators in particular*
 - *Commutateur de flux, en particulier pour aspirateurs*
- (73) R.U.P.E.S. Realizzazione Utensili Pneumatici Elettrici Speciali SpA, Via Marconi 3A, 20080 Vermezzo MI, IT
 (72) Valentini, Guido, 20123 Milano, IT
 (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **H01H 51/06** (11) **1 230 661 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01978507.0 (22) 21.09.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.08.2002
 (86) FR 2001/002938 21.09.2001
 (87) WO 2002/025679 2002/12 28.03.2002
 (30) 25.09.2000 FR 0012144

- *SCHÜTZ MIT MAGNETGEHÄUSE FÜR ANDREHMOTOREN VON BRENNKRAFTMASCHINEN UND DAMIT AUSGERÜSTETER ANDREHMOTOR*
 - *COIL FRAME IGNITION SWITCH FOR MOTOR VEHICLE AND STARTER PROVIDED WITH SAME*
 - *CONTACTEUR A CARCASSE POUR DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DEMARREUR MUNI D'UN TEL CONTACTEUR*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
 (72) BERMOND, Emmanuel, F-69720 St Laurent de Mure, FR
 FAUCON, Guy, F-69003 Lyon, FR
 ROUMANET, Alain, F-38300 Maubec, FR
 TORA, Eric, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H01H 57/00 → (51) **B81B 3/00**

H01H 59/00 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 71/04** (11) **1 665 316 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787342.7 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (86) FR 2004/002293 09.09.2004
 (87) WO 2005/027169 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 FR 0310706
- *ABSCHALTEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN STROM MIT VOLLSTÄNDIGER UNTERSCHIEDUNG VON ZUSTÄNDEN*
 - *ELECTRIC CURRENT SHUT-OFF DEVICE HAVING COMPLETE DISCRIMINATION OF STATES*
 - *DISPOSITIF DE COUPURE DE COURANT ELECTRIQUE A DISCRIMINATION COMPLETE D'ETATS*
- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 (72) SANCHEZ, Bernard, 87170 ISLE, FR
 GRAND, Philippe, 87220 Boisseul, FR
 DE LA BORDERIE, François, 87000 Limoges, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 564 781 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250748.0 (22) 09.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.08.2005
 (30) 10.02.2004 JP 2004033894
 (54) • *Kathodenstrahlröhre*
 • *Cathode-ray tube apparatus*
 • *Tube à rayons cathodiques*
- (73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
 (72) Taniwa, Kenichiro, Takatsuki-shi Osaka 569-0811, JP
 Etou, Hideaki, Hirakata-shi Osaka 573-0066, JP
 (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 37/30** (11) **1 627 412 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04748613.9 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (86) NL 2004/000381 27.05.2004
 (87) WO 2004/107050 2004/50 09.12.2004
 (30) 28.05.2003 US 473810 P
 (54) • *BEAMLET-BELICHTUNGSSYSTEM MIT GELADENEN TEILCHEN*
 • *CHARGED PARTICLE BEAMLET EXPOSURE SYSTEM*
 • *SYSTEME D'EXPOSITION DE MASQUES A MINI-FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES*
- (73) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, NL
 (72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
 Wieland, Marco, Jan-Jaco, 2628 CJ Delft, NL
 Nederlof, Etienne C., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **H01J 37/304** (11) **1 300 870 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01123855.7 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.04.2003
 (54) • *Elektronenstrahlvorrichtung mit Mehrfachstrahl*
 • *Multiple electron beam device*
 • *Dispositif à faisceau d'électrons multiple*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
 (72) Winkler, Dieter, 81739 München, DE
 Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
 Göhl, Achim, 80636 München, DE
 Banzhof, Helmut, 85586 Poing, DE
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
 (60) 06026468.6 / 1 768 162

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 444 717 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02801663.2 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 11.08.2004
 (86) US 2002/032057 09.10.2002
 (87) WO 2003/034463 2003/17 24.04.2003
 (30) 15.10.2001 US 328796 P
 21.12.2001 US 24208
- *ABSTIMMBARES MEHRZONEN-GASINJEKTIONSSYSTEM*

- *TUNABLE MULTI-ZONE GAS INJECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME D'INJECTION DE GAZ MULTI-ZONE REGLABLE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
 (72) COOPERBERG, David, J., Mount Kisco, NY 10549, US
 VAHEDI, Vahid, Albany, CA 94706, US
 RATTO, Douglas, Santa Clara, CA 95054, US
 SINGH, Harmeet, Berkeley, CA 94709, US
 BENJAMIN, Neil, East Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 589 567 B1**
H01L 21/3065 **H01L 21/30**
C23C 4/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 03818700.1 (22) 16.09.2003
 (84) DE FR GB NL
 (43) 26.10.2005
 (86) JP 2003/011768 16.09.2003
 (87) WO 2005/029564 2005/13 31.03.2005
 (54) • *GLIED FÜR EINE PLASMAÄTZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *MEMBER FOR PLASMA ETCHING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
 • *ELEMENT DESTINE A UN DISPOSITIF DE GRAVURE AU PLASMA ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
 (72) INAKI, Kyoichi, Shin-Etsu Quartz Products Co. Ltd., Tokyo 160-0023, JP
 ARAKI, Itsuo, Kyushu Plant, Shin-Etsu Quartz Prod., Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1233, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 151 467 B1**
H01J 61/82
 (25) En (26) En
 (21) 00993204.7 (22) 30.10.2000
 (84) BE DE FR GB
 (43) 07.11.2001
 (86) EP 2000/010734 30.10.2000
 (87) WO 2001/039246 2001/22 31.05.2001
 (30) 22.11.1999 EP 99203895
 (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
 • *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
 • *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LINDHOUT, Willem, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DOMMELEN, Mark, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LENAERTS, Guido, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/34**

H01J 61/86 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 418 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00121401.4 (22) 19.08.1991
 (84) DE FR GB
 (43) 28.02.2001

- (30) 29.08.1990 JP 22532190
- (54) • *Vakuumbehandlungsvorrichtung und Arbeitsverfahren dafür*
• *Vacuum processing apparatus and operating method therefor*
• *Dispositif de traitement sous vide et sa méthode d'opération*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Kato, Shigekazu, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
Tsubone, Tsunehiko, Hikari-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
Nishihata, Kouji, Tokuyama-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
Itou, Atsushi, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97111628.0 / 0 805 481
91307625.3 / 0 475 604

(51) **H01L 21/00** (11) **1 378 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014236.8 (22) 25.06.2003
(84) DE

- (43) 07.01.2004
- (30) 01.07.2002 JP 2002192170
- (54) • *Apparat zur Befestigung von Halbleiterchips und eine Methode zur Befestigung*
• *Semiconductor chip mounting apparatus and mounting method*
• *Dispositif et procédé de montage d'une puce semi-conducteur*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Murayama, Kei, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/82**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 009 020 B1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 98933930.4 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) JP 1998/003319 24.07.1998
- (87) WO 1999/005710 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 JP 19971097
08.12.1997 JP 33710497
17.03.1998 JP 6702198
- (54) • *Belichtungsverfahren und Belichtungsapparat*
• *Exposure method and exposure apparatus*
• *Méthode d'exposition et appareil d'exposition*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NEI, Masahiro Nikon Corporation, Tokyo 100-0005, JP
OGATA, Taro Nikon Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 671 361 B1**
C30B 33/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787425.0 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
- (86) FR 2004/002398 23.09.2004
- (87) WO 2005/034218 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 FR 0311450
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTENFÖRMIGEN STRUKTUR INSBESONDERE AUS SILIZIUM, VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DER SO HERGESTELLTEN PLATTENFÖRMIGEN STRUKTUR INSBESONDERE AUS SILIZIUM*
• *METHOD OF PRODUCING A PLATE-SHAPED STRUCTURE, IN PARTICULAR, FROM SILICON, USE OF SAID METHOD AND PLATE-SHAPED STRUCTURE THUS PRODUCED, IN PARTICULAR FROM SILICON*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN FORME DE PLAQUE, EN PARTICULIER EN SILICIUM, APPLICATION DE PROCEDE, ET STRUCTURE EN FORME DE PLAQUE, EN PARTICULIER EN SILICIUM*
- (73) Tracit Technologies, 52, rue Corporat Centre alp, 38430 Moirans, FR
- (72) BRUEL, Michel, F-38113 Veurey Voroize, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/31**

H01L 21/225 → (51) **H01S 5/16**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 21/285** (11) **1 364 394 B1**
B81C 1/00 **H01L 21/321**
H01L 21/336 **H01L 21/28**
H01L 21/316 **H01L 21/335**
H01L 21/74 **H01L 21/768**

- (25) De (26) De
- (21) 02706639.8 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) DE 2002/000301 29.01.2002
- (87) WO 2002/071460 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 DE 10110234
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN IM NANOMETERBEREICH*
• *METHOD FOR PRODUCING STRUCTURES ON THE NANOMETRIC SCALE*
• *PROCEDE DE REALISATION DE STRUCTURES A L'ECHELLE NANOMETRIQUE*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) KLUTH, Patrick, Ainslie ACT 2602, AU
ZHAO, Quing-Tai, 524 28 Jülich, DE
MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE

H01L 21/30 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/306 → (51) **C23G 5/00**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/3065 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01L 21/31** (11) **0 957 511 B1**
H01L 21/316 **H01L 21/205**
C23C 16/50 **C23C 16/48**
C23C 16/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 97904595.2 (22) 21.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (86) JP 1997/000481 21.02.1997
- (87) WO 1997/031391 1997/37 28.08.1997

- (30) 23.02.1996 JP 6028096
30.05.1996 JP 15739096
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GASPHAS-SENABSCHIEDUNG*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD*
• *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, 144-8510, JP
- (72) FUJII, Toshiaki, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
ADACHI, Motoaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP
OKUYAMA, Kikuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/285**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/31**

H01L 21/321 → (51) **H01L 21/285**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 386 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724526.5 (22) 25.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) IB 2002/001377 25.04.2002
- (87) WO 2002/089196 2002/45 07.11.2002
- (30) 28.04.2001 GB 0110458
14.12.2001 GB 0129890
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNGEN MIT GRABEN-GATELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES AND THEIR MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS À GRILLE EN TRANCHÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEAKE, Steven, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETKOS, Georgios, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FARR, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROGERS, Christopher, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROVER, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FORBES, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 21/56** (11) **1 697 985 B1**
H01L 23/29

- (25) En (26) En
- (21) 04801028.4 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/037872 12.11.2004
- (87) WO 2005/062369 2005/27 07.07.2005
- (30) 16.12.2003 US 736946
- (54) • *KOMBINATIONEN VON HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINATIONS OF RESIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*

- (86) IB 2004/050154 26.02.2004
- (87) WO 2004/079833 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 EP 03100574
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
- METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC ARRANGEMENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT ELECTRONIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUISMAN, Bart-Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MENA BENITO, Maria, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GEUNS, Thomas, C., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

H01M 2/12	→ (51)	B65D 51/16
H01M 2/16	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/02	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/48	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/58	→ (51)	H01M 10/40
H01M 8/02	→ (51)	H01M 8/18

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 623 476 B1**
- H01M 8/06** **B60L 11/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04713221.2 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (86) JP 2004/002016 20.02.2004
- (87) WO 2004/102716 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 JP 2003140987
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND HIERMIT VERSEHENES FAHRZEUG
- FUEL CELL SYSTEM AND VEHICLE WITH FUEL CELL SYSTEM MOUNTED THEREON
- SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAKANISHI, Haruyuki, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- NAKATA, Keiichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- KOBAYASHI, Masafumi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06	→ (51)	C01B 3/48
H01M 8/06	→ (51)	H01M 8/04
H01M 8/06	→ (51)	H01M 8/18
H01M 8/14	→ (51)	H01M 8/18

- (51) **H01M 8/18** (11) **0 963 617 B1**
- H01M 8/06** **H01M 8/02**
- H01M 8/14**
- (25) En (26) En
- (21) 97927983.3 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.12.1999
- (86) US 1997/009722 03.06.1997
- (87) WO 1997/049138 1997/55 24.12.1997
- (30) 19.06.1996 US 667980

- (54) • VERBESSERTE KATALYSATORAUFBAU FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT INTERNER REFORMIERUNG
- IMPROVED CATALYST ASSEMBLY FOR INTERNAL REFORMING FUEL CELL
- ENSEMBLE DE CATALYSE AMELIORE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE A REFORMATION INTERNE
- (73) ENERGY RESEARCH CORPORATION, 3 Great Pasture Road, Danbury Connecticut 06813, US
- (72) Farooque, Mohammad, Huntington, CT 06484, US
- Patel, Pinakin, S., Danbury, CT 06811, US
- Allen, Jeffrey, Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 969 541 B1**
- H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97949203.0 (22) 22.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (86) JP 1997/004749 22.12.1997
- (87) WO 1999/033135 1999/26 01.07.1999
- (54) • HERSTELLUNG EINER LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE
- MANUFACTURE OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERY
- FABRICATION D'UN ACCUMULATEUR ELECTRIQUE AUX IONS LITHIUM
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) INUZUKA, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- YOSHIDA, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- MURAI, Michio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- HAMANO, Kouji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- SHIOTA, Hisashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- AIHARA, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- SHIRAGA, Sho, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 009 056 B1**
- H01M 4/58** **H01M 4/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98921824.3 (22) 27.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) JP 1998/002317 27.05.1998
- (87) WO 1998/054778 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 JP 13666597
- (54) • SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
- NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
- ACCUMULATEUR SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) KUROSE, Shigeo, Nagano 385-0004, JP
- IJIMA, Tadayoshi, Nagano 385-0004, JP
- TAKAHASHI, Tetsuya, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 470 608 B1**
- H01M 4/48**
- (25) De (26) De
- (21) 02776845.6 (22) 19.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) DE 2002/003955 19.10.2002
- (87) WO 2003/038939 2003/19 08.05.2003
- (30) 23.10.2001 DE 10152220
- (54) • LITHIUM-IONEN-BATTERIE
- LITHIUM ION BATTERY
- BATTERIE AUX IONS DE LITHIUM
- (73) Hessel, Reinhard, Brügelweg 6, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) HESSEL, Reinhard, 42579 Heiligenhaus, DE
- MICOV, Miroslav, 841 03 Bratislava, SK
- GRIGORTSCHAK, Ivan, Ivanovitsch, Zaboltiv, 78315, UA

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 329 979 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026389.3 (22) 25.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 16.01.2002 JP 2002007749
- (54) • Elektronische Vorrichtung
- Electronic apparatus
- Appareil électronique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroshi, Nakamura, K.K.Toshiba, Int.Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
- Hiroyuki, Minaguchi, K.K.Toshiba, Int.Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
- Toshiyuki, Hirota, K.K.Toshiba, Int.Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 609 208 B1**
- H01Q 3/36** **H04Q 7/36**
- H01Q 25/00** **H01Q 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04723238.4 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) GB 2004/001297 25.03.2004
- (87) WO 2004/088790 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 GB 0307558
- (54) • PHASENGESTEUEERTES GRUPPENANTENNENSYSTEM MIT VARIABLER ELEKTRISCHER NEIGUNG
- PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM WITH VARIABLE ELECTRICAL TILT
- SYSTEME D'ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE AVEC INCLINAISON ELECTRIQUE VARIABLE
- (73) Quintel Technology Limited, Registered Office, 18 Upper Grosvenor Street, London W1K 7PW, GB
- (72) HASKELL, Philip Edward, QinetiQ Limited, Gosport, Hants PO12 2AG, GB
- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Ltd Intellectual Property Department Cody Technology Park Ively Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 690 316 B1**
- H04M 1/24** **G01R 31/28**
- G01R 29/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04801185.2 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/013641 01.12.2004

- (87) WO 2005/055361 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356087
- (54) • *ANTENNENKOPPLER*
• *ANTENNA COUPLER*
• *COUPLEUR D'ANTENNE*
- (73) Willtek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (72) HACKENBROICH, Wilfried, 83607 Holzkirchen, DE
- SCHNEIDER, Barbara, 85540 Haar, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

H01Q 1/28 (11) **1 417 731 B1**
H01Q 13/12

- (25) De (26) De
- (21) 01982436.6 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
- (86) EP 2001/012010 17.10.2001
- (87) WO 2003/010852 2003/06 06.02.2003
- (30) 26.07.2001 DE 10136469
- (54) • *SCHLITZANTENNE FÜR ARTILLERIEMUNITION*
• *SLOT ANTENNA FOR ARTILLERY AMMUNITION*
• *ANTENNE FENDUE DESTINEE A UNE MUNITION D'ARTILLERIE*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) KOCH, Volker, 90607 Rückersdorf, DE
- HERTEL, Martin, 91207 Lauf, DE
- (74) Führung, Dieter, Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 1/32 (11) **1 501 154 B1**
H01Q 13/10 **H01Q 1/44**
H01Q 15/00 **H01Q 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 04254393.4 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (30) 25.07.2003 GB 0317506
- (54) • *Verborgenes Antennensystem*
• *Concealed antenna*
• *Système d'antenne cachée*
- (73) ASG Technology Limited, Longbrook House, 4a Ashton Vale Road, Bristol BS3 2HT, GB
- (72) Hopley, Ian Benjamin, Stoke Bishop Bristol, BS9 1BB, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/42 (11) **1 501 156 B1**
H01Q 1/28 **H01Q 21/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04076780.8 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2005
- (30) 23.07.2003 US 625207
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation der Depolarisation eines Radoms*
• *Apparatus and method for radome depolarization compensation*
• *Arrangement et procédé de compensation de dépolarisation par radôme*

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
- (72) Monk, Anthony D., Seattle, Washington 98115, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 3/34 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/40 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 9/04 (11) **1 617 513 B1**
H01Q 3/34 **H01Q 21/29**

- (25) En (26) En
- (21) 05105633.1 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.01.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0451506
- (54) • *Breitbandige Rundum-Antennensystem*
• *Wideband omnidirectional radiating device*
• *Dispositif rayonnant omni-directionnel à large bande*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Thudor, Franck, 35000, Rennes, FR
- Le Bolzer, Françoise, 35000, RENNES, FR
- Minard, Philippe, 35250, Saint Medard sur Ille, FR

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 13/12 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 21/28 (11) **1 601 051 B1**
H01Q 7/08 **H01Q 7/00**
H01Q 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 05018694.9 (22) 26.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (30) 27.06.2002 JP 2002187995
09.08.2002 JP 2002233586

- (54) • *Mehrachsiges Schleifenantenne in Chip-Form*
• *Multiaxial loop antenna chip*
• *Antenne cadre monopuce à plusieurs axes*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP

- (72) Yoshida, Yutaka K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- Hiramitsu, Takayuki KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- Kimura, Akihito K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

- (74) Okada, Hirofumi K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- Okada, Hirofumi K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (62) 03013498.5 / 1 376 762

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 23/00 (11) **1 120 858 B1**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 00403526.7 (22) 14.12.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 01.08.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35599599
14.04.2000 JP 2000113316
22.12.1999 JP 36535299

- (54) • *Sendeempfänger mit adaptiver Gruppenantenne*
• *Adaptive array transceiver apparatus*
• *Emetteur-récepteur avec réseau d'antennes*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Nishimori, Kentaro, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Cho, Keizo, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo, JP

- Takatori, Yasushi, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Hori, Toshikazu, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo, JP

- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 3/00 (11) **1 595 309 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04737265.1 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) RO 2004/000002 16.02.2004
- (87) WO 2004/077613 2004/37 10.09.2004
- (30) 17.02.2003 RO 200300121
13.02.2004 RO 200400126

- (54) • *Vorrichtung in Steckdosen zum Lösen der Stecker*
• *Device incorporated in electric sockets for plugs removal*
• *Dispositif incorporé dans des prises électriques pour le retrait des fiches*

- (73) Ristea, Silviu, Str. Nera 2-0D5, sc. 4, et. 8, ap. 153, Bucuresti 6, RO
- Diaconu, Cristian, Str. Rosia Montan, 15-29, sc. 3, et. 4, ap. 60, 060952 Bucuresti 6, RO

- (72) Ristea, Silviu, Bucuresti 6, RO
- Diaconu, Cristian, 060952 Bucuresti 6, RO

- (74) Tuluca, F. Doina, Inventa, Bd. c. Coposu 7, Bl. 104, Ap. 31, sec. 3, Bucharest, RO

H01R 4/30 (11) **1 117 149 B1**
H01R 13/508 **H01R 4/50**
H01R 4/64

- (25) En (26) En
- (21) 01300242.3 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001
- (30) 12.01.2000 EP 00400063

- (54) • *Abzweigverbinder*
• *Electrical tap connector*
• *Connecteur de dérivation*

- (73) Tyco Electronics Simel SA, Route de Saulon, 21220 Gevrey-Chambertin, FR

- (72) Royer, Laurent Christian, 21580 Courlon, FR

- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 4/50 → (51) **H01R 4/30**

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 304 767 B1**
H01R 12/38
- (25) En (26) En
- (21) 02023304.5 (22) 17.10.2002
- (84) DE FI FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 18.10.2001 JP 2001321043
- (54) • *Verbindungsanordnung für eine flexible Leiterplatte*
• *Flexible circuit board connecting device*
• *Dispositif de connexion pour un circuit flexible*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Tsutomu, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 12/38 → (51) **H01R 12/24**

H01R 13/115 → (51) **H01R 13/422**

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 369 962 B1**
H01R 13/115
- (25) En (26) En
- (21) 02019159.9 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR
- (43) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 JP 2002166360
- (54) • *Ein Anschlusskontakt und ein beipassender Steckverbinder*
• *A terminal fitting and a connector provided therewith*
• *Un organe de contact et un connecteur correspondant*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kurimoto, Naoya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/453 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/508 → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 592 091 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009255.0 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR
- (43) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133999
- (54) • *Zwischenverbinder*
• *An intermediate connector*
• *Connecteur intermédiaire*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Shimizu, Tooru, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/629 (11) **1 672 747 B1**
H01R 13/453

- (25) En (26) En
- (21) 05027086.7 (22) 12.12.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2006
- (30) 14.12.2004 JP 2004361593
- (54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Okura, Yoshio, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 25/16 (11) **1 573 865 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03786209.1 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) IT 2003/000823 16.12.2003
- (87) WO 2004/057710 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 IT BS20020115
- (54) • *VERBINDUNGSBLOCK FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT STROMSCHIENEN*
• *CONNECTOR BLOCK FOR LIGHTING SYSTEMS USING BUSBARS*
• *BLOC DE CONNEXION POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE UTILISANT DES BARRES OMNIBUS*
- (73) BBI Electric S.P.A., Via Einaudi, 25030 Torbole Casaglia, IT
- (72) GHIDINELLI, Paolo, I-25030 Torbole Casaglia, IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

H01R 43/042 (11) **1 634 352 B1**
B25B 27/10

- (25) De (26) De
- (21) 04790977.5 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/012207 28.10.2004
- (87) WO 2005/043692 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350952
- (54) • *CRIMPZANGE*
• *CRIMPING PLIERS*
• *PINCE A SERTIR*
- (73) Bernhard Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) MÜHLHAUSER, Uwe, 76684 Östringen, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

H01S 3/00 (11) **1 556 929 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03777656.4 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/033010 17.10.2003
- (87) WO 2004/036703 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 US 272778
- (54) • *PHASENKONJUGIERTE RELAISSPIEGELVORRICHTUNG FÜR HOCHENERGIE-LASERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PHASE CONJUGATE RELAY MIRROR APPARATUS FOR HIGH ENERGY LASER SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF MIROIR CONJUGUE DE PHASE POUR SYSTEME LASER HAUTE ENERGIE ET TECHNIQUE AFFERENTE*

- (73) RAYTHEON COMPANY, EO/E04/N119, 2000 East El Segundo Blvd., P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
Alkov, Leonard A., EO/E04/N119, P.O. Box 902, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, CA 90245-0902, US
Lenzen, Glenn H., 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
- (72) BYREN, Robert, W., Manhattan Beach, CA 90266, US
FILGAS, David, Newbury Park, CA 91320-6988, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/067 (11) **1 482 605 B1**
H01S 3/094

- (25) En (26) En
- (21) 04253071.7 (22) 25.05.2004
- (84) DE GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 28.05.2003 JP 2003151260
24.06.2003 JP 2003179850
- (54) • *Verfahren zum Anregen eines optischen Faserverstärkers*
• *Method for exciting an optical amplification medium fiber*
• *Procédé pour l'excitation d'un amplificateur à fibre optique*
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Shima, Kensuke, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Kitabayashi, Tomoharu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Sakai, Tetsuya, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01S 3/08 (11) **1 588 461 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04705766.6 (22) 28.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2004/000730 28.01.2004
- (87) WO 2004/068656 2004/33 12.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 442917 P
- (54) • *FALTVORRICHTUNG ZUR STRAHLFÜHRUNG IN EINEM LASER*
• *FOLD DEVICE FOR GUIDING BEAMS IN A LASER*
• *DISPOSITIF REPLIE POUR GUIDER LE FAISCEAU DANS UN LASER*
- (73) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT
Kopf, Daniel, Schulgasse 11, 6832 Röthis, AT
LEDERER, Max, Schwarzen 687, 6861 Alberschwende, AT
Bünting, Udo, Hohe Wies 29, 6845 Hohenems, AT
- (72) KOPF, Daniel, A-6832 Röthis, AT
BÜNTING, Udo, 26606 Aurich, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/10 (11) **0 703 647 B1**
H04B 10/18

- (25) En (26) En

(21) 95306500.0 (22) 14.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 27.03.1996
 (30) 26.09.1994 US 313519
 (54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung von stimulierter Brillouin Streuung*
 • *Apparatus for suppressing stimulated Brillouin Scattering*
 • *Appareil pour supprimer la diffusion Brillouin stimulée*

(73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 340 Mount Kemble Avenue, Morristown, NJ 07960, US
 (72) Hansen, Per Bang, Bradley Beach, New Jersey 07720, US
 Koren, Uziel, Fair Haven, New Jersey 07704, US
 (74) Weitzel, David Stanley, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01S 3/10 → (51) H04B 10/12

(51) **H01S 5/024** (11) **1 576 704 B1**
H01S 5/40
 (25) De (26) De
 (21) 03785500.4 (22) 06.11.2003
 (84) DE
 (43) 21.09.2005
 (86) DE 2003/003683 06.11.2003
 (87) WO 2004/062051 2004/30 22.07.2004
 (30) 27.12.2002 DE 10261309
 14.02.2003 DE 10306312
 (54) • *LASERDIODENBARREN MIT PARALLEL GESCHALTETER DIODE ZUR ELEKTRISCHEN ÜBERBRÜCKUNG DES LASERDIODENBARRENS IM FEHLERFALL*
 • *LASER DIODE BAR PROVIDED WITH A PARALLEL CONNECTED DIODE FOR BRIDGING SAID LASER DIODE BAR IN CASE OF FAILURE*
 • *BARRE DE DIODES LASER A DIODE COUPLEE EN PARALLELE EN VUE DU PONTAGE ELECTRIQUE DE LA BARRE DE DIODES LASER EN CAS DE PANNE*

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 (72) EBERHARD, Franz, 93059 Regensburg, DE
 HERRMANN, Gerhard, 93170 Bernhardswald, DE
 MARIC, Josip, 93161 Sinzing, DE
 SCHWIND, Michael, 93161 Sinzing, DE
 BEHRINGER, Martin, 93051 Regensburg, DE
 BEHRES, Alexander, 93309 Kelheim, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/16** (11) **1 233 492 B1**
H01L 21/225
 (25) En (26) En
 (21) 02250291.8 (22) 16.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 21.08.2002
 (30) 19.01.2001 JP 2001011885
 (54) • *Herstellungsverfahren für Verbindungshalbleiterlaser*
 • *Compound semiconductor laser manufacturing method*
 • *Procédé de fabrication pour laser semi-conducteur composé*

(73) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukia-hara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamana-shi, JP
 (72) Sugiura, Katsumi, c/o Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
 Anayama, Chikashi, c/o Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

Furuya, Akira, c/o Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 5/40 → (51) H01S 5/024

H01T 13/50 → (51) F02D 19/08

(51) **H02B 1/26** (11) **1 524 742 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04021505.5 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.04.2005
 (30) 15.10.2003 DE 20315837 U
 (54) • *Verteiler zum Anschluss elektrischer Geräte mit Mehrfach-Spannungsversorgung*
 • *Distributor for the connection of electrical devices with multiple voltage supply*
 • *Distributeur pour la connexion de dispositifs électriques avec alimentation à tension multiple*

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
 (72) Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
 (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02G 3/06 (11) **1 565 973 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03758224.4 (22) 08.08.2003
 (84) DE ES IT
 (43) 24.08.2005
 (86) FR 2003/002502 08.08.2003
 (87) WO 2004/051815 2004/25 17.06.2004
 (30) 29.11.2002 FR 0215242
 11.04.2003 FR 0304786
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON FLEXIBLEN ROHRLEITUNGEN*
 • *CONNECTION DEVICE FOR FLEXIBLE PIPES*
 • *DISPOSITIF DE CONNEXION DE CANALISATIONS FLEXIBLES*

(73) SARL François Inglesse, Z.I. De Chassende, 43000 Le Puy en Velay, FR
 (72) INGLESE, François, F-43000 POLIGNAC, FR
 (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

H02G 3/22 → (51) C08L 23/00

H02G 15/04 (11) **1 583 196 B1**
H02G 15/18

(25) De (26) De
 (21) 04007761.2 (22) 31.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (54) • *Dauerelastische Mehrfinger-Aufteilkappe für die Montage eines Kabelendverschlusses*
 • *Permanently elastic multi-finger divider sleeve for mounting a cable termination*
 • *Manchon séparateur multidoigt à élasticité permanente pour le montage d'une terminaison de câble*

(73) CELLPACK GMBH, Carl-Zeiss-Strasse 20, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
 (72) Haim, Klaus-Dieter, Dr.-Ing., 02763 Hörnitz, DE
 Pilling, Jürgen, Prof. Dr.-Ing. habil., 02794 Spitzkunnersdorf, DE

(74) Heyner, Klaus, Mittelweg 1h, 01728 Banne-witz/Dresden, DE

H02G 15/18 → (51) H02G 15/04

H02J 7/00 → (51) B60L 11/18

H02K 1/27 → (51) H02K 1/28

H02K 1/27 → (51) H02K 19/10

(51) **H02K 1/28** (11) **1 516 408 B1**
H02K 1/27 **H02K 15/03**
 (25) De (26) De
 (21) 03706259.3 (22) 30.01.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.03.2005
 (86) DE 2003/000243 30.01.2003
 (87) WO 2003/105312 2003/51 18.12.2003
 (30) 05.06.2002 DE 10224867
 (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE BÜRSTENLOSE MASCHINE MIT PERMANENTMAGNET ERREGTEM ROTOR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *ELECTRIC MACHINE, PARTICULARLY A BRUSHLESS MACHINE HAVING A PERMANENT MAGNET-EXCITED ROTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT MOTEUR SANS BALAIS, A ROTOR EXCITE PAR AIMANT PERMANENT ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOENIG, Tilo, 77830 Buehlertal, DE

H02K 1/32 → (51) H02K 19/10

H02K 3/12 → (51) H02K 9/06

H02K 3/487 → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 3/52** (11) **1 494 335 B1**
H02K 3/487
 (25) En (26) En
 (21) 04253730.8 (22) 22.06.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.01.2005
 (30) 24.06.2003 GB 0314636
 (54) • *Rotoranordnung für dynamoelektrische Maschine*
 • *Rotor assembly for dynamo electric machines*
 • *Ensemble de rotor pour machine dynamoelectrique*

(73) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
 (72) Buchan, Neil Fergus, Wendover, Buckinghamshire HP22 6LA, GB
 Fakult, Joseph Paul, Willoughby Hills, Ohio 44092, US
 (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

H02K 9/04 → (51) H01H 9/06

H02K 9/06 (11) **1 139 546 B1**
H02K 3/12

(25) En (26) En
 (21) 01101690.4 (22) 30.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2001
 (30) 30.03.2000 JP 2000094377
 (54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge*
 • *Automotive alternator*
 • *Alternateur de véhicule automobile*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/28**

H02K 16/04 → (51) **H02P 8/36**

- (51) **H02K 19/10** (11) **1 032 115 B1**
H02K 1/27 **H02K 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 00103350.5 (22) 22.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2000
- (30) 22.02.1999 JP 4386999
28.04.1999 JP 12200099
- (54) • *Rotarische Reluktanzmaschine mit Permanentmagneten*
• *Reluctance type rotating machine with permanent magnets*
• *Machine tournante à reluctance avec aimants permanents*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Takahashi, Norio, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakai, Kazuto, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashiba, Yutaka, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Arata, Masanori, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsutsui, Hirotsugu, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 03026237.2 / 1 414 131
03026238.0 / 1 401 083

(51) **H02K 44/04** (11) **1 610 449 B1**
H02K 44/06 **F01M 1/02**
F01P 5/10 **F01P 7/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05104973.2 (22) 08.06.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.12.2005
- (30) 23.06.2004 DE 102004030264
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer elektromagnetischen Induktionspumpe*
• *Car having an electromagnetic induction pump*
• *Véhicule automobile ayant une pompe à induction électro-magnétique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Denne, Bernhard, 77652, Offenburg, DE
Sarasa, Markus, 77815, Buehl, DE

H02K 44/06 → (51) **H02K 44/04**

(51) **H02P 8/36** (11) **1 077 525 B1**
H02K 16/04

- (25) En (26) En
- (21) 00116056.3 (22) 26.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 375821
- (54) • *Phasensynchronisation von redundanten Motorwindungen*
• *Phase synchronization of redundant motor windings*

- *Synchronisation de phase des enroulements redondants de moteur*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Everly, Bruce N., Torrance, CA 90503, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 573 903 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03772563.7 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) IB 2003/005458 25.11.2003
- (87) WO 2004/055975 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 321505
- (54) • *SIGNALJUSTIERUNG BASIEREND AUF PHASENFehler*
• *PHASE-ERROR BASED SIGNAL ALIGNMENT*
• *ALIGNEMENT DE SIGNAUX FOND SUR L'ERREUR DE PHASE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KYBETT, Richard, Camberley Surrey GU16 6LZ, GB
JENKINS, William, London SW16 2LH, GB
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/193**

(51) **H03F 3/193** (11) **0 926 818 B1**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 98403000.7 (22) 30.11.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 11.12.1997 US 988565
- (54) • *Klasse-A/F-Verstärker*
• *Class A/F amplifier*
• *Amplificateur de classe A/F*
- (73) Radio Frequency Systems Inc., 2 Ryan Road, Marlboro, NJ 07746, US
- (72) Helms, David R., Veneta, OR 97487, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel SEL AG Intellectual Property Group Lorenz Strasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/38**

(51) **H03F 3/38** (11) **1 131 886 B1**
H03F 3/217 **H03F 3/68**

- (25) En (26) En
- (21) 99964977.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/026691 12.11.1999
- (87) WO 2000/028658 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 107948 P
- (54) • *MULTI-REFERENZ-SCHALTVERSTÄRKER HOHER GÜTE*
• *MULTI-REFERENCE, HIGH-ACCURACY SWITCHING AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A COMMUTATION DE HAUTE PRECISION, A REFERENCES MULTIPLES*
- (73) KIRN, Larry J., 7158 Valley Brook, West Bloomfield, MI 48322, US
- (72) KIRN, Larry J., West Bloomfield, MI 48322, US

- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/38**

(51) **H03G 1/00** (11) **1 362 417 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01270952.3 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.2003
- (86) FR 2001/004007 14.12.2001
- (87) WO 2002/049210 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 FR 0016400
- (54) • *VERSTÄRKER MIT SYMMETRISCHEN EIN- UND AUSGÄNGEN UND MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
• *VARIABLE-GAIN DIFFERENTIAL INPUT AND OUTPUT AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A ENTREE ET SORTIE DIFFERENTIELLES A GAIN VARIABLE*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) MOURET, Michel, F-38560 Jarrie, FR
SABUT, Marc, F-38320 Eybens, FR
VAN ZANTEN, François, F-38240 Meylan, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03G 3/30** (11) **1 065 785 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00113154.9 (22) 29.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 JP 18322399
28.12.1999 JP 37548399
- (54) • *Übertragungsschaltung und Radioübertragungsvorrichtung*
• *Transmission circuit and radio transmission apparatus*
• *Circuit de transmission et dispositif de transmission radio*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Fujiki, Hiroyuki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 604 457 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04719013.7 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) IB 2004/000665 10.03.2004
- (87) WO 2004/082134 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 454397 P
- (54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG MIT ZWEI LEISTUNGSEDETEKTOREN*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL WITH TWO POWER DETECTORS*
• *COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE A DEUX DETECTEURS DE PUISSANCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Yifeng, San Jose, CA 95131, US
VISSER, Hendrik A., San Jose, CA 95131, US
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03G 3/30 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 921 636 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99103711.0 (22) 22.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (30) 23.05.1996 JP 12876096
30.08.1996 JP 23001696
14.01.1997 JP 489497
- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter und mehrstufiges akustisches Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter and multistage surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et filtre à ondes acoustiques de surface à plusieurs étages*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Nishimura, Kazunori, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97108314.2 / 0 809 357

H03K 7/04 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H03K 17/945** (11) **1 341 305 B1**
H03K 17/965
- (25) De (26) De
- (21) 03002789.0 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.02.2002 DE 20203214 U
- (54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electrical switch*
• *Commutateur électrique*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Boldin, Rudi, 52372 Kreuzau, DE
Högener, Hans-Jürgen, 53859 Niederkassel, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 542 363 B1**
H01H 13/70
- (25) En (26) En
- (21) 02770004.6 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) ES 2002/000424 10.09.2002
- (87) WO 2004/025835 2004/13 25.03.2004
- (54) • *TASTENFELD FÜR VERKAUFSMASCHINEN*
• *KEYPAD FOR VENDING MACHINES*
• *CLAVIER DE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre, 31350 Peralta (Pamplona), ES
- (72) ARCELUS LECUMBERRI, Lorenzo, E-31350 Peralta (Pamplona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H03K 17/965 → (51) **H03K 17/945**

H03K 19/017 → (51) **H03K 19/096**

- (51) **H03K 19/096** (11) **1 592 133 B1**
H03K 19/017
- (25) En (26) En
- (21) 04255562.3 (22) 14.09.2004
- (84) DE GB

- (43) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833493
- (54) • *N-Domino Ausgangskipperschaltung mit schnellem Auswertepfad*
• *N-domino output latch with accelerated evaluate path*
• *Circuit de verrouillage de sortie pour logique domino de type N avec évaluation accélérée*
- (73) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
- (72) Bertram, Raymond A., Austin Texas 78749, US
Lundberg, James R., Austin Texas 78703, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03L 7/085 → (51) **H03L 7/089**

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 229 654 B1**
H03L 7/093
- (25) En (26) En
- (21) 02250651.3 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 02.02.2001 US 266077 P
11.04.2001 US 833298
- (54) • *Schnelle breitbandige Phasenregelschleife*
• *High speed, wide bandwidth phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase rapide et à grande largeur de bande*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) Ingino, Joseph M., New York, New York 10016, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/089**

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 078 467 B1**
H03L 7/10
H04B 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 99927747.8 (22) 21.05.1999
- (84) ES GB IT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) EP 1999/003529 21.05.1999
- (87) WO 1999/062178 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 DE 19823103
- (54) • *MEHRFACHBAND-FREQUENZGENERIERUNG MIT EINER EINZIGEN PLL-SCHALTUNG*
• *MULTIBAND FREQUENCY GENERATION USING A SINGLE PLL-CIRCUIT*
• *GENERATION DE FREQUENCES MULTIBANDE AU MOYEN D'UN CIRCUIT PLL UNIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RIES, Christian, D-90441 Nuremberg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/183 → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H03L 7/197** (11) **1 609 243 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04720312.0 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.12.2005
- (86) SE 2004/000369 12.03.2004
- (87) WO 2004/088846 2004/42 14.10.2004
- (30) 03.04.2003 SE 0301005
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR JITTER-KOMPENSATION*
• *METHOD AND SYSTEM OF JITTER COMPENSATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION DE GIGUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EIKENBROEK, Johannes Wilhelmus Theodorus, NL-7827 EE Emmen, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H03M 1/06** (11) **1 527 520 B1**
H03M 1/74

- (25) En (26) En
- (21) 03766563.5 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) IB 2003/003302 23.07.2003
- (87) WO 2004/013970 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 FR 0209748
- (54) • *DIGITAL/ANALOG-UMSETZER MIT MITTELN ZUM VERBESSERN DER UMSETZUNGSLINEARITÄT*
• *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER COMPRISING MEANS FOR IMPROVING THE CONVERSION LINEARITY*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE COMPRENANT DES MOYENS D'AMELIORATION DE LA LINEARITE DE CONVERSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUYOT, Benoit, F-75008 Paris, FR
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/16** (11) **1 563 607 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796026.7 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) EP 2003/050850 19.11.2003
- (87) WO 2004/049577 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 FR 0214681
- (54) • *ANALOG-DIGITAL WANDLER FÜR MIKROWELLEN*
• *ANALOG/DIGITAL CONVERTER FOR MICROWAVE FREQUENCIES*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE POUR HYPERFREQUENCES*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) MAGE, Jean-Claude, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03M 5/14** (11) **1 229 659 B1**
G11B 27/30

- (25) En (26) En
- (21) 02001945.1 (22) 01.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 02.02.2001 JP 2001026967
12.06.2001 JP 2001177408

- (54) • *Synchrones Signalerzeugungsverfahren, Aufzeichnungsapparat, Übertragungsapparat, Aufzeichnungsträger, und Übertragungsträger*
 - *Synchronous signal generating method, recording apparatus, transmitting apparatus, recording medium, and transmission medium*
 - *Méthode de génération d'un signal synchrone, appareil d'enregistrement, appareil de transmission, support d'enregistrement, et support de transmission*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Oki, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 5/20** (11) **1 344 320 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01984900.9 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) IB 2001/002795 14.12.2001
- (87) WO 2002/049299 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 IT MI20002727
- (54) • *LEITUNGSKODIERUNG ZUR DIGITALEN KOMMUNIKATION, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *A LINE CODING SCHEME FOR DIGITAL COMMUNICATIONS, TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
- *SYSTEME DE CODAGE DE LIGNE POUR COMMUNICATIONS NUMERIQUES, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) FORESTIERI, Enrico, I-43100 Parma, IT
- PRATI, Giancarlo, I-43100 Parma, IT
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

H03M 7/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 258 999 B1**
H03M 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 02009144.3 (22) 24.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 16.05.2001 US 858358
- (54) • *Bewertung und Optimisierung von fehlerkorrigierenden Codes unter Anwendung einer Renormalisierungsgruppentransformation*
- *Evaluating and optimizing error-correcting codes using a renormalization group transformation*
- *Evaluation et optimisation de codes de correction d'erreurs utilisant une renormalisation d'une transformation de groupe*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yedidia, Jonathan S., Cambridge, MA 02139, US
- Bouchaud, Jean-Philippe M., 93330 Sceaux, FR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03M 13/00 → (51) **H04L 12/00**

H03M 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 367 732 B1**
H03M 13/25 **H03M 13/45**
- (25) En (26) En
- (21) 03012460.6 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 384698 P
04.10.2002 US 264486
18.12.2002 US 434734 P
22.05.2003 US 444148 P
- (54) • *Soft-In Soft-Out Dekoder für Turbo-Trelliskodierte Modulation*
- *Soft-in soft-out decoder for turbo trellis coded modulation*
- *Décodeur à entrées et sorties souples pour modulation en trellis turbo-codée*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Cameron, Kelly B., 92619-7013 Irvine, CA, US
- Shen, Ba-Zhong, 92619-7013 Irvine, CA, US
- Tran, Hau Thien, 92619-7013 Irvine, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03M 13/29 → (51) **H04L 12/00**

H03M 13/45 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 394 955 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03292063.9 (22) 21.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 232789
- (54) • *System zur Detektion der Charakteristiken einer zeitveränderlichen Mehrwegepfad-Komponente*
- *A system for detecting the characteristics of a time varying multipath component*
- *Système pour la détection des caractéristiques d'une composante multivoie variable dans le temps*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bouillet, Aaron Reel, Noblesville, IN 46060, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 1/10** (11) **1 471 649 B1**
H04B 1/18 **H03G 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 03009471.8 (22) 25.04.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.10.2004
- (54) • *Antennenverstärker und geteilt aufgebauter Antennenverstärker*
- *Antenna amplifier and shared antenna amplifier*
- *Amplificateur d'antenne et amplificateur d'antenne partagé*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Kushima, Naoki, Kobe-shi, Hyogo, JP
- Takayama, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo, JP
- Imoto, Tetsuharu, Kobe-shi, Hyogo, JP
- Ogino, Kazushige, Kobe-shi, Hyogo, JP

- Matsunaga, Hirokazu, Kobe-shi, Hyogo, JP
- Tateishi, Nobuyoshi, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 460 769 B1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03405187.0 (22) 18.03.2003
- (84) CH DE DK LI
- (43) 22.09.2004
- (54) • *Mobilier Transceiver und Elektronikmodul zur Steuerung des Transceivers*
- *Mobile Transceiver and Electronic Module for Controlling the Transceiver*
- *Émetteur-récepteur mobile et module électronique pour la commande du émetteur-récepteur*
- (73) PHONAK COMMUNICATIONS AG, Länggasse 17, 1796 Courgevaux, CH
- (72) Gerber, Louis, 3014 Bern, CH
- Gysin, Stefan, 3007 Bern, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04B 1/38 → (51) **H01Q 23/00**

H04B 1/38 → (51) **H04H 1/00**

H04B 1/40 → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 612 957 B1**
H04Q 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 04253939.5 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 04.01.2006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur direkten Annahme und Warteschlangenbildung von Sprachdaten für Drücken-zum-Sprechen-Kommunikation*
- *Methods and apparatus for the immediate acceptance and queuing of voice data for PTT communication*
- *Procédé et appareil pour l'acceptance immédiate et mise en file d'attente de données vocales pour communication de pousoir de conversation*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Jin, Xin, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA
- Zhao, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 655 853 B1**
H04L 25/49 **H03K 7/04**

- (25) It (26) En
- (21) 04425826.7 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (54) • *Verfahren zum Modulieren geformter Impulse*
- *Method of shaped-pulses modulation*
- *Procédé de modulation d'impulsions préformée*
- (73) Freelux S.R.L., Via Cesare Battisti n. 42, 21045 Gazzada Schianno VA, IT
- (72) Piacentini, Sergio, 21036 Gemonio (Varese), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 1/713** (11) **0 781 477 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96917614.8 (22) 27.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.07.1997
- (86) IB 1996/000615 27.06.1996
- (87) WO 1997/002678 1997/05 23.01.1997
- (30) 30.06.1995 US 498286
- (54) • **GLEITFREQUENZKOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND SENDE-/ EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DAS SYSTEM**
- **COMMUNICATION SYSTEM WITH SLIDING FREQUENCY, AND TRANSCEIVER FOR THE SYSTEM**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC UN GLISSEMENT DES FREQUENCES, ET EMETTEUR/RECEPTEUR POUR CE SYSTEME**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SATYANARAYANA, Srinagesh, Ossining, NY 10562, US
- DAGUPTA, Aninda, V., Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 3/44** (11) **1 455 462 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290277.5 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 11.02.2003 FR 0301585
- (54) • **Integrierbare Verzweigungseinheit in einem Unterwassersystem, Unterwassersystem und Verfahren zur dynamischen Rekonfiguration**
- **Integrable branching unit in a submarine telecommunications system, submarine system and method for reconfiguring**
- **Unité de branchement intégrable dans un système sous-marin de télécommunications, système sous-marin et procédé de reconfiguration**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Verhaege, Thierry, 91160 Saulx-les-Chartroux, FR
- Cordier, Alain, 77000 Vaux-le-Penil, FR
- Mejasson, Patrick, Thornton Heath, Surrey CR7 8QZ, GB
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 936 751 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 99101779.9 (22) 15.02.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 16.02.1998 JP 4855098
- 26.03.1998 JP 7870298
- (54) • **Basisstation für Sendeleistungsregelung in Abwärtsrichtung während weichem Weiterrreichen**
- **Base station for controlling downlink transmission power during soft hand over**
- **Station de base pour contrôler la puissance de transmission descendante durant la commutation douce**

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- Yoshida, Shousei, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 044 514 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99971169.0 (22) 20.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (86) EP 1999/007017 20.09.1999
- (87) WO 2000/025443 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 GB 9823467
- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
- **SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 062 743 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99964682.1 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 1999/010420 24.12.1999
- (87) WO 2000/042716 2000/29 20.07.2000
- (30) 16.01.1999 GB 9900910
- 20.05.1999 GB 9911622
- 02.07.1999 GB 9915569
- 24.09.1999 GB 9922575
- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
- **SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 456 970 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 02803188.8 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/035878 08.11.2002
- (87) WO 2003/043220 2003/21 22.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 7870
- (54) • **Sendeleistungsregelung während des nicht verriegelten Zustands von Fingern in einem Rake-Empfänger**
- **Transmit power control during out-of-lock condition of fingers in a rake receiver**
- **Commande de puissance de transmissions en condition non asservie**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Sendonaris, Andrew, Nicosia 2113, CY
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 542 375 B1**
H04L 12/56
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 04090487.2 (22) 11.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (30) 11.12.2003 JP 2003413697
- (54) • **Mobilfunksystem mit HSDPA, sowie Basisstation und Mobilfunkgerät für ein solches System**
- **Mobile communication system employing HSDPA, and base station device and mobile wireless terminal for said system**
- **Système mobile utilisant HSDPA, et station de base et dispositif radio mobile pour un tel système**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Yagihashi, Ayumu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/12**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 254 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00987973.5 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) US 2000/030033 01.11.2000
- (87) WO 2001/033720 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 433849
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN BETRIEB VON SATELLITEN IN TUNDRA-UMLAUFBAHNEN ZUR VERRINGERUNG DES BEDARFS AN EMPFANGSPUFFERSPREICHER FÜR ZEITDIVERSITÄTSSIGNALE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY OPERATING SATELLITES IN TUNDRA ORBITS TO REDUCE RECEIVER BUFFERING REQUIREMENTS FOR TIME DIVERSITY SIGNALS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPLOITER SELECTIVEMENT DES SATELLITES DANS DES ORBITES TOUNDRA AFIN DE REDUIRE LES EXIGENCES EN MATIERE DE TAMPONS DU RECEPTEUR POUR LES SIGNAUX EN DIVERSITE DANS LE TEMPS**
- (73) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington Place N.E., Washington, DC 20002-2194, US
- (72) MARKO, Paul, Pembroke Pines, FL 33023, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06117398.5 / 1 720 266

H04B 7/19 → (51) **H04B 7/195**

- (51) **H04B 7/195** (11) **1 022 867 B1**
H04B 7/19
- (25) En (26) En
- (21) 00101028.9 (22) 20.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (30) 21.01.1999 US 235112
- (54) • **Anordnung mit Satelliten auf geneigter, exzentrischer geosynchroner Umlaufbahn**
- **System of inclined eccentric geosynchronous orbiting satellites**

- *Système utilisant des satellites ayant des orbites inclinées excentrées geosynchrones*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Cellier, Alfred, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/24** (11) **0 994 578 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402127.7 (22) 26.08.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 19.04.2000
 (30) 31.08.1998 FR 9810885
 31.08.1998 FR 9810886

- (54) • *Anpassung der Funkübertragungsparameter eines drahtlosen Kommunikationssystems*
 • *Adaptation of radio transmission parameters of a cordless communication system*
 • *Adaptation de paramètres de transmission radio de système de communications sans fil*
- (73) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 EG Amstelveen, NL
- (72) Becot, Sylvain, 35650 Le Rheu, FR
 Caillierie, Alain, 35700 Rennes, FR
 Delumeau, François, 35000 Rennes, FR
 Visa, Pierre, 35000 Rennes, FR
 Gouache, Stéphane, 35700 Rennes, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 596 510 B1**
H04B 10/158 **G01J 1/42**
G01N 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 04011136.1 (22) 11.05.2004
 (84) DE
 (43) 16.11.2005

- (54) • *Photodetektoranordnung und Verfahren zum Abgleich derselben*
 • *Photodetector arrangement and method of adjustment*
 • *Agencement de photodétecteur et procédé d'ajustage*
- (73) Acterna Germany GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (72) Treiber, Ulrich, 72764 Reutlingen, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **1 338 104 B1**
H01S 3/10

- (25) Sv (26) En
 (21) 01999059.7 (22) 27.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.08.2003
 (86) SE 2001/002624 27.11.2001
 (87) WO 2002/045300 2002/23 06.06.2002
 (30) 01.12.2000 SE 0004435
 (54) • *SENDER/EMPFÄNGER-EINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *A TRANSMITTER-RECEIVER DEVICE AND A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *EMETTEUR-RECEPTEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Transmode Systems AB, Jakobdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE
- (72) FORSBERG, Gunnar, S-117 65 Stockholm, SE

- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/18 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 107 491 B1**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
 (21) 00123931.8 (22) 03.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 13.06.2001
 (30) 05.11.1999 JP 31538699
 (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät das geeignet ist für den Empfang von digitalen Hörfunksignalen*
 • *Mobile communication terminal device capable of receiving digital audio broadcast signals*
 • *Terminal de communication mobile capable pour la réception de signaux audionumériques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Mizukoshi, Ryuji, Tokyo, JP
 Amemoto, Ken, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 286 484 B1**
H04H 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 01119938.7 (22) 17.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 26.02.2003
 (54) • *Verfahren zur Wiedergabe eines Datenstroms*
 • *Method for reproducing data streams*
 • *Procédé pour la reproduction d'un flux de données*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Hagg, Wilhelm, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04H 3/00** (11) **1 665 592 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04764614.6 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (86) EP 2004/009646 30.08.2004
 (87) WO 2005/029736 2005/13 31.03.2005
 (30) 11.09.2003 DE 10342040
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ZEITSYNCHRONITÄT VON SENDERN IN EINEM GLEICHWELLENNETZ*
 • *METHOD FOR MONITORING THE TIME SYNCHRONISATION OF EMITTERS IN A COMMON WAVE NETWORK*
 • *PROCEDE DE CONTROLE DE LA SYNCHRONISATION TEMPORELLE D'EMETTEURS DANS UN RESEAU SUR FREQUENCE COMMUNE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhordstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) BALZ, Christoph, 81543 München, DE
 HOFMEISTER, Martin, 81541 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04H 9/00 → (51) **H04H 1/00**

H04J 3/08 → (51) **H04J 3/14**

(51) **H04J 3/14** (11) **0 859 484 B1**
H04J 3/08 **H04Q 11/00**

- (25) En (26) En
 (21) 98102421.9 (22) 12.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 19.08.1998
 (30) 18.02.1997 JP 3377997
 (54) • *Verfahren zur Kontrolle von Wiederherstellung und zugehörige Vorrichtung in einem Kommunikationsnetzwerk*
 • *Fault restoration control method and it's apparatus in a communication network*
 • *Méthode de contrôle de restauration d'éreurs et dispositif associé dans un réseau de communication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Sawada, Yasushi, Yokohama-shi, JP
 Tsushima, Hideaki, Wako-shi, JP
 Kitajima, Shigeki, Kawasaki-shi, JP
 Kanetake, Tatsuo, Kawasaki-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **0 726 661 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96300687.9 (22) 31.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 14.08.1996
 (30) 31.01.1995 JP 1359295
 (54) • *Zeitschlitzzuweisung in einem TDMA Übertragungssystem*
 • *A method of time-slot allocation in a TDMA communication system*
 • *Allocation d'intervalle temporels dans un système de communication TDMA*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Kondo, Takayuki, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 06015638.7 / 1 720 272

(51) **H04J 14/02** (11) **1 479 184 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03702944.4 (22) 25.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 24.11.2004
 (86) IB 2003/000716 25.02.2003
 (87) WO 2003/073671 2003/36 04.09.2003
 (30) 28.02.2002 US 87719
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEPLANTE WELLENLÄNGEHINZUFÜGUNG UND -ABBAU*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR PLANNED WAVELENGTH ADDITION AND REMOVAL IN A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED SYSTEM*
 • *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT UN AJOUT ET UN RETRAIT PLANIFIES DE LONGUEUR D'ONDE DANS UN SYSTEME MULTIPLEXE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*
- (73) PTS Corporation, 101 Innovation Drive, MS 1405, San Jose, California 95134, US
- (72) BOSLOY, Jonathan L., Kanata, Ontario K2W 1A1, CA
 PAVEL, Lacramioara, Ottawa, Ontario K2C 4B3, CA
 PASSIER, Chris, Kanata, Ontario K2K 2K4, CA
 BROWN, Matthew, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA

(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 247 369 B1**
H04L 1/20

(25) En (26) En
(21) 00988429.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.10.2002
(86) US 2000/035589 29.12.2000
(87) WO 2001/050669 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475716
(54) • **SELBSTOPTIMIERENDES MULTIVARIA-
BLES PUNKT-ZU-MULTIPUNKT KOMMU-
NIKATIONSSYSTEM**
• **SELF-OPTIMIZING MULTI-VARIABLE
POINT TO MULTIPOINT COMMUNICATION
SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION POINT-
MULTIPOINT A AUTO-OPTIMISATION ET A
VARIABLES MULTIPLES**

(73) Aperto Networks, Inc., 598 Gibraltar Drive,
Milpitas, CA 95035, US
(72) MAJIDI-AHI, Reza, Milpitas, CA 95035, US
HAKIM, Joseph, Milpitas, CA 95035, US
VARMA, Subir, Milpitas, CA 95035, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 542 387 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 03293097.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.06.2005
(54) • **Raum-/Zeitsendediversitätsverfahren und
Einrichtung**
• **Space-time transmit diversity method and
apparatus**
• **Procédé de diversité d'émission spatio-
temporelle et dispositif**

(73) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road,
Schamburg, Illinois 60196, US
(72) Fontenelle, Sandrine, 75015 Paris, FR
Rouquette Leveil, Stéphanie, 91300 Massy,
FR
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting
Grove House, Lutyens Close' Chineham
Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/12**

(51) **H04L 1/12** (11) **0 966 125 B1**
H04L 1/06 **H04B 7/08**

(25) En (26) En
(21) 98401461.3 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.12.1999
(54) • **Verfahren und Gerät zur Verbesserung der
Kapazität in einem Funkkommunikations-
system**
• **Method and apparatus for improving
capacity in a radio communications system**
• **Méthode et appareil pour l'amélioration de
la capacité dans un système de radio-
communication**

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Boixadera Espax, Francesc, 92290 Chatenay
Malabry, FR

Farmine, Yann, 78740 Vaux sur Seine, FR
Whinnett, Nicholas, 75005 Paris, FR

(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting
Grove House, Lutyens Close' Chineham
Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 602 192 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 03816236.8 (22) 10.03.2003
(84) DE GB

(43) 07.12.2005
(86) EP 2003/002437 10.03.2003
(87) WO 2004/082200 2004/39 23.09.2004
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur erkennen
einer Gruppe von empfangenen eichen**
• **Apparatus and method for detecting a group
of received symbols**
• **Dispositif et procédé de detection d'un
groupe de symboles recus**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-
Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) AUER, Gunther, 80339 München, DE
RAULEFS, Ronald, 80538 München, DE

DAMMANN, Armin, 82266 Inning, DE
KAISER, Stefan, 82205 Gilching, DE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 555 776 B1**

(25) En (26) En
(21) 04090018.5 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 20.07.2005
(54) • **Schnell verriegelnde Takt- und Datenrück-
gewinnungseinheit**
• **Fast locking clock and data recovery unit**
• **Unité de récupération de données et de
signal d'horloge à verrouillage rapide**

(73) Vitesse Semiconductor Corporation, 741
Calle Plano, Camarillo, California 93012, US

(72) Choudhury, Ashish K., Camarillo, California
93012, US

Coe, Timothy V., Oxnard, California 93030,
US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-
wälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15
09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 7/033 → (51) **H04L 25/06**

H04L 7/04 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 588 518 B1**

(25) De (26) De
(21) 04706184.1 (22) 29.01.2004
(84) DE FR

(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000813 29.01.2004
(87) WO 2004/068783 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303723

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BERECHNEN VON VERSCHLÜSSELTEN
DATEN AUS UNVERSCHLÜSSELTEN
DATEN ODER VON UNVERSCHLÜSSEL-
TEN DATEN AUS VERSCHLÜSSELTEN
DATEN**

• **DEVICE AND METHOD FOR THE CALCU-
LATION OF ENCRYPTED DATA FROM
UNENCRYPTED DATA OR UNENCRYPTED
DATA FROM ENCRYPTED DATA**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL DE
DONNEES CRYPTÉES A PARTIR DE DON-
NEES NON CRYPTÉES OU DE DONNEES
NON CRYPTÉES A PARTIR DE DONNEES
CRYPTÉES**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE

(72) AIGNER, Manfred, A-8010 Graz, AT
BOCK, Holger, A-8020 Graz, AT

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 101 321 B1**
H03M 13/29 **H03M 13/00**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 00944447.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001
(86) KR 2000/000732 06.07.2000

(87) WO 2001/003369 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 KR 9926978
10.07.1999 KR 9927865

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBEREINSTIMMUNG
DER DATENRATE UND VERFAHREN ZUR
DATENÜBERTRAGUNG**

• **RATE MATCHING DEVICE AND METHOD
FOR A DATA COMMUNICATION SYSTEM**

• **DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPON-
DANCE ET PROCEDE POUR UN SYSTEME
DE COMMUNICATION DE DONNEES**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City,
Kyungki-do 442-370, KR

(72) KIM, Min-Goo, c/o Samsung Electr. Co. Ltd.,
Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR

KIM, Se-Hyoung, Seoul 138-172, KR
CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do
463-070, KR

LEE, Young-Hwan, Kyonggi-do 463-010, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(60) 04020162.6 / 1 487 117

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 12/24** (11) **0 903 889 B1**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 98306134.2 (22) 31.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999

(30) 17.09.1997 US 932733

(54) • **Rechner Systemverwaltung über das
Internet**

• **Internet enabled computer system man-
agement**

• **Gestion de système informatique utilisant
Internet**

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Cor-
poration, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Singh, Jitendra K., San Jose, California
95120, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS
POWELL Morley House 26-30 Holborn
Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 209 850 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00310342.1 (22) 22.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (54) • *System und Verfahren zur Synchronisation von Netzelementen*
• *System and method for network element synchronization*
• *Système et procédé de synchronisation des éléments de réseau*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lockley, Paul, Tetbury, Gloucestershire GL8 8EY, GB
House, Julian, Chippenham, Wiltshire SN14 0NQ, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 430 649 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 02765045.6 (22) 24.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) GB 2002/004330 24.09.2002
- (87) WO 2003/030454 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 EP 01308338
- (54) • *System und Verfahren zur Konfiguration von Netzwerkvorrichtungen*
• *System and method for network device configuration*
• *Système et procédé de configuration de dispositifs de réseau*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
Hardwicke, James John, 13 Murray Road, Ipswich, Suffolk IP3 9AH, GB
Domingos, Jose Pedro Correta Dasilva, 6 Melbourne Road, Ipswich, Suffolk IP4 5PP, GB
Malenchino, Valerio, 143 Whitby Road, Ipswich, Suffolk IP4 4AG, GB
Lacey, Paul, 55 Fountain Road, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
- (72) HARDWICKE, James, John, Ipswich, Suffolk IP3 9AH, GB
DOMINGOS, Jose, Pedro, Correta, Dasilva, Ipswich, Suffolk IP4 5PP, GB
MALENCHINO, Valerio, Ipswich, Suffolk IP4 4AG, GB
LACEY, Paul, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 700 421 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04808898.3 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) NO 2004/000404 29.12.2004
- (87) WO 2005/064850 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 NO 20035852
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKEN DURCH ANALYSE DER KONNEKTIVITÄT*
• *A METHOD FOR MANAGING NETWORKS BY ANALYZING CONNECTIVITY*
• *PROCEDE DE GESTION DE RESEAUX PAR L'ANALYSE DE LA CONNECTIVITE*

- (73) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
- (72) CANRIGHT, Geoffrey, N-0171 Oslo, NO
ENGO-MONSEN, Kenth, N-1613 Fredrikstad, NO
WELTZIEN, Asmund, N-0383 Oslo, NO
- (74) Simmelvu, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 304 831 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
H04Q 7/34 **H04Q 7/22**
H04L 12/56

- (25) Fi (26) En
- (21) 02396118.8 (22) 17.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
- (30) 16.08.2001 FI 20011657
- (54) • *Überwachung und Übertragung von QoS-Daten in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Monitoring and transmission of QoS-data in a telecommunication network*
• *Surveillance et transmission de données QOS dans un réseau de télécommunication*
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) Korhonen, Jouni, 11100 Riihimäki, FI
Laukkanen, Mikko, 02600 Espoo, FI
Laamanen, Heimo, 00370 Helsinki, FI
- (74) Simmelvu, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 050 997 B1**
H04L 12/413

- (25) En (26) En
- (21) 00109048.9 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12439799
- (54) • *Wartungsschnittstelleneinrichtung für eine WLAN MAC mit manueller Selektierung von Verbindungskapazität.*
• *Maintenance interface in a WLAN MAC for manually selecting link capacity.*
• *Interface de maintenance dans un WLAN MAC pour sélectionner manuellement la capacité des liens radio.*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugaya, Tetsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inami, Makoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Eiichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishihara, Tomohiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Motohashi, Kazutoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Katsumasa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 303 947 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01953076.5 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) CA 2001/001040 19.07.2001
- (87) WO 2002/009451 2002/05 31.01.2002

- (30) 21.07.2000 US 621129
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Netz-zu-Netz-Verbindung*
• *Mobile terminal and method of providing a network-to-network connection*
• *Terminal mobile et procédé pour assurer une connexion de réseau à réseau*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LORD, Martin, La Honda, CA 94020, US
HASAN, Suhail, Redmond, WA 98052-444, US
- (74) Lung, Danny, S.H., Saint-Laurent, Québec H4L 2S3, CA
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 375 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02764478.0 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.05.2005
- (86) CH 2002/000559 08.10.2002
- (87) WO 2004/017565 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 PCT/CH02/00452
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GSM-BILLING BEI WLAN ROAMING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GSM BILLING DURING WLAN ROAMING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURATION GSM POUR L'ITINERANCE WLAN*
- (73) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000 Bern 32, CH
- (72) CONN Jeremy, Richard, CH-8050 Zürich, CH
STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, CH
KAUZ, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 592 177 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05252549.0 (22) 23.04.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.11.2005
- (30) 26.04.2004 KR 2004028663
- (54) • *Verfahren und System zur Kommunikation zwischen drahtlosen Netzwerken, die auf Koordinatoren basiert sind.*
• *Method and system for communication between coordinator-based wireless networks*
• *Méthode et système pour communiquer entre réseaux sans fil qui utilisent des coordinateurs.*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sung, Hyun-ah, Gwanak-gu, Seoul, KR
Bae, Dae-gyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **1 548 991 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04030274.7 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360857
- (54) • *Transformatorische Busankopplung*
• *Transforming bus connection*
• *Couplage de bus transformateur*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Rieckmann, Norbert, 22549 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 675 310 B1**

(25) De (26) De
(21) 04030366.1 (22) 21.12.2004

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

(43) 28.06.2006

- (54) • *Datenübertragungsverfahren und Datenbussystem für ein Automobil*
- *Method for datacommunication and data bus system for automobile*
- *Procédé de communication des données et système bus des données pour automobile*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Altrogge, Rainer, 50997 Köln, DE
Rosenthal, Thorsten, 45473 Mülheim, DE
Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE
Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 417 804 B1**
H04L 12/56 **H04Q 11/04**

(25) En (26) En
(21) 02751400.9 (22) 09.08.2002

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

(43) 12.05.2004

(86) GB 2002/003651 09.08.2002

(87) WO 2003/015346 2003/08 20.02.2003

(30) 09.08.2001 GB 0119456

- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *COMMUNICATIONS NETWORK*
- *RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) Cambridge Broadband Limited, Selwyn House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(72) PORTER, John David, Cambridge CB4 0DS, GB

(74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 014 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 99309837.5 (22) 07.12.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.06.2000

(30) 22.12.1998 US 218576

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des kürzesten Vermittlungsweges unter Berücksichtigung von Randbedingungen*
- *Constrained shortest path routing method*
- *Méthode de routage selon le plus court chemin avec contraintes*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kodaliyam, Muralidharan Sampath, Malboro, New Jersey 07746, US

Lau, Wing Cheong, Eatontown, New Jersey 07724, US
Yan, Anlu, Eatontown, New Jersey 07724, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 224 774 B1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 00969612.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002

(86) FI 2000/000911 19.10.2000

(87) WO 2001/030030 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 FI 992299

(54) • *PAKETDATENPROTOKOLL-KONTEXTAKTIVIERUNG FÜR UMHHERSTREIFENDE TEILNEHMER*

- *ACTIVATING PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT FOR ROAMING SUBSCRIBER*
- *ACTIVATION DU CONTEXTE DE PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS POUR ABONNE ITINERANT*

(73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI

(72) KARJANLAHTI, Juha, FIN-02730 Espoo, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 278 343 B1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291748.8 (22) 11.07.2002

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

(43) 22.01.2003

(30) 19.07.2001 FR 0109663

- (54) • *Aktives Netzwerk*
- *Active network*
- *Réseau actif*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
Clevy, Laurent, 28000 Chartres, FR
Drago, Carlo, 75014 Paris, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 302 031 B1**

(25) En (26) En
(21) 01931745.2 (22) 30.04.2001

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

(43) 16.04.2003

(86) FI 2001/000413 30.04.2001

(87) WO 2002/001817 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 FI 20001553

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ROUTEN VON DATENPAKETEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR ROUTING DATA PACKETS IN COMMUNICATION NETWORKS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES PAQUETS DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02140 Espoo, FI

(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04690 Hirvihaara, FI
BERGENWALL, Martin, FIN-02230 Espoo, FI
STAACK, Jens, FIN-02400 Kirkkonummi, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 331 767 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 02250557.2 (22) 28.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 30.07.2003

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur wahlfreien Zugriffspaketübertragung durch Ausführung einer Laststeuerungsfunktionalität*

- *Method and apparatus for random access packet transmission by performing load control functionality*
- *Procédé et appareil de transmission de paquets d'accès aleatoire utilisant une fonctionnalité de contrôle de charge*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bernhard, Urs Peter, 90491 Nürnberg, DE
Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Mueckenheim, Jens, 90411 Nürnberg, DE

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 325 B1**

(25) En (26) En
(21) 03292791.5 (22) 06.11.2003

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

(43) 11.05.2005

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von einem gemeinsamen Übertragungsmittel*
- *Method and device for managing a shared transmission medium*
- *Méthode et dispositif pour gérer un moyen de transmission partagé*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL

(84) FR

(72) Mangin, Christophe, 35590 l'Hermitage, FR
Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 977 B1**

(25) En (26) En
(21) 03758477.8 (22) 30.10.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) IB 2003/004837 30.10.2003

(87) WO 2004/057807 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 US 325324

- (54) • *Flusssteuerung in Netzwerkgeräten*
- *Flow control in network devices*
- *Régulation du débit dans les unités de réseau*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BOWEN, Ed, Chapel Hill, NC 27517-7638, US
DROZ, Patrick, CH-8803 Rueschlikon, CH
JEFFRIES, Clark, D., Durham, NC 27713-1441, US

KENCL, Lukas, Cambridge, CB4 3PT, GB
KIND, Andreas, CH-8802 Kilchberg, CH
PLETKA, Roman, A., CH-8810 Horgen, CH

MANNAL, Soenke, 72178 Waldachtal, DE

(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/42**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/58** (11) **0 879 521 B1**
H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 97923409.3 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 25.11.1998
(86) US 1997/006073 11.04.1997
(87) WO 1997/039549 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631540

- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON DATEN ZWISCHEN MEHREREN ENTFERNT ANGEORDNETEN SENDE- UND EMPFANGESTATIONEN*
- *METHOD FOR CONVEYING DATA BETWEEN A PLURALITY OF GEOGRAPHICALLY-REMOTE SENDER AND RECIPIENT SITES*
- *PROCEDE POUR TRANSFERER DES DONNEES ENTRE UNE PLURALITE DE LIEUX D'EMISSION ET DE RECEPTION GEOGRAPHIQUEMENT ELOIGNES LES UNS DES AUTRES*

(73) WAMINET Inc., 6100 West 110th Street, Minneapolis, MN 55438, US
(72) DRISCOLL, Edward, J., III, Chaska, MN 55318, US
WITTERS, Allen, L., Eden Prairie, MN 55347, US
KATH, Gene, A., Falcon Heights, MN 55113, US
PETERSEN, Richard, A., Hudson, WI 54016, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 179 251 B1**

(25) De (26) De
(21) 00936670.9 (22) 04.05.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 13.02.2002
(86) DE 2000/001399 04.05.2000

(87) WO 2000/069133 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920819

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON GEDÄCHTNISBEHAFTETEN ÜBERTRAGUNGSKÄNALEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING TRANSMISSION CHANNELS WITH MEMORY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VOIES DE TRANSMISSION DOUEES DE MEMOIRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **1 331 779 B1**
H04L 1/00 **H04L 7/033**
H04L 7/04

(25) En (26) En
(21) 02250544.0 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003

- (54) • *Einstellung von Entscheidungspegeln und Abtastphase auf der Basis von vorherigen Bit-Werten*
 - *Setting of decision thresholds and sampling phase based on previous bit values*
 - *Détermination des seuils de décision et de la phase d'échantillonnage sur la base de valeurs de bits antérieures*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Haunstein, Herbert, 91077 Nuremberg, DE
Link, Thomas Fred, Nuremberg, 90451, DE
Kunz, Frank, 90403 Nuernberg, DE
Sticht, Konrad, 92676 Eschenbach, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/69**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 087 591 B1**

(25) En (26) En
(21) 00308253.4 (22) 21.09.2000
(84) DE GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26686299
19.04.2000 JP 2000118620

- (54) • *Datenumsetzungsgeräte und -verfahren*
- *Data conversion apparatuses and method*
- *Appareils et méthode de conversion de données*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sasaki, Keizaburo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0006, JP
Hattori, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
Niizato, Noriko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 05075339.1 / 1 549 023

(51) **H04L 29/06** (11) **1 289 226 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02078404.7 (22) 08.08.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 FR 0111506

- (54) • *Mit einem TCP/IP Netzwerk verbundene Automatisierungsvorrichtung*
- *Automation equipment connected to a tcp/ip network*
- *Équipement d'automatisme connecté à un réseau TCP/IP*

(73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Genin, Jean-Jacques, 06100 Nice, FR
Godicke, Thomas, 06560 Valbone, FR
Gorisse, Francois, 06250 Mougins, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 304 844 B1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01124994.3 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003

- (54) • *System zum Inhaltsschutz und zur Kopierverwaltung für ein Netzwerk*
- *Content protection and copy management system for a network*
- *Système de protection de contenu et de gestion de duplication pour un réseau*

- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Szucs, Paul, c/o Adv.Tech.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Spalink, Gerd, c/o Adv.Tech.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, c/o Adv.Tech.Center, Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Barry, Richard, c/o Sony NPE, Hampshire RG22 4SB, GB
Sato, Masahiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 566 034 B1**

(25) En (26) En
(21) 03767656.6 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013255 25.11.2003
(87) WO 2004/049669 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429700 P

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERTEILUNG VON DATENPAKETEN VON EINEM COMPUTER ZU EINEM CLUSTERSYSTEM*
- *METHOD AND APPLIANCE FOR DISTRIBUTING DATA PACKETS SENT BY A COMPUTER TO A CLUSTER SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PAQUETS DE DONNEES ENVOYES PAR UN ORDINATEUR A UN SYSTEME EN GRAPPE*

(73) Fujitsu Siemens Computers, Inc., 1250 East Arques Avenue, Mail Stop 190, Sunnyvale, CA 94085-5401, US
(72) KANNAN, Hari, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G10H 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 29/12** (11) **0 964 561 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 99107478.2 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 29.04.1998 US 83535 P
31.08.1998 US 143762

- (54) • *Nachrichtenverteilungsvorrichtungs-Auswahlsystem*
 - *Information distribution device selection system*
 - *Système de sélection d'appareil de distribution d'information*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

NTT Multimedia Communications Laboratories Inc., 1013 Centre Road, New Castle County, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) Hasebe, Katsuyuki, Palo Alto, CA 94306, US
Miyakawa, Shin, Palo Alto, CA 94306, US
Sakamoto, Hitoaki, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Iwasa, Isao, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Fujiura, Toyonori, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Nakao, Takayuki, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 589 726 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04009747.9 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 26.10.2005
(54) • *System und Verfahren zur Zuordnung einer Netzwerkadresse an ein mobiles Endgerät*
• *System and method for assigning a network address to a wireless device*
• *Système et procédé pour allouer une adresse de réseau à un dispositif sans fil*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Omar, Salim H., Waterloo, Ontario, N2T 1Z1, CA
Owen, Russell N., Waterloo, Ontario, N2K 4B8, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04M 1/24 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 619 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254336.3 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit unterstützter Telefonwahl mit hörbaren Klingeinheiten, und zugehöriges Verfahren*
• *Handheld electronic device having facilitated telephone dialing with audible sound tags, and associated method*
• *Dispositif électronique portatif avec numérotation téléphonique facilitée utilisant des tags audibles, et procédé correspondant*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
Paas, Julian, Mississauga, Ontario L2H 3L2, CA
Steele, Jay D., Fall River, Nova Scotia B2T 1S9, CA
Ranta, Craig E., Waterloo, Ontario N2K 4C2, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/66 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 686 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100621.1 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 02.08.2006
(54) • *Benutzerhanderkennung für drahtloses Endgerät*
• *User hand detection for wireless devices*
• *Détection de main d'utilisateur pour dispositif sans fils*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Fyke, Steven, Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 07102554.8

(51) **H04M 3/00** (11) **1 093 277 B1**
H04M 19/08

(25) En (26) En
(21) 00308688.1 (22) 03.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 08.10.1999 US 414567
(54) • *Aufrechterhaltung einer Abhebungsbedingung für leitungs gespeiste DAA während eines Anrufes*
• *Maintaining an off-hook condition in a line powered DAA during a call bridge*
• *Conservation de la condition de décrochage dans une DAA alimentée par une ligne d'abonnéé pendant un appel*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fischer, Jonathan Herman, Blandon, Pennsylvania 19510, US
Laturell, Donald Raymond, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Smith, Lane A., Easton, Pennsylvania 18040, US
Toth, Michael S., S.W. Allentown, Pennsylvania 18103, US
Williams, Michael G., Allentown, Pennsylvania 18104, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 494 443 B1**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 04076857.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610451
(54) • *Réservation de ressources éloignées et transfert automatique de paramètres téléphoniques personnelles à ses ressources utilisant une application logicielle*
• *Reservation of remote resources and automatic transfer of personal telephonic settings to these resources using a software application*
• *Reservierung von entfernten Ressourcen und automatische Übertragung zu diesen Ressourcen von persönlichen Telefoneinstellungen mittels einer Softwareanwendung*
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) Domingos, Luiz Henrique, 33433 Boca Raton, FL, US
Idoni, Michael A., 33445 Delray Beach, FL, US

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG CT IP L&T Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 3/46** (11) **1 190 558 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949566.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) FR 2000/001810 28.06.2000
(87) WO 2001/001659 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 FR 9908331
(54) • *ANPASSUNG DER ANRUFSEQUENZ DURCH ANALYSE DER HISTORIE VORHERGEHENDER ANRUFSEQUENZEN*
• *CALL SEQUENCE ADAPTATION BY ANALYSING THE HISTORY OF PREVIOUS COMMUNICATION SEQUENCES*
• *ADAPTATION DE LA SEQUENCE D'APPEL PAR ANALYSE DE L'HISTORIQUE DES SEQUENCES DE COMMUNICATION PRECEDENTES*
(73) HIGHTEL INTERNATIONAL N.V., Landhuis Jonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n, Curacao, AN
(72) BOURGINE, Paul, F-75013 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 19/08 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 073 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306433.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 JP 21540699
24.09.1999 JP 27027899
31.01.2000 JP 2000022961
(54) • *Bildverarbeitungssystem, -vorrichtung sowie Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing system, image processing method, image processing apparatus, and storage medium*
• *Système, procédé et appareil de traitement d'image et support d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagata, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyamoto, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Eiji, Ohara, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 179 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204669.6 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 17.07.2000 EP 00202552
(54) • *Datenlesegerät mit vertikaler Stauposition*
• *Scanner having a vertical rest position*
• *Scanner à position de repos verticale*

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Debusschere, Bavo, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Rubner, Karl Heinz, 7321 Durnau, DE

(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 127 452 B1**

(25) En (26) En
(21) 99970820.9 (22) 13.10.1999

(84) DE GB IT
(43) 29.08.2001

(86) SE 1999/001847 13.10.1999
(87) WO 2000/024188 2000/17 27.04.2000

(30) 21.10.1998 SE 9803593

- (54) • *TEILAUFFINDUNG VON BILDERN IM KOMPROMIERTEN BEREICH*
- *PARTIAL RETRIEVAL OF IMAGES IN THE COMPRESSED DOMAIN*
- *RECUPERATION PARTIELLE D'IMAGES DANS LE DOMAINE COMPRISE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Mathias, S-191 46 Sollentuna, SE
CHRISTOPOULUS, Charilaos, S-192 57 Sollentuna, SE

JÄNDEL, Magnus, S-194 60 Upplands
Väsby, SE

SANTA CRUZ, Diego, CH-1290 Versoix, CH
EBRAHIMI, Touradj, CH-1009 Pully, CH

(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

(60) 06012362.7 / 1 715 672

H04N 1/32 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04N 1/405** (11) **0 903 932 B1**

(25) En (26) En
(21) 98307044.2 (22) 02.09.1998

(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999

(30) 23.09.1997 US 59758 P

- (54) • *System und Verfahren zur dynamischen Auswahl vom Rauschprofil für die Bildverarbeitung mittels hybrider Fehlerdiffusion*
- *System and method for providing dynamic noise profile selection for hybrid error diffusion image processing*
- *Système et procédé pour obtenir la sélection dynamique d'un profil de bruit pour le traitement d'images par diffusion d'erreurs hybride*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

(72) Metcalfe, David J., Marion, New York 14505,
US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/45 → (51) **H04N 7/08**

H04N 5/781 → (51) **H04N 7/24**

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/34**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 197 946 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01902812.5 (22) 08.02.2001

(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002

(86) JP 2001/000895 08.02.2001

(87) WO 2001/059751 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000033786

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG, UND AUZEICHNUNGSTRÄGER*

- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP

(72) KONDO, Tetsujiro, SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

NAKAYA, Hideo, SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

WATANABE, Tsutomu, SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP

OHTSUKA, Hideki, SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

TAKAHASHI, Yasuaki, SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

WADA, Seiji, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP

NAGANO, Takahiro, SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

OHTA, Koji, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 06076012.1 / 1 686 801

(51) **H04N 7/01** (11) **1 511 311 B1**

H04N 5/44

(25) It (26) En

(21) 03425560.4 (22) 26.08.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 02.03.2005

- (54) • *Verfahren und System zum Aufheben des Zeilensprungverfahrens während der Darstellung von Videobildern*
- *Method and system for de-interlacing digital images, and computer program product therefor*
- *Méthode et appareil pour la suppression de l'entrelacement des lignes d'images vidéo*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Alfonso, Daniele, 20052 Monza Milano, IT
Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni
Milano, IT

Privitera, Elio, 20052 Monza Milano, IT
Schivone, Angelo, 20092 Cinisello Balsamo
Milano, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **H04N 7/08** (11) **0 776 129 B1**

(25) En (26) En

(21) 96307398.6 (22) 10.10.1996

(84) DE GB IT NL

(43) 28.05.1997

(30) 21.11.1995 KR 9542558

- (54) • *Vorrichtung zum Senden/Empfangen eines Geisterbildauslöschungsreferenzsignals in einem PAL-TV-Signal*
- *Apparatus for transmitting/receiving a ghost-cancelling reference signal in PAL TV signal*
- *Appareil pour la transmission/réception d'un signal de référence de suppression d'image fantôme dans un signal de télévision PAL*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kwon, Sung Jae, Dangsang2-Dong Young-
dungpo-Ku Seoul, KR

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

(51) **H04N 7/08** (11) **0 916 222 B1**
H04N 5/45

(25) En (26) En

(21) 98910922.8 (22) 09.04.1998

(84) BE DE FR GB IT NL SE

(43) 19.05.1999

(86) IB 1998/000535 09.04.1998

(87) WO 1998/056176 1998/49 10.12.1998

(30) 03.06.1997 EP 97201656

- (54) • *NAVIGATION DURCH FERNSEHPROGRAMME*
- *NAVIGATING THROUGH TELEVISION PROGRAMS*
- *NAVIGATION DANS DES PROGRAMMES DE TELEVISION*

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

PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85
Stockholm, SE

(84) SE

(72) OOSTERHOUT, Ronaldus, Hermanus, Theo-
dorus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LAMBOURNE, Robert, Andrew, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

DOBBELAAR, Astrid, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL

TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, NL-
5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 570 662 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03799717.8 (22) 11.12.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) FR 2003/050161 11.12.2003

(87) WO 2004/056109 2004/27 01.07.2004

(30) 12.12.2002 FR 0215736

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VERW RFFELTER DIENSTE UND/ODER DATEN*
- *METHOD OF DISTRIBUTING SCRAMBLED SERVICES AND/OR DATA*
- *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET/OU SERVICES EMBROUILLES.*

(73) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra
C, 92057 Paris La Defense, FR

(72) LE BARS, Bernard, F-91200 Athis-Mons, FR
AALST, Theo Van, NL-5583 CB Waalre, NL

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/24** (11) **0 917 369 B1**

H04N 7/173 **H04N 5/781**

H03M 7/00 **H04N 7/52**

(25) Ja (26) En

(21) 97933868.8 (22) 31.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 19.05.1999

(86) JP 1997/002672 31.07.1997

(87) WO 1998/006221 1998/06 12.02.1998

(30) 05.08.1996 JP 20563396

18.11.1996 JP 30651896

- (54) • *DATENSENDER, -EMPFÄNGER, PROZESSOR, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON EINRICHTUNGEN, DATENSENDE- UND -EMPFANGSSYSTEM SOWIE ÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
- *DATA TRANSMITTER, DATA RECEIVER, PROCESSOR, EQUIPMENT MANAGING DEVICE, EQUIPMENT MANAGING SYSTEM, DATA TRANSMITTING-RECEIVING SYSTEM, AND MEDIUM*

- *EMETTEUR DE DONNEES, RECEPTEUR DE DONNEES, PROCESSEUR, DISPOSITIF DE GESTION D'INSTALLATIONS, SYSTEME DE GESTION D'INSTALLATIONS, SYSTEME D'EMISSION-RECEPTION DE DONNEES ET MOYEN DE TRANSMISSION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) YAMADA, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- IKETANI, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP
- USUI, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- KOBAYASHI, Masaaki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01, JP
- TAKEDA, Hidetoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **0 790 741 B1**
H04N 7/66 **H03M 13/00**
H04N 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 96307760.7 (22) 25.10.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.08.1997
- (30) 27.10.1995 US 5971
27.10.1995 US 5970
27.10.1995 US 8029
- (54) • *Verfahren zur Videokompression mittels Teilbandzerlegung*
• *Video compression method using sub-band decomposition*
• *Procédé pour la compression vidéo avec décomposition en bandes partielles*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Bannon, Thomas J., Dallas, TX 75209, US
- Talluri, Rajendra, Richardsons, TX 75080, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 854 651 B1**
G06T 9/20

- (25) En (26) En
- (21) 97303633.8 (22) 29.05.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.07.1998
- (30) 15.01.1997 KR 9700974
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung einer Objektkontur in einem Videosignal*
• *Method and apparatus for encoding a contour of an object in a video signal*
• *Méthode et appareil pour le codage du contour d'un objet dans un signal vidéo*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
- (72) Kim, Jin-Hun, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 943 209 B1**
H04N 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 98937699.1 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (86) IB 1998/001275 19.08.1998
- (87) WO 1999/016248 1999/13 01.04.1999
- (30) 23.09.1997 EP 97202912
- (87) 20.11.1997 EP 97203623

- (54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND BEWEGUNGSKOMPENSIERTE INTERPOLATION*
• *MOTION ESTIMATION AND MOTION-COMPENSATED INTERPOLATION*
• *ESTIMATION DE MOUVEMENT ET INTERPOLATION COMPENSEE PAR LE MOUVEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHUTTEN, Robert, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 475 970 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03703124.2 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) JP 2003/000992 31.01.2003
- (87) WO 2003/065733 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 JP 2002026197
18.11.2002 JP 2002334422
- (54) • *KODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BILDER*
• *MOVING PICTURE CODING METHOD AND MOVING PICTURE DECODING METHOD*
• *PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGES ANIMEES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
- HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 07100241.4 / 1 765 018
07100243.0 / 1 765 019

(51) **H04N 7/30** (11) **1 076 999 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98929890.6 (22) 24.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.02.2001
- (86) KR 1998/000176 24.06.1998
- (87) WO 1999/048300 1999/38 23.09.1999
- (30) 14.03.1998 KR 9808638
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CODER UN SIGNAL VIDEO*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) KIM, Jin Hun, Video Research Center, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 472 886 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02790593.4 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 03.11.2004
- (86) IB 2002/005497 12.12.2002
- (87) WO 2003/063506 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 EP 02075252
- (54) • *BERECHNUNG VON KOMPRIMIERTEN VIDEOINFORMATIONEN*
• *COMPUTATION OF COMPRESSED VIDEO INFORMATION*
• *CALCUL D'INFORMATIONS VIDEO COMPRESSEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HALEN, Wilhelmus, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER HEIJDEN, Gerardus, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/52** (11) **1 504 610 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03747484.8 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) FR 2003/001370 30.04.2003
- (87) WO 2003/094531 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 FR 0205605
- (54) • *SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN MULTIPLEXEN DIGITALER STRÖME*
• *SYSTEM FOR THE DYNAMIC MULTIPLEXING OF DIGITAL STREAMS*
• *SYSTEME DE MULTIPLEXAGE DYNAMIQUE DE FLUX NUMERIQUES*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CURET, Dominique, F-35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
- RELIER, Stéphanie, F-35410 DOMLOUP, FR
- ROUX, Catherine, F-35000 RENNES, FR
- MAISONNEUVE, Antoine, F-35510 CESSON SEVIGNE, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/66 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 298 939 B1**
G02B 27/28

- (25) En (26) En
- (21) 02014543.9 (22) 01.07.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.04.2003
- (30) 29.09.2001 KR 2001061035
- (54) • *Beleuchtungssystem und damit versehener Projektor*
• *Illumination system and projector adopting the same*
• *Système d'éclairage et projecteur l'utilisant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Sung-ha, Paldal-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
- Sokolov, Kirill, Sergeevich, Paldal-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/804** (11) **1 014 732 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 99310472.8 (22) 23.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 JP 36715598
- (54) • *Aufnahme/Wiedergabe-Anlage und Verfahren zur digitalen Fernsehsendung*
• *Recording/reproduction device and method for digital broadcasting*
• *Dispositif d'enregistrement/ de reproduction et procédé de télédiffusion numérique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Nabeshima, Shinji, Adachi-ku Tokyo 120-0011, JP
Okamura, Kazuo, Osaka 573-0013, JP
Takao, Naoya, Kadoma-shi Osaka 571-0063, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 03076012.8 / 1 331 829
03076013.6 / 1 331 830

-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 029 417 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98957458.7 (22) 30.10.1998
 - (84) DE ES FR GB IT SE
 - (43) 23.08.2000
 - (86) US 1998/023175 30.10.1998
 - (87) WO 1999/025130 1999/20 20.05.1999
 - (30) 06.11.1997 US 964599
 - (54) • *INTELLIGENTE SIGNALISIERUNGSSIGNALÜBERTRAGUNGSSFÄHIGKEIT (STP)*
• *INTELLIGENT SIGNALLING TRANSFER POINT (STP)*
• *POINT DE TRANSFERT SEMAPHORE (PTS) EVOLUE*
 - (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
 - (72) RATHNASABAPATHY, Rajan, Plano, TX 75025, US
COOK, Russell, R., Garland, TX 75044, US
 - (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 619 904 B1**
H04M 3/42
 - (25) De (26) De
 - (21) 04017432.8 (22) 23.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 25.01.2006
 - (54) • *Verfahren zum Erbringen von Diensten in einem Telekommunikationsnetz sowie Telekommunikationsnetz und Netzwerkknoten hierfür*
• *Method for providing services in a telecommunication network, telecommunication network and network node therefor*
• *Procédé pour la fourniture de services dans un réseau de télécommunications, réseau de télécommunications et noeud du réseau correspondants*
 - (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE
Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
Kessler, Marcus, Dr., 70329 Stuttgart, DE
Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
 - (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/28**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 205 081 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 00936902.6 (22) 20.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (86) EP 2000/005708 20.06.2000
- (87) WO 2001/015471 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 GB 9919853
- (54) • *PARALLELE KERNNETZWERKE FÜR GSM/UMTS*
• *PARALLEL CORE NETWORKS FOR GSM/UMTS*
• *RESEaux CENTRAUX PARALLELES POUR GSM/UMTS*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) ROBERTS, Michael, Southend On Sea, Essex SS2 5EB, GB
SIVAGNANASUNDARAM, Sutha, London SW17 4EJ, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 678 964 B1**
H04L 29/06
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04805258.3 (22) 21.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 12.07.2006
 - (86) FR 2004/002694 21.10.2004
 - (87) WO 2005/041473 2005/18 06.05.2005
 - (30) 21.10.2003 FR 0312284
 - (54) • *AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINER TRAGBAREN EINRICHTUNG*
• *AUTHENTICATION METHOD AND DEVICE IN A TELECOMMUNICATION NETWORK USING A PORTABLE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION UTILISANT UN EQUIPEMENT PORTABLE*
 - (73) Customer Product Relationship Management, 35, Boulevard des Plants, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
 - (72) EONNET, Yves, F-78860 Saint Nom La Breteche, FR
 - (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/26**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

-
- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 040 691 B1**
H04Q 7/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 98963806.9 (22) 08.12.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 04.10.2000
 - (86) US 1998/026049 08.12.1998
 - (87) WO 1999/035865 1999/28 15.07.1999

- (30) 10.12.1997 US 988482
10.12.1997 US 988546
10.12.1997 US 987957
10.12.1997 US 988505
10.12.1997 US 988262
10.12.1997 US 987872
10.12.1997 US 987893
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG VON DRAHTLOSEN MEHR-KAPAZITÄTVERBINDUNGSLEITUNGEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR ADDRESSING MULTIPLE CAPACITY WIRELESS TRUNK*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE D'ADRESSAGE DE LIGNES DE JONCTION SANS FIL MULTI-CAPACITE*
- (73) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (72) MENON, Narayan, P., Colorado Springs, CO 80918, US
ROEDER, G., R., Konrad, Woodland Park, CO 80863, US
SMITH, Douglas, G., Arlington, VA 22201, US
MO, Richard, C., Colorado Springs, CO 80918, US
SOLA, Ismail, I., Colorado Springs, CO 80919, US
BILGIC, Izzet, M., Colorado Springs, CO 80919, US
YUHAN, Albert, H., Randolph, NJ 07869, US
DOUGLAS, Philip, D-81379 Munich, DE
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 7/28 → (51) **H04B 1/48**

-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 633 155 B1**
H04M 1/66 **G06F 1/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04104273.0 (22) 03.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (43) 08.03.2006
 - (54) • *System und Verfahren zum Erzeugen eines Sicherheitszustandsindikators auf einer Anzeigevorrichtung*
• *System and method for generating a secure state indicator on a display*
• *Système et procédé pour générer un indicateur de niveau de sécurité sur un afficheur*
 - (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
 - (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/26**

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/36**

-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 917 382 B1**
H04Q 7/34
 - (25) De (26) De
 - (21) 98250314.6 (22) 07.09.1998
 - (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

- (43) 19.05.1999
(30) 22.10.1997 DE 19747834
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von optimalen Betriebsparametern, insbesondere Betriebsfrequenzen*
• *Method for allocating optimal operating parameters, especially operating frequencies*
• *Méthode pour allouer des paramètres opératoires optimaux en particulier fréquences opératoires*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Leinenbach, Karin, Dipl.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
Graf, Florian, Dr.-Ing., 40235 Düsseldorf, DE
Krüger, Jörg, Dipl.-Phys., 41462 Neuss, DE
Ruse, Holger, Dr.-Ing., 40670 Meerbusch-Osterrath, DE
(74) Henze, Lothar, Meissner & Meissner Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE
(60) 05090205.5 / 1 601 222

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 350 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270069.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/047153 10.12.2001
(87) WO 2002/047411 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 251864 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREQUENZWIEDERVERWENDUNG IN EINEM SEKTORISIERTEN ZELLENMUSTER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY RE-USE IN A SECTORIZED CELL PATTERN IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REUTILISATION DE FREQUENCE DANS UN MOTIF DE CELLULES SECTORISEES DE SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) BWA Technology, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 250, Las Vegas, NV 89109-0961, US
(72) GARRISON, Jack, G., New Minister, B.C., V3M 6H1, CA
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 112 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955670.7 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 04.07.2001
(86) DE 1999/002836 07.09.1999
(87) WO 2000/014895 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840742
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT VON AUTHENTISIERUNGSVERFAHREN IN DIGITALEN MOBILFUNKSYSTEMEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE SECURITY OF AUTHENTICATION PROCEDURES IN DIGITAL MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEMS*
• *PROCEDE DE RENFORCEMENT DE LA SECURITE DE PROCEDURES D'AUTHENTIFICATION DANS DES SYSTEMES RADIOMOBILES NUMERIQUES*

- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) HAKE, Jens, D-09240 Kemtau, DE
THELEN, Jörg, D-53227 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 343 345 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 03003105.8 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 US 90999
(54) • *System für mobile Authentifizierung mit reduzierten Authentifizierungsverzögerung*
• *Mobile authentication system with reduced authentication delay*
• *Système d'authentification mobile à délai d'authentification réduite*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Aura, Anissi, Tuomas, Cambridge CB4 3RR, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 629 B1**
H04Q 7/32

- (25) De (26) De
(21) 01947098.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) CH 2001/000449 18.07.2001
(87) WO 2003/009623 2003/05 30.01.2003
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, IDENTIFIZIERUNGSMODUL UND COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR TELECOMMUNICATION, IDENTIFICATION MODULE AND COMPUTERSYSTEM*
• *PROCEDE DE TELECOMMUNICATION, MODULE D'IDENTIFICATION ET UNITE DE SERVICE INFORMATISEE*
(73) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000 Bern 32, CH
(72) HEUTSCH, Walter, CH-3303 Jegenstorf, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 477 039 B1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 02770096.2 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) GB 2002/004788 23.10.2002
(87) WO 2003/037024 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 GB 0125390
(54) • *RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM PAKETBASIERTEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RESOURCE ALLOCATION IN A PACKET-BASED RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO PAR PAQUETS*
(73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) SPEIGHT, Timothy James, Bristol BS6 6DN, GB

- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 667 484 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04292877.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der relativen Verteilung von ankommenden umherstreifenden mobilen Teilnehmern auf mehrere mobile Netze, sowie entsprechender Analyser und Telekommunikationssystem*
• *Method of determining a relative distribution of inbound roaming mobile subscribers between plural mobile networks, and corresponding analyser and telecommunication system*
• *Procédé pour déterminer une distribution d'abonnés mobiles itinérants relative à plusieurs réseaux mobiles, et analyseur et système de télécommunication correspondants*
(73) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cédex 15, FR
(72) Ciesielski, Eric, 95380 Puiseux en France, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 244 328 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02002895.7 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 US 276495 P
27.12.2001 US 26888
(54) • *Lieferung von Mehrfachsenung-Diensten über ein WDM Netzwerk*
• *Delivering multicast services on a wavelength division multiplexed network*
• *Délivrance des services de transmission à destinations multiples au-dessus d'un réseau MRL*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Feuer, Mark D., Colts Neck, NJ 07722, US
Frigo, Nicholas J., Red Bank, NJ 07701, US
Lam, Cedric F., Middletown, NJ 07748, US
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 542 494 B1**
G02F 1/35

- (25) En (26) En
(21) 04257330.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734803
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Mehrbandvermittlung mit parametrischer Vorrichtung mit mehreren Pumpen*
• *Method and apparatus for multi-band optical switching using multi-pump parametric device*
• *Méthode et dispositif de commutation optique à multibandes en utilisant un dispositif paramétrique à plusieurs pompes*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Centanni, Joseph C., Oceanport, NJ 07757, US
Chraplyvy, Andrew R., Matawan, NJ 07747, US
Gnauck, Alan H., Middletown, NJ 07748, US
Jopson, Robert M., Rumson, NJ 07760, US
McKinstry, Colin J., Manalapan, NJ 07726, US
Radic, Stojan, Solana Beach, California 92075, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 917 390 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 98121923.1 (22) 18.11.1998
- (84) DE GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 18.11.1997 US 972748
- (54) • *Vermittlungsnetzaufbau für IP-Mehrfachsendung und für integrierte Dienste*
• *A switched network architecture for ip multicast and integrated services*
• *Architecture d'un réseau commuté pour la transmission à destinations multiples des paquets IP et pour les services intégrés*
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Bakre, Ajay V., c/o NEC USA Inc., Princeton, NJ 08540, US
Nishida, Takeshi, c/o NEC USA Inc., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/42**

- (51) **H04R 17/00** (11) **0 868 108 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98102000.1 (22) 05.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.09.1998
- (30) 26.03.1997 DE 19712728
- (54) • *Piezoelektrischer Lautsprecher*
• *Piezoelectric speaker*
• *Haut-parleur piézoélectrique*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Borchers, Ingo, Dr.-Ing., 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Burckas, Kerstin, 76131 Karlsruhe, DE
Renger, Klaus, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Kusch, Engelbert, 88632 Salem, DE

H04R 25/00 → (51) **H04B 1/20**

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 446 981 B1**
A47J 37/06 **A47J 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02768913.2 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/030903 27.09.2002
- (87) WO 2003/026469 2003/14 03.04.2003
- (30) 28.09.2001 US 966805
- (54) • *ELEKTROHERD FÜR ARBEITSFLÄCHEN MIT EINEM SICHERHEITSABSCHALTER*

- *COUNTER-TOP ELECTRIC COOKER HAVING A SAFETY SHUT-OFF SWITCH*
- *FOUR ELECTRIQUE POUR PLAN DE TRAVAIL A COMMUTATEUR D'ARRET SECURISE*
- (73) Hearthware Home Products, Inc., 302 Terrace Drive, Mundelein, IL 60060, US
- (72) MOON, Jung, S., Buffalo Grove, IL 60089, US
LEE, Heejin, Gurnee, IL 60031, US
LIU, Rong, Wheeling, IL 60090, US
CHAE, Kitak, SongPa-Ku, 138-041, KR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S. E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H05B 3/00 → (51) **A47J 37/06**

H05B 3/68 → (51) **H05B 3/74**

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 678 985 B1**
H05B 3/68
- (25) De (26) De
- (21) 04761017.5 (22) 25.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 12.07.2006
- (86) AT 2004/000293 25.08.2004
- (87) WO 2005/043956 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 AT 17092003
- (54) • *HEIZELEMENT FÜR ELEKTRISCHE HEIZPLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HEIZELEMENTS*
• *HEATING ELEMENT FOR ELECTRIC HOT PLATES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT CHAUFFANT POUR PLAQUES CHAUFFANTES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CHAUFFANT DE CE TYPE*
- (73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) AURADNIK, Christian, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/36**

- (51) **H05B 6/36** (11) **1 683 394 B1**
H05B 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 04791288.6 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2004/052627 22.10.2004
- (87) WO 2005/043960 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 ES 200302576 P
- (54) • *INDUKTOR MIT EINER ZU EINER SPIRALFÖRMIGEN INDUKTIONSSPULE AUFGEROLLTEN LITZE*
• *INDUCTOR COMPRISING A LITZ WIRE THAT IS ROLLED UP SO AS TO FORM A SPIRAL-SHAPED INDUCTION COIL*
• *INDUCTEUR COMPRENANT UN TORON ENROULE SOUS FORME DE BOBINE D'INDUCTION EN SPIRALE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo, E-50017 Zaragoza, ES
PINA GADEA, Carmelo, E-50008 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 6/64** (11) **0 830 805 B1**
H05B 6/80

- (25) En (26) En
- (21) 96918347.4 (22) 04.06.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL
- (43) 25.03.1998
- (86) US 1996/009535 04.06.1996
- (87) WO 1996/039790 1996/54 12.12.1996
- (30) 05.06.1995 US 461258
- (54) • *LUFTVERTEILER FÜR MIKROWELLEN-OFEN*
• *AIR DISPENSERS FOR MICROWAVE OVEN*
• *DISTRIBUTEURS D'AIR POUR FOUR A MICRO-ONDES*
- (73) Enersyst Development Center, L.L.C., 2051 Valley View Lane, Dallas, Texas 75234, US
Smith, Ester R., 5 Glenheather Court, Dallas, TX 75225, US
Dobie, Michael J., 240 Twin Lakes Court, Double Oak, TX 75067, US
- (72) DOBIE, Michael, J., Double Oak, TX 75067, US
SMITH, Donald, P., /, US
SPARMAN, Allen, B., Sr., Plano, TX 75074, US
NORRIS, John, R., Plano, TX 75075, US
COOPER, Neal, S., Fort Worth, TX 76180, US
DOUGHERTY, Carl, J., Grand Prairie, TX 75052, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H05B 6/66** (11) **1 263 265 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253815.1 (22) 30.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 JP 2001167383
26.04.2002 JP 2002127581
- (54) • *Steuerungsschaltung für Stromversorgung und Kochvorrichtung*
• *Power supply control circuit and cooking device*
• *Dispositif de contrôle d'alimentation et dispositif de cuisson*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikecho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Honda, Masateru, Kadoma-shi, Osaka 571-0005, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 6/68 → (51) **A47J 37/06**

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/64**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 227 703 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02000936.1 (22) 16.01.2002
- (84) AT CH DE LI
- (43) 31.07.2002
- (30) 30.01.2001 DE 10104159
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Beleuchtungseinrichtung*
• *Device and method for driving a lighting device*
• *Appareil et méthode pour commander un appareil d'éclairage*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Blomberg, Lothar, Dipl.-Ing., 58809 Neuenrade, DE
Rümenapf, Peter, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Gräfe, Martin, Dr.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
Götte, Karsten, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE

- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
-
- (51) **H05B 41/24** (11) **1 526 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022966.8 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349548
- (54) • *Betriebsschaltung für dielektrisch behinderte Entladungslampe mit Überspannungsschutzschaltung*
• *Circuit for operating a dielectric barrier discharge lamp with overvoltage protection*
• *Circuit pour alimenter une lampe à barrière diélectrique muni d'une protection contre les surtensions*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Schallmoser, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE

-
- (51) **H05B 41/295** (11) **1 519 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019957.2 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345610
- (54) • *Verfahren zum Betreiben mindestens einer Niederdruckentladungslampe*
• *Method for operating a low pressure discharge lamp*
• *Méthode pour commander une lampe à décharge basse pression*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Krummel, Peter, 83301 Traunreut, DE

-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 615 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010191.4 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203316
- (54) • *Apparat zum Betreiben einer Entladungslampe für den Betrieb mehrerer Lampen*
• *Discharge lamp lighting apparatus for lighting multiple discharge lamps*
• *Dispositif d'éclairage des lampes à décharge pour allumage d'une pluralité de lampes*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Matsushima, Mitsuo, Iwata-gun, Shizuokaken, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H05K 1/02 → (51) **F42B 3/12**

H05K 1/11 → (51) **B41N 1/24**

-
- (51) **H05K 1/14** (11) **0 939 937 B1**
H05K 5/02 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 97938323.9 (22) 13.08.1997
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 08.09.1999
(86) US 1997/014369 13.08.1997
(87) WO 1998/020451 1998/19 14.05.1998
(30) 08.11.1996 US 748503
22.05.1997 US 47398 P
- (54) • *Elektronische Karte*

- *Electronic card*
 - *Carte électronique*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) GERRITS, Antonius, Henricus, Johanna, NL-5741 ND Beek en Donk, NL
VAN ALST, Wim, NL-5491 JX Oedenrode, NL
PIGMANS, Paulus, Johannes, NL-5032 TC Tilburg, NL
POTTERS, Paul, Johannes, Marinus, NL-5651 EG Eindhoven, NL
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoon Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (60) 06014852.5 / 1 717 734

H05K 3/12 → (51) **B41N 1/24**

H05K 5/02 → (51) **H05K 1/14**

-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 480 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028582.9 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 CN 03123779
- (54) • *Lüftereinheit zur Wärmeabfuhr einer elektronischen Vorrichtung*
• *Heat-dissipating fan module of electronic apparatus*
• *Module de ventilateur pour la diffusion de chaleur d'un appareil électronique*
- (73) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Hsieh, Hung-Chang, Taoyuan Hsien 320 Taiwan, TW
Chen, Chih-Jen, Taoyuan Hsien 320 Taiwan, TW
Wu, Chih-Chi, Taoyuan Hsien 320 Taiwan, TW
Kao, Min-Wen, Taoyuan Hsien 320 Taiwan, TW
Hsu, Jui-Yuan, Taoyuan Hsien 320 Taiwan, TW
Peng, Jen-Chieh, Taoyuan Hsien 320 Taiwan, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 653 790 B1**
B41J 32/00 **G07B 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 05020742.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 202004016611 U
- (54) • *Sicherheitsgehäuse mit Lüftungsöffnungen*
• *Security case with venting openings*
• *Boîtier de sécurité avec ouvertures de ventilation*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Wölm, Dieter, 15806 Gross Schulzendorf, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 239 718 B1**
H05K 13/04 **H05K 13/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 00962844.7 (22) 26.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 11.09.2002
(86) JP 2000/006597 26.09.2000
(87) WO 2001/024597 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27425299

- (54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG VON DATEN FÜR BAUTEILBESTÜCKUNGSEINRICHTUNG, BESTÜCKUNGSMETHODE UND EINRICHTUNGEN DAFÜR*
- *METHOD FOR GENERATING DATA FOR COMPONENT MOUNTING AND APPARATUS FOR THE SAME, AND METHOD FOR COMPONENT MOUNTING AND APPARATUS FOR THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS, GENERATEUR DE DONNEES DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MAENISHI, Yasuhiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0043, JP
YOSHIDA, Ikuo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
MORIMOTO, Masamichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
HIRAHARA, Makoto, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0024, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **0 838 991 B1**
H05K 13/04

- (25) Ja (26) En
(21) 97920953.3 (22) 13.05.1997
- (84) DE GB
- (43) 29.04.1998
(86) JP 1997/001600 13.05.1997
(87) WO 1997/043890 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 JP 11768096
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *DEVICE FOR FEEDING ELECTRONIC PARTS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ELEMENTS ELECTRONIQUES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MOGI, Seiichi, Izumiohtsu-shi, Osaka 595, JP
HIRAI, Wataru, Osaka-shi, Osaka 543, JP
SAKURAI, Kunio, Sakai-shi, Osaka 591, JP
YAMAMOTO, Minoru, Osaka-shi, Osaka 536, JP
MAKINO, Yoichi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
IDA, Akiko, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/00**

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/00**

II.1(2)

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A21D 8/04 → (51) **C12N 1/15**

- (51) **A24D 3/04** (11) **0 885 570 B2**
(25) En (26) En
(21) 98304737.4 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 JP 15868497
16.06.1997 JP 15874797
- (54) • *Zigarette mit einem Doppelfilter*
• *Cigarette with a dual-structure filter*
• *Cigarette avec un double filtre*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Yoshida, Takaichi, c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0052, JP
Hasebe, Hayato, c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0052, JP
Kaneki, Kazuyo, c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0052, JP
Tanaka, Shinichiro, c/o Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 868 895 B2**
(25) En (26) En
(21) 98302470.4 (22) 31.03.1998
(84) FR GB NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8172197
- (54) • *Absorbierende Wegwerfunterwäsche*
• *Disposable absorbent undergarment*
• *Sous-vêtement absorbant jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-bun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Inoue, Yasushi, c/o Research & Dev. Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Onishi, Kazuaki, c/o Research & Dev. Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Sayama, Yasushi, c/o Research & Dev. Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolley-more, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 366 755 B2**
A61K 8/41 **A61Q 5/12**
A61K 8/36 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 03011496.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 10223559
28.05.2002 DE 20208254 U
- (54) • *Behandlungsmittel von gefärbten menschlichen Haaren zur Ausblutungsverminderung von Säurefarbstoffen*
• *Treatment composition for reducing bleeding of acidic dyes from colored human hair*
• *Composition de traitement des cheveux humains colorés pour diminuer la migration de colorants acides*

- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Vega-Carrascal, Isabel, 47104 Valladolid, ES

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/375**

- (51) **A61K 31/375** (11) **1 110 550 B2**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 00127198.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99125639
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Ascorbinsäure als Hauptkomponente und Pektin*
• *Composition comprising ascorbic acid as a principal component and pectin*
• *Composition contenant de l'acide ascorbique comme agent principal et de la pectine*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Chen, Chyi-Cheng, 4102 Binningen, CH
Leuenberger, Bruno, 4123 Allschwil, CH
Voelki, Denise, 8006 Zürich, CH
(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61M 25/00 → (51) **B65D 75/30**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **B23K 26/06** (11) **0 929 376 B2**
- (25) Da (26) En
(21) 97942816.6 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) DK 1997/000412 30.09.1997
(87) WO 1998/014302 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DK 106796
23.09.1997 DK 109197
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES MATERIALES MITTELS LASERSTRAHL-BEHANDLUNG*
• *A METHOD OF PROCESSING A MATERIAL BY MEANS OF A LASER BEAM*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN MATERIAU AU MOYEN D'UN FAISCEAU LASER*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE LI NL PT SE
(73) Force Institutet, Park Alle 345, 2605 Bronby, DK
(84) GB
(72) NIELSEN, Steen, Erik, DK-3320 Skaevinge, DK
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29C 35/08** (11) **0 921 921 B2**

B29D 23/00 **F16L 55/16**

B29C 47/88 **B29C 55/26**

- (25) Sv (26) En

- (21) 96931353.5 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) SE 1996/001169 20.09.1996
(87) WO 1997/010936 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 SE 9503272
11.01.1996 SE 9600091
26.06.1996 PCT/EP96/02801
- (54) • *VERFAHREN ZUM HEIZEN UND/ODER VERNETZEN VON POLYMEREN UND DAZUGEHÖRENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR HEATING AND/OR CROSS-LINKING OF POLYMERS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE ET/OU DE RETICULATION DE POLYMERES ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) Uponor Wirsbo AB, S-730 61 Virsbo, SE
(72) SJÖBERG, Michael, S-723 40 Västerås, SE
RYDBERG, Jan, S-724 80 Västerås, SE
JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B29D 23/00 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 013 549 B2**
- (25) De (26) De
(21) 99125412.9 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859889
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen eines Stückgutstapels*
• *Method and device for enveloping a stack of goods*
• *Procédé et dispositif pour envelopper une pile d'objets*
- (73) Maschinenfabrik Möllers GmbH u. Co., Sudhoferweg 93, D-59269 Beckum, DE
(72) Aka, Peter, Dipl.-Ing., 50269 Beckum, DE
Birkenfeld, Richard, 50269 Beckum, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 75/30** (11) **0 815 037 B2**

B65D 85/20 **A61M 25/00**

- (25) Da (26) En
(21) 96909074.5 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(86) DK 1996/000130 29.03.1996
(87) WO 1996/030277 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 DK 33095
- (54) • *APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEIM NICHTVERUNREINIGENDEN EINFÜHREN EINES MEDIZINISCHEN KATHETERS*
• *APPLICATOR AND METHOD FOR USE IN NON-CONTAMINATING APPLICATION OF A MEDICAL CATHETER*
• *APPLICATEUR ET PROCEDE PERMETTANT UNE INTRODUCTION STERILE D'UN CATHETER MEDICAL*
- (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) RODSTEN, Carsten, Bob, DK-4070 Kirke-Hyllinge, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B65D 85/20 → (51) **B65D 75/30**

(51) **C03C 3/091** (11) **0 964 431 B2**

H01J 61/34

- (25) En (26) En
- (21) 99110857.2 (22) 07.06.1999
- (84) DE FR
- (43) 15.12.1999
- (30) 12.06.1998 JP 16492298
20.11.1998 JP 33064698
- (54) • *Entladungslampe*
• *Discharge lamp*
• *Lampe à décharge*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Tanaka, Kazuhisa, c/o Matsushita Electronics Corp., Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP
Saitoh, Takeshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8112, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **C06C 9/00** (11) **0 914 305 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 97937498.0 (22) 17.07.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 12.05.1999
- (86) EP 1997/003836 17.07.1997
- (87) WO 1998/003448 1998/04 29.01.1998
- (30) 20.07.1996 DE 19629227
26.11.1996 DE 19648809
- (54) • *THERMISCHE SICHERUNG*
• *TEMPERATURE FUSE*
• *FUSIBLE THERMIQUE*
- (73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) REDECKER, Klaus, D-90431 Nürnberg, DE
WEUTER, Waldemar, D-90765 Fürth, DE
BLEY, Ulrich, 90408 Nürnberg, DE
SCHMITTNER, Dagmar, D-91058 Erlangen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/28**

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 144 482 B2**
C08G 69/04
- (25) En (26) En
- (21) 99962923.1 (22) 30.11.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/028238 30.11.1999
- (87) WO 2000/037537 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 217797
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID AUF BASIS VON DINITRIL UND DIAMIN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF POLYAMIDE FROM DINITRILE AND DIAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAMIDE A PARTIR DE DINITRILE ET DIAMINE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US
MARKS, David, Neil, Newark, DE 19711, US
VAN EIJNDHOVEN, Maria De Jesus, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09J 123/08** (11) **0 666 890 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 93925089.0 (22) 28.10.1993
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 16.08.1995
- (86) US 1993/010320 28.10.1993
- (87) WO 1994/010256 1994/11 11.05.1994
- (30) 02.11.1992 US 970365
- (54) • *ETHYLENOCOPOLYMERMISCHUNGEN FÜR HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE*
• *BLENDS OF ETHYLENE COPOLYMERS FOR HOT MELT ADHESIVES*
• *MELANGES DE COPOLYMERES D'ETHYLENE POUR DES ADHESIFS THERMOFUSIBLES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77586, US
CROSS, Virginia, Rose, Houston, TX 77059, US
TRUDELL, Barry, Colin, Houston, TX 77059, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C12N 1/15** (11) **0 600 865 B2**
C12N 1/21
C12N 5/10
C12N 9/24
- (51) **0 600 865 B2**
C12N 1/19
C12N 15/56
A21D 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 91910872.0 (22) 18.06.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.06.1994
- (86) EP 1991/001135 18.06.1991
- (87) WO 1991/019782 1991/29 26.12.1991
- (30) 19.06.1990 NL 9001388
- (54) • *XYLANASEPRODUKTION*
• *XYLANASE PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE XYLANASE*
- (73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) VAN GORCOM, Robert, F., M., NL-2622 DE Delft, NL
HESSING, Johanna, G., M., NL-2624 PG Delft, NL
MAAT, Jan, NL-2681 BS Monster, NL
ROZA, Martinus, NL-3291 XL Strijen, NL
VERBAKEL, Johannes, Maria, A., NL-3155 GC Maasland, NL
- (74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C12N 1/19 → (51) **C12N 1/15**

C12N 1/21 → (51) **C12N 1/15**

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/15**

C12N 9/24 → (51) **C12N 1/15**

C12N 15/56 → (51) **C12N 1/15**

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 156 164 B2**
F16B 19/02
F16B 21/14
- (25) En (26) En
- (21) 99957350.4 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.11.2001
- (86) ES 1999/000389 30.11.1999
- (87) WO 2000/032881 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 ES 9802527
- (54) • *VERBESSERUNG FÜR ANKER- UND SICHERUNGSELEMENTE FÜR MASCHINEN IN ÖFFENTLICHEN BAUTEN UND ÄHNLICHES*

- *IMPROVEMENTS TO ANCHORING AND RETENTION ELEMENTS INTENDED TO MACHINES USED IN PUBLIC WORKS AND SIMILAR*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX ELEMENTS D'ANCRAGE ET DE RETENUE DESTINES AUX MACHINES DES TRAVAUX PUBLICS ET ANALOGUES*
- (73) METALOGENIA, S.A., Paseo San Juan Bautista de la Salle, 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
- (72) PALLAS MORENO, Jorge, E-08320 El Masnou, ES
VALLVE I BERTRAN, Nil, E-08348 Cabriels, ES
MERINO SENOVILLA, Juan Carlos, E-47003 Valladolid, ES
FERNANDEZ MARTINEZ, M del Rosario, E-28100 Alcobendas, ES
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16B 19/02 → (51) **E02F 9/28**

F16B 21/12 → (51) **E02F 9/28**

F16B 21/14 → (51) **E02F 9/28**

F16L 55/16 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **G01F 23/26** (11) **0 724 140 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 95116924.2 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.1996
- (30) 25.01.1995 DE 19502195
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Auswertung der Signale eines kapazitiven Füllstandensensors*
• *Method and device for signal evaluation of a capacitive filling level sensor*
• *Procédé et dispositif pour l'évaluation des signaux d'un capteur de niveau capacitif*
- (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
- (72) Raffalt, Felix, Dipl.-Ing., D-77716 Fischerbach, DE
Wöhrle, Siegbert, Dipl.-Ing., D-77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Musssnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01R 13/26** (11) **0 901 636 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 97927835.5 (22) 22.05.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.03.1999
- (86) US 1997/009185 22.05.1997
- (87) WO 1997/044677 1997/51 27.11.1997
- (30) 24.05.1996 US 653288
- (54) • *DISPLAY UND VERFAHREN FÜR DIGITALOSZILLOSKOP*
• *DIGITAL OSCILLOSCOPE DISPLAY AND METHOD THEREFOR*
• *ECRAN D'OSCILLOSCOPE NUMERIQUE ET PROCEDE AFFERENT*
- (73) LECROY S.A., 2, chemin Pre-de-la-Fontaine, P.O. Box 341, 1217 Meyrin 1, CH
LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US
- (72) MILLER, Martin, T., CH-1237 Avully, CH
DYE, Stephan, T., CH-1290 Versoix, CH
GAMPER, Roland, CH-1217 Meyrin, CH
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(60) 03076205.8 / 1 340 987

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 517 B2**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 00116484.7 (22) 29.07.2000
(84) AT CH DE FR GB LI LU NL
(43) 30.01.2002
(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen Server und Client eines Netzwerkes unter Zuhilfenahme von Zustandsinformationen*
• *Method of Client-Server-Communication using state information*
• *Procédé de communication entre client et serveur utilisant des informations d'état*
(73) main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH, Lange Strasse 54, 70174 Stuttgart, DE
(72) Nicolai, Jürgen, 71560 Sulzbach/Murr, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G07C 1/30** (11) **0 613 103 B2**

(25) De (26) De
(21) 93110433.5 (22) 30.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.08.1994
(30) 20.02.1993 DE 9302481 U
(54) • *Verfahren zum Erfassen von Parkzeiten und/oder Parkgebühren mit Parkkarten*
• *Method for determining parking times and/or fees using parking cards*
• *Procédé d'établissement de durées et/ou montants de stationnement utilisant des cartes de stationnement*
(73) PARKAUTOMATIC HANS FARMONT GmbH, Talstrasse 1, D-40217 Düsseldorf, DE
(72) Farmont, Hans, 40885 Ratingen, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **0 455 738 B2**
H04B 1/66

(25) En (26) En
(21) 90903518.0 (22) 29.01.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.11.1991
(86) US 1990/000501 29.01.1990
(87) WO 1990/009022 1990/19 09.08.1990
(30) 27.01.1989 US 303714
20.11.1989 US 439868
(54) • *TRANSFORMATIONS-CODIERER, -DECODIERER UND -CODIERER/DECODIERER MIT NIEDRIGER BITRATE FÜR AUDIOANWENDUNGEN HOHER QUALITÄT*
• *LOW BIT RATE TRANSFORM CODER, DECODER AND ENCODER/DECODER FOR HIGH-QUALITY AUDIO*
• *CODEUR, DECODEUR ET CODEUR/DECODER PAR TRANSFORMEES A FAIBLE DEBIT BINAIRE POUR APPLICATIONS AUDIO DE HAUTE QUALITE*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) FIELDER, Louis, Dunn, Millbrae, CA 94030, US
DAVIDSON, Grant, Allen, Oakland, CA 94618, US
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 92112939.1 / 0 514 949
92112940.9 / 0 513 860
92112967.2 / 0 511 692
93108874.4 / 0 560 413

H01J 61/34 → (51) **C03C 3/091**

H04B 1/66 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04H 1/00** (11) **0 689 742 B2**
(25) En (26) En
(21) 94911461.5 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) US 1994/002365 04.03.1994
(87) WO 1994/022243 1994/22 29.09.1994
(30) 15.03.1993 US 31763
(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER ZUR INFORMATIONSVERTeilUNG UNTER VERWENDUNG EINES HILFSTRÄGERS*
• *RADIO RECEIVER FOR INFORMATION DISSEMINATION USING A SUBCARRIER*
• *RECEPTEUR RADIO DE DIFFUSION D'INFORMATIONS METTANT EN OEUVRE UNE SOUS-PORTEUSE*
(73) Command Audio Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) RYAN, John, O., Cupertino, CA 95014, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 674 245** (51) **G03G 15/20**
(11) **0 703 647** (51) **H01S 3/10**
(11) **0 726 661** (51) **H04J 3/16**
(11) **0 754 982** (51) **G03G 15/08**
(11) **0 762 374** (51) **G09G 3/32**
(11) **0 770 209** (51) **G01N 27/26**
(87) WO 1996/002828
(11) **0 776 129** (51) **H04N 7/08**
(11) **0 781 477** (51) **H04B 1/713**
(87) WO 1997/002678
(11) **0 783 038** (51) **C12N 15/33**
(11) **0 789 354** (51) **G11B 7/125**
(11) **0 790 111** (51) **B28B 7/38**
(11) **0 790 741** (51) **H04N 7/26**
(11) **0 804 113** (51) **A47F 9/04**
(87) WO 1996/022043
(11) **0 809 291** (51) **H01L 23/532**
(11) **0 819 248** (51) **G01N 27/22**
(87) WO 1997/029365
(11) **0 822 416** (51) **G01R 13/34**
(11) **0 830 805** (51) **H05B 6/64**
(87) WO 1996/039790
(11) **0 834 277** (51) **A61B 5/00**

(11) **0 838 991** (51) **H05K 13/02**
(87) WO 1997/043890
(11) **0 841 351** (51) **C08F 220/12**
(11) **0 847 782** (51) **A63F 13/00**
(87) WO 1998/000209
(11) **0 854 651** (51) **H04N 7/26**
(11) **0 856 718** (51) **G01C 15/00**
(11) **0 859 484** (51) **H04J 3/14**
(11) **0 868 108** (51) **H04R 17/00**
(11) **0 871 718** (51) **C12N 9/48**
(87) WO 1996/023064
(11) **0 872 410** (51) **B62L 1/14**
(11) **0 879 521** (51) **H04L 12/58**
(87) WO 1997/039549
(11) **0 884 669** (51) **G06F 1/00**
(11) **0 885 055** (51) **B01D 57/02**
(87) WO 1997/027933
(11) **0 895 091** (51) **G01R 31/02**
(11) **0 903 889** (51) **H04L 12/24**
(11) **0 903 932** (51) **H04N 1/405**
(11) **0 904 022** (51) **A61B 17/32**
(87) WO 1997/042885
(11) **0 909 728** (51) **B65G 33/04**
(11) **0 916 222** (51) **H04N 7/08**
(87) WO 1998/056176
(11) **0 917 369** (51) **H04N 7/24**
(87) WO 1998/006221
(11) **0 917 382** (51) **H04Q 7/36**
(11) **0 917 390** (51) **H04Q 11/04**
(11) **0 919 950** (51) **B42D 15/10**
(87) WO 1998/059317
(11) **0 921 636** (51) **H03H 9/64**
(11) **0 921 965** (51) **B60R 16/02**
(87) WO 1998/008712
(11) **0 922 742** (51) **C09K 3/30**
(11) **0 924 078** (51) **B41J 2/14**
(11) **0 926 818** (51) **H03F 3/193**
(11) **0 931 551** (51) **A61K 39/395**
(11) **0 932 535** (51) **B60T 8/00**
(87) WO 1998/017513
(11) **0 933 196** (51) **B32B 27/08**
(11) **0 936 303** (51) **D21F 1/02**
(11) **0 936 353** (51) **F02D 41/38**
(11) **0 936 751** (51) **H04B 7/005**
(11) **0 939 937** (51) **H05K 1/14**
(87) WO 1998/020451
(11) **0 941 970** (51) **C02F 1/66**
(11) **0 942 943** (51) **C08J 3/205**
(87) WO 1998/024833

(11) 0 943 209 (87) WO 1999/016248	(51) H04N 7/26	(11) 1 003 954 (87) WO 1999/009295	(51) E21B 31/107	(11) 1 046 657 (87) WO 2000/027895	(51) C08F 220/36
(11) 0 946 591 (87) WO 1998/025955	(51) C07K 14/72	(11) 1 004 270 (87) WO 1999/065392	(51) G01R 33/383	(11) 1 048 949 (11) 1 050 997	(51) G01N 27/447 (51) H04L 12/28
(11) 0 947 206 (11) 0 948 986	(51) A61M 1/16 (51) B01D 46/52	(11) 1 006 878 (87) WO 1998/036690	(51) A61B 6/03	(11) 1 051 692 (87) WO 1999/035619	(51) G07D 9/00
(11) 0 951 292 (87) WO 1998/013058	(51) A61K 33/00	(11) 1 007 148 (87) WO 1998/040120	(51) A61N 1/18	(11) 1 053 624 (87) WO 1999/033247	(51) G06F 9/46
(11) 0 957 511 (87) WO 1997/031391	(51) H01L 21/31	(11) 1 007 180 (87) WO 1998/030305	(51) B01D 19/04	(11) 1 053 779 (11) 1 053 910	(51) B01D 53/94 (51) B60Q 3/02
(11) 0 960 365 (87) WO 1998/038478	(51) G05D 9/12	(11) 1 009 020 (87) WO 1999/005710	(51) H01L 21/027	(11) 1 054 624 (87) WO 2000/036980	(51) A61B 8/00
(11) 0 962 937 (11) 0 963 617 (87) WO 1997/049138	(51) G11C 7/00 (51) H01M 8/18	(11) 1 009 056 (87) WO 1998/054778	(51) H01M 10/40	(11) 1 054 773 (87) WO 2000/034048	(51) B41J 2/415
(11) 0 964 561 (11) 0 966 125	(51) H04L 29/12 (51) H04L 1/12	(11) 1 012 559 (87) WO 1998/037398	(51) G01N 1/02	(11) 1 054 988 (87) WO 1999/041397	(51) C12N 15/86
(11) 0 967 535 (87) WO 1998/040801	(51) G05B 19/19	(11) 1 013 836 (11) 1 014 627	(51) E03C 1/06 (51) H04L 12/56	(11) 1 057 512 (11) 1 058 250	(51) B01D 29/05 (51) G11B 7/24
(11) 0 969 541 (87) WO 1999/033135	(51) H01M 10/40	(11) 1 014 732 (11) 1 015 513 (87) WO 1999/014262	(51) H04N 9/804 (51) C08J 5/18	(11) 1 059 162 (11) 1 059 196	(51) B32B 27/00 (51) B60N 2/64
(11) 0 969 835 (87) WO 1998/032441	(51) A61K 31/44	(11) 1 017 008 (11) 1 017 323 (87) WO 1999/015090	(51) G06K 9/00 (51) A61B 17/32	(11) 1 062 743 (87) WO 2000/042716	(51) H04B 7/005
(11) 0 973 439 (87) WO 1998/025511	(51) A61B 5/0225	(11) 1 021 995 (11) 1 022 142	(51) A61C 3/02 (51) B41J 2/14	(11) 1 063 061 (11) 1 064 988	(51) B25B 23/14 (51) B01F 13/08
(11) 0 978 719 (11) 0 980 203 (87) WO 1998/042188	(51) G01N 21/91 (51) A01N 33/12	(11) 1 022 510 (11) 1 022 756	(51) F21S 8/10 (51) H01H 13/70	(11) 1 065 349 (11) 1 065 436	(51) F01L 9/00 (51) F21S 2/00
(11) 0 981 576 (87) WO 1998/046669	(51) C08J 9/40	(11) 1 022 867 (11) 1 024 009	(51) H04B 7/195 (51) B41J 2/175	(11) 1 065 785 (11) 1 067 360	(51) H03G 3/30 (51) G01B 5/10
(11) 0 981 631 (87) WO 1998/051804	(51) C12N 15/57	(11) 1 024 029 (87) WO 1999/014063	(51) B41J 2/175 (51) B44C 5/06	(11) 1 067 360 (11) 1 070 533 (87) WO 2000/045944	(51) G01B 5/10 (51) B01D 71/02
(11) 0 981 729 (87) WO 1998/044331	(51) G01N 1/02	(11) 1 024 342 (11) 1 025 818	(51) G01C 15/00 (51) A61F 2/38	(11) 1 073 253 (11) 1 074 391 (87) WO 2000/048839	(51) H04N 1/00 (51) B41J 2/335
(11) 0 985 043 (87) WO 1998/054337	(51) C12N 15/63	(11) 1 026 807 (11) 1 027 254 (87) WO 1998/039223	(51) B60L 11/18 (51) B65D 43/16	(11) 1 074 768 (11) 1 076 070	(51) F16H 61/22 (51) C08G 18/62
(11) 0 989 550 (87) WO 1999/053491	(51) G11B 15/68	(11) 1 028 737 (87) WO 1999/001145	(51) B65D 43/16 (51) A61K 35/14	(11) 1 076 070 (11) 1 076 137	(51) F16H 61/22 (51) C08G 18/62 (51) E04C 2/04
(11) 0 990 523 (11) 0 991 756 (87) WO 1998/007851	(51) B41J 2/01 (51) C12N 15/12	(11) 1 029 417 (87) WO 1999/025130	(51) A61K 35/14 (51) H04Q 3/00	(11) 1 076 137 (11) 1 076 534 (87) WO 1999/056663	(51) E04C 2/04 (51) A61F 2/06
(11) 0 994 025 (11) 0 994 578	(51) B65B 21/06 (51) H04B 7/24	(11) 1 029 548 (87) WO 1999/018994	(51) H04Q 3/00 (51) A61K 38/36	(11) 1 076 534 (87) WO 1999/056663	(51) A61F 2/06 (51) H04N 7/30
(11) 0 995 459 (11) 0 995 530	(51) A61M 25/00 (51) B23F 19/00	(11) 1 029 738 (11) 1 031 927	(51) A61K 38/36 (51) B60Q 1/56 (51) G06F 9/50	(11) 1 076 999 (87) WO 1999/048300	(51) H04N 7/30 (51) F01N 3/28 (51) H02P 8/36
(11) 0 997 288 (11) 0 998 388 (87) WO 1998/034844	(51) B41J 2/165 (51) B32B 27/32	(11) 1 032 115 (11) 1 038 430	(51) B60Q 1/56 (51) G06F 9/50 (51) H02K 19/10	(11) 1 077 315 (11) 1 077 525	(51) F01N 3/28 (51) H02P 8/36 (51) H03L 7/099
(11) 1 000 294 (87) WO 1999/045311	(51) F21V 7/00	(11) 1 039 287 (11) 1 040 691 (87) WO 1999/035865	(51) H02K 19/10 (51) A01D 69/08 (51) G01M 15/00	(11) 1 078 467 (87) WO 1999/062178	(51) H03L 7/099 (51) B65D 30/08
(11) 1 001 013 (11) 1 001 440	(51) C11D 11/00 (51) H01H 1/00	(11) 1 044 514 (87) WO 2000/025443	(51) G01M 15/00 (51) H04Q 7/28 (51) H04B 7/005	(11) 1 078 861 (11) 1 079 418	(51) B65D 30/08 (51) H01L 21/00 (51) B62D 5/09
				(11) 1 081 017 (11) 1 082 720 (87) WO 1999/063535	(51) B62D 5/09 (51) G11B 7/26

(11) 1 083 007	(51) B07C 5/342	(11) 1 124 502	(51) A61F 2/00	(11) 1 162 383	(51) F16D 55/40
(11) 1 083 030	(51) B25J 19/00	(87) WO 2000/019940		(11) 1 163 537	(51) G01S 7/42
(11) 1 084 713	(51) A61L 2/20	(11) 1 126 892	(51) A61M 16/00	(87) WO 2000/060373	
(11) 1 087 591	(51) H04L 29/06	(87) WO 2000/021598		(11) 1 165 303	(51) B29C 49/42
(11) 1 090 758	(51) B41J 2/05	(11) 1 127 452	(51) H04N 1/32	(87) WO 2000/048819	
(11) 1 090 814	(51) B60R 21/20	(87) WO 2000/024188		(11) 1 166 186	(51) G03G 15/20
(11) 1 092 435	(51) A61K 31/505	(11) 1 128 021	(51) C09K 8/50	(87) WO 2000/055694	
(87) WO 2000/001388		(11) 1 128 196	(51) G02B 6/02	(11) 1 167 282	(51) C01B 3/48
(11) 1 093 020	(51) G03F 7/16	(11) 1 129 886	(51) B60K 37/06	(87) WO 2001/047801	
(11) 1 093 277	(51) H04M 3/00	(11) 1 131 248	(51) B65D 1/00	(11) 1 170 586	(51) G01N 27/416
(11) 1 093 807	(51) A61Q 5/12	(87) WO 1999/057019		(11) 1 171 610	(51) C12N 15/53
(11) 1 094 213	(51) F02F 1/38	(11) 1 131 886	(51) H03F 3/38	(87) WO 2000/063389	
(11) 1 095 690	(51) B01D 53/047	(87) WO 2000/028658		(11) 1 172 398	(51) C08G 77/382
(11) 1 096 111	(51) F01D 25/12	(11) 1 133 624	(51) F01P 5/12	(11) 1 172 672	(51) G02B 6/38
(11) 1 098 320	(51) G11B 23/107	(87) WO 2000/031388		(11) 1 173 307	(51) B24D 3/00
(11) 1 098 642	(51) A61K 31/16	(11) 1 137 420	(51) A61K 31/70	(87) WO 2000/064633	
(87) WO 2000/006145		(87) WO 2000/032202		(11) 1 177 912	(51) B41M 7/00
(11) 1 099 686	(51) C07C 209/36	(11) 1 137 786	(51) C12N 15/62	(11) 1 179 251	(51) H04L 25/02
(11) 1 101 321	(51) H04L 12/00	(87) WO 2001/027294		(87) WO 2000/069133	
(87) WO 2001/003369		(11) 1 139 546	(51) H02K 9/06	(11) 1 179 289	(51) A01B 73/02
(11) 1 105 497	(51) C12N 15/44	(11) 1 140 648	(51) B65D 63/00	(11) 1 179 543	(51) C08B 31/06
(87) WO 2000/009702		(87) WO 2000/023348		(11) 1 179 956	(51) H04N 1/00
(11) 1 107 172	(51) G06K 13/08	(11) 1 141 464	(51) D06B 1/00	(11) 1 179 956	(51) H04N 1/00
(11) 1 107 491	(51) H04H 1/00	(87) WO 2000/017436		(11) 1 180 719	(51) G03B 21/20
(11) 1 110 100	(51) G01S 5/12	(11) 1 141 948	(51) G10L 21/02	(11) 1 182 572	(51) G06F 13/38
(87) WO 2000/014566		(87) WO 2000/041169		(11) 1 184 392	(51) C07K 14/775
(11) 1 110 213	(51) G11B 7/007	(11) 1 147 746	(51) A61C 5/02	(87) WO 2000/075189	
(87) WO 2001/001404		(11) 1 148 834	(51) A61C 5/06	(11) 1 184 829	(51) G08G 1/123
(11) 1 110 253	(51) H01L 41/083	(87) WO 2000/044300		(11) 1 185 215	(51) A61F 2/06
(87) WO 2000/079613		(11) 1 149 342	(51) G06F 12/12	(87) WO 2000/071054	
(11) 1 110 743	(51) B41J 19/14	(87) WO 2000/004452		(11) 1 186 250	(51) A43B 13/20
(11) 1 112 666	(51) H04Q 7/38	(11) 1 149 800	(51) C01B 15/10	(11) 1 186 508	(51) B61G 11/00
(87) WO 2000/014895		(87) WO 2001/040421		(11) 1 188 412	(51) A61B 5/00
(11) 1 112 772	(51) B01D 53/86	(11) 1 151 467	(51) H01J 61/34	(11) 1 188 522	(51) B25C 1/00
(11) 1 112 881	(51) B60J 7/185	(87) WO 2001/039246		(11) 1 188 782	(51) C08G 63/06
(11) 1 113 343	(51) G03G 21/00	(11) 1 153 087	(51) C09C 1/00	(11) 1 188 992	(51) F24F 1/01
(11) 1 116 625	(51) B60N 2/28	(87) WO 2000/043456		(11) 1 189 775	(51) B60G 21/06
(11) 1 117 149	(51) H01R 4/30	(11) 1 153 571	(51) A61B 5/00	(87) WO 2000/061394	
(11) 1 117 334	(51) A61B 17/00	(11) 1 153 729	(51) B29C 51/26	(11) 1 190 340	(51) G06F 17/00
(87) WO 2000/018302		(11) 1 153 758	(51) B41M 5/00	(87) WO 2000/077662	
(11) 1 117 393	(51) A61K 31/22	(87) WO 2001/030583		(11) 1 190 558	(51) H04M 3/46
(87) WO 2000/018385		(11) 1 154 153	(51) F02N 11/08	(11) 1 195 407	(51) C08L 53/00
(11) 1 118 413	(51) B23K 1/20	(87) WO 2000/048885		(87) WO 2001/062849	
(87) WO 2001/002121		(11) 1 154 922	(51) B60T 13/74	(11) 1 197 946	(51) H04N 7/01
(11) 1 120 858	(51) H01Q 23/00	(87) WO 2000/046676		(87) WO 2001/059751	
(11) 1 121 421	(51) C12N 15/82	(11) 1 156 345	(51) G01S 15/89	(11) 1 199 060	(51) A61F 13/15
(87) WO 2000/022099		(11) 1 159 680	(51) G06F 9/46	(11) 1 199 330	(51) C08J 9/224
(11) 1 122 190	(51) B65D 83/14	(87) WO 2000/046676		(11) 1 199 589	(51) G02B 6/44
(11) 1 122 776	(51) H01L 21/82	(11) 1 159 972	(51) A61L 15/18	(11) 1 199 993	(51) A61B 17/70
(87) WO 2000/022099		(11) 1 160 389	(51) E04B 9/06	(87) WO 2001/001873	
(11) 1 123 780	(51) B25B 11/00	(11) 1 161 135	(51) A01G 23/06		
		(87) WO 2000/048452			
		(11) 1 162 325	(51) E04B 7/02		

(11) 1 201 204	(51) A61F 2/38	(11) 1 231 359	(51) F01D 5/20	(11) 1 275 674	(51) C08G 59/40
(11) 1 202 256	(51) G11B 7/007	(11) 1 232 823	(51) B23H 9/00	(87) WO 2001/081445	
(11) 1 202 285	(51) G11C 11/34	(11) 1 232 846	(51) B29C 47/04	(11) 1 275 815	(51) E21B 10/60
(11) 1 203 523	(51) A01B 49/06	(11) 1 233 492	(51) H01S 5/16	(11) 1 276 876	(51) C12N 15/56
(11) 1 205 081	(51) H04Q 7/22	(11) 1 235 230	(51) G11C 16/24	(87) WO 2001/079507	
(87) WO 2001/015471		(11) 1 235 626	(51) B01D 35/14	(11) 1 277 795	(51) C08K 5/5398
(11) 1 205 149	(51) A61B 17/17	(87) WO 2001/037969		(11) 1 278 343	(51) H04L 12/56
(11) 1 205 150	(51) A61B 17/17	(11) 1 236 666	(51) B65H 18/10	(11) 1 279 046	(51) G01S 7/03
(11) 1 205 833	(51) G05D 23/19	(11) 1 237 159	(51) G11B 33/02	(87) WO 2001/077706	
(11) 1 207 422	(51) B65H 18/10	(11) 1 237 159	(51) G11B 33/02	(11) 1 280 959	(51) D21F 9/00
(11) 1 209 850	(51) H04L 12/24	(11) 1 239 718	(51) H05K 13/00	(87) WO 2001/083882	
(11) 1 211 077	(51) B41J 2/16	(87) WO 2001/024597		(11) 1 281 520	(51) B41J 2/05
(11) 1 211 391	(51) F01M 11/03	(11) 1 239 861	(51) A61K 31/55	(11) 1 282 704	(51) C12N 15/12
(11) 1 212 742	(51) G08G 1/0969	(87) WO 2001/041769		(87) WO 2001/088090	
(87) WO 2001/020580		(11) 1 242 540	(51) C08L 83/04	(11) 1 282 771	(51) F02M 63/02
(11) 1 213 013	(51) A61K 9/18	(87) WO 2001/036537		(87) WO 2001/086139	
(11) 1 213 518	(51) F16J 15/43	(11) 1 244 328	(51) H04Q 11/00	(11) 1 285 233	(51) G01C 21/26
(87) WO 2001/004521		(11) 1 247 369	(51) H04L 1/00	(87) WO 2001/088479	
(11) 1 214 576	(51) G01N 21/87	(87) WO 2001/050669		(11) 1 286 484	(51) H04H 1/00
(87) WO 2001/014854		(11) 1 248 142	(51) G02F 1/139	(11) 1 286 750	(51) B01D 46/24
(11) 1 215 017	(51) B25J 9/16	(11) 1 248 760	(51) C07C 39/367	(87) WO 2001/091884	
(11) 1 215 321	(51) D03D 49/20	(87) WO 2002/057207		(11) 1 286 915	(51) C01B 7/01
(11) 1 216 782	(51) B23K 20/12	(11) 1 249 192	(51) A47C 4/02	(87) WO 2001/085609	
(11) 1 217 143	(51) E04F 11/108	(11) 1 249 537	(51) E01B 27/10	(11) 1 287 269	(51) F16D 55/226
(11) 1 217 147	(51) E04G 15/04	(11) 1 249 784	(51) G06F 19/00	(87) WO 2001/094804	
(11) 1 217 380	(51) G01P 5/00	(11) 1 253 007	(51) B41C 1/00	(11) 1 289 226	(51) H04L 29/06
(11) 1 219 609	(51) C07D 239/48	(11) 1 254 525	(51) H04B 7/185	(11) 1 289 628	(51) B01D 61/00
(87) WO 2001/019802		(87) WO 2001/033720		(87) WO 2001/089654	
(11) 1 219 777	(51) F01D 3/04	(11) 1 254 968	(51) C23C 10/08	(11) 1 289 649	(51) B01J 19/24
(11) 1 223 205	(51) C09J 7/02	(11) 1 254 980	(51) D03D 15/00	(87) WO 2001/091898	
(11) 1 223 365	(51) F16H 61/00	(11) 1 255 169	(51) G03G 15/00	(11) 1 291 740	(51) G06F 11/18
(11) 1 224 172	(51) C07D 215/54	(11) 1 257 365	(51) B05B 3/10	(11) 1 291 836	(51) G09G 3/28
(87) WO 2001/030758		(87) WO 2001/062396		(11) 1 291 853	(51) G11B 5/55
(11) 1 224 774	(51) H04L 12/56	(11) 1 258 999	(51) H03M 13/00	(11) 1 291 864	(51) G11B 17/22
(87) WO 2001/030030		(11) 1 259 072	(51) G11B 27/34	(11) 1 292 858	(51) G02F 1/29
(11) 1 224 883	(51) A44B 19/34	(87) WO 2001/035653		(87) WO 2001/096938	
(11) 1 226 048	(51) B60P 1/02	(11) 1 259 595	(51) C12N 9/64	(11) 1 293 326	(51) B29C 47/20
(87) WO 2001/032466		(87) WO 2001/062905		(11) 1 293 355	(51) B41M 5/00
(11) 1 226 256	(51) C12N 15/62	(11) 1 260 381	(51) B42D 15/00	(11) 1 293 370	(51) B60J 7/043
(87) WO 2001/032893		(11) 1 263 265	(51) H05B 6/66	(11) 1 293 676	(51) F04C 23/00
(11) 1 227 703	(51) H05B 37/02	(11) 1 264 853	(51) C08G 65/26	(11) 1 294 334	(51) A61F 13/15
(11) 1 227 721	(51) A01N 37/00	(11) 1 267 309	(51) G06T 17/20	(87) WO 2001/091992	
(87) WO 2001/030148		(11) 1 268 042	(51) B01D 61/24	(11) 1 294 385	(51) A61K 35/14
(11) 1 228 197	(51) C12N 9/00	(87) WO 2001/051184		(87) WO 2002/000229	
(87) WO 2001/034777		(11) 1 270 221	(51) B41F 23/04	(11) 1 294 453	(51) A63B 55/08
(11) 1 229 199	(51) E05F 11/38	(11) 1 270 258	(51) B41N 1/08	(87) WO 2002/000310	
(11) 1 229 654	(51) H03L 7/089	(87) WO 2002/034544		(11) 1 295 022	(51) F02D 19/08
(11) 1 229 659	(51) H03M 5/14	(11) 1 271 226	(51) G02F 1/139	(87) WO 2001/098643	
(11) 1 230 661	(51) H01H 51/06	(11) 1 275 472	(51) B24B 39/06	(11) 1 296 323	(51) G11B 17/028
(87) WO 2002/025679				(87) WO 2001/084620	
				(11) 1 296 367	(51) H01L 21/66
				(87) WO 2002/000205	
				(11) 1 296 658	(51) A61K 9/28
				(87) WO 2002/000205	

(11) 1 297 769	(51) A47J 43/14	(11) 1 319 033	(51) C08G 18/08	(11) 1 343 345	(51) H04Q 7/38
		(87) WO 2002/024780			
(11) 1 298 204	(51) C12P 19/04	(11) 1 319 202	(51) G05B 13/02	(11) 1 343 606	(51) B23K 11/00
(87) WO 2002/000865		(87) WO 2002/025384		(87) WO 2002/055253	
(11) 1 298 483	(51) G02C 7/02	(11) 1 319 365	(51) A61B 5/042	(11) 1 344 320	(51) H03M 5/20
				(87) WO 2002/049299	
(11) 1 298 939	(51) H04N 9/31	(11) 1 320 394	(51) A61M 1/16	(11) 1 345 608	(51) A61K 31/496
		(87) WO 2002/026291		(87) WO 2002/041894	
(11) 1 299 051	(51) A61F 2/16	(11) 1 320 832	(51) G06T 9/00	(11) 1 346 832	(51) B41J 2/175
(87) WO 2001/085067		(87) WO 2002/027663			
(11) 1 300 252	(51) B41J 11/00	(11) 1 320 895	(51) H01L 29/08	(11) 1 348 872	(51) F04D 29/64
		(87) WO 2002/027800			
(11) 1 300 358	(51) B65H 63/00	(11) 1 321 197	(51) B05D 1/28	(11) 1 348 930	(51) F42B 14/02
(11) 1 300 600	(51) F16C 17/03	(11) 1 321 197	(51) B05D 1/28	(11) 1 349 866	(51) C07K 1/00
				(87) WO 2001/087924	
(11) 1 300 870	(51) H01J 37/304	(11) 1 323 126	(51) G06K 19/067	(11) 1 350 398	(51) H04Q 7/36
		(87) WO 2002/025580		(87) WO 2002/047411	
(11) 1 302 031	(51) H04L 12/56	(11) 1 324 344	(51) G11C 11/56	(11) 1 352 056	(51) C12N 9/12
(87) WO 2002/001817				(87) WO 2002/051994	
(11) 1 303 390	(51) B29C 45/27	(11) 1 325 757	(51) A61L 31/04	(11) 1 352 870	(51) B66C 23/34
(87) WO 2001/098054		(87) WO 2002/030485			
(11) 1 303 947	(51) H04L 12/28	(11) 1 329 822	(51) G06F 17/50	(11) 1 353 007	(51) D21F 3/02
(87) WO 2002/009451		(87) WO 2002/033598			
(11) 1 304 767	(51) H01R 12/24	(11) 1 329 979	(51) H01Q 1/22	(11) 1 353 804	(51) B41J 2/01
				(87) WO 2002/058933	
(11) 1 304 831	(51) H04L 12/26	(11) 1 330 200	(51) A61B 18/00	(11) 1 354 343	(51) H01L 21/66
		(87) WO 2002/030308		(87) WO 2002/054481	
(11) 1 304 844	(51) H04L 29/06	(11) 1 331 160	(51) B62D 21/15	(11) 1 354 619	(51) B01D 53/04
				(87) WO 2002/051524	
(11) 1 306 476	(51) D04B 7/00	(11) 1 331 767	(51) H04L 12/56	(11) 1 354 682	(51) B29C 33/48
(87) WO 2002/010494					
(11) 1 307 205	(51) A61K 31/565	(11) 1 331 779	(51) H04L 25/06	(11) 1 355 359	(51) H01L 27/142
(87) WO 2001/060375					
(11) 1 307 341	(51) B41C 1/10	(11) 1 331 863	(51) A46B 17/06	(11) 1 356 202	(51) F02M 61/06
(87) WO 2002/011984		(87) WO 2002/021972		(87) WO 2002/059477	
(11) 1 307 853	(51) G06K 7/00	(11) 1 331 932	(51) A61K 31/537	(11) 1 356 202	(51) F02M 61/06
(87) WO 2002/013124		(87) WO 2002/038140			
(11) 1 307 864	(51) G07F 19/00	(11) 1 332 139	(51) C07D 303/42	(11) 1 356 321	(51) G02B 6/00
(87) WO 2002/013154		(87) WO 2002/034247		(87) WO 2002/031549	
(11) 1 309 707	(51) C12N 15/65	(11) 1 332 395	(51) G02B 6/42	(11) 1 356 847	(51) A61N 1/365
(87) WO 2002/012515		(87) WO 2002/035272			
(11) 1 310 350	(51) B29D 30/44	(11) 1 334 953	(51) C03B 33/033	(11) 1 357 055	(51) B65D 77/22
(11) 1 311 402	(51) B60K 17/04	(11) 1 334 980	(51) C07K 14/46	(11) 1 357 078	(51) B66C 13/54
(87) WO 2002/012010					
(11) 1 311 973	(51) G06F 17/00	(11) 1 335 691	(51) A61G 7/057	(11) 1 358 656	(51) G21K 5/04
(87) WO 2002/008945		(87) WO 2002/043640		(87) WO 2002/063637	
(11) 1 312 074	(51) G10K 11/34	(11) 1 336 484	(51) B41F 35/00	(11) 1 359 238	(51) D04B 1/00
(87) WO 2002/015775				(87) WO 2002/063082	
(11) 1 312 321	(51) A61F 2/06	(11) 1 338 104	(51) H04B 10/12	(11) 1 359 240	(51) D04H 1/42
		(87) WO 2002/045300			
(11) 1 313 436	(51) A61Q 11/00	(11) 1 338 425	(51) B41J 15/04	(11) 1 359 826	(51) A47B 46/00
(87) WO 2002/015858				(87) WO 2002/063997	
(11) 1 314 512	(51) B23Q 7/14	(11) 1 338 893	(51) G01N 27/447	(11) 1 359 858	(51) A61C 7/28
				(87) WO 2002/064048	
(11) 1 315 466	(51) A61C 17/34	(11) 1 339 788	(51) C08L 23/16	(11) 1 359 859	(51) A61C 7/28
(87) WO 2002/019942		(87) WO 2002/046301		(87) WO 2002/064049	
(11) 1 316 429	(51) B41J 2/21	(11) 1 339 921	(51) E02B 17/02	(11) 1 360 372	(51) D21F 3/02
		(87) WO 2002/046537		(87) WO 2002/064885	
(11) 1 316 722	(51) F02N 11/08	(11) 1 341 196	(51) H01G 9/20	(11) 1 360 918	(51) A47J 31/00
(11) 1 318 229	(51) D21D 5/02	(11) 1 341 305	(51) H03K 17/945	(11) 1 362 033	(51) C07D 213/80
				(87) WO 2002/064568	
(11) 1 318 296	(51) F02N 15/02	(11) 1 341 961	(51) D21F 1/48	(11) 1 362 417	(51) H03G 1/00
		(87) WO 2002/048454		(87) WO 2002/049210	
(11) 1 318 297	(51) F02N 15/02	(11) 1 342 591	(51) B60B 37/10	(11) 1 364 394	(51) H01L 21/285
				(87) WO 2002/071460	
(11) 1 318 448	(51) G06F 3/12	(11) 1 343 070	(51) G06F 3/08		
		(87) WO 2002/048854			

(11) 1 364 870	(51) <i>B63H 25/46</i>	(11) 1 386 833	(51) <i>B62J 15/02</i>	(11) 1 412 154	(51) <i>B29C 39/08</i>
(87) WO 2002/070856		(11) 1 386 868	(51) <i>B65H 19/18</i>	(87) WO 2003/011551	
(11) 1 366 267	(51) <i>E21B 7/02</i>	(11) 1 386 896	(51) <i>C04B 35/83</i>	(11) 1 412 577	(51) <i>D06N 7/00</i>
(87) WO 2002/070856		(11) 1 389 157	(51) <i>B28B 19/00</i>	(87) WO 2003/021032	
(11) 1 366 734	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 2002/092307		(11) 1 414 370	(51) <i>A61F 2/02</i>
(11) 1 366 893	(51) <i>B30B 5/02</i>	(11) 1 389 951	(51) <i>A61B 5/103</i>	(87) WO 2003/007845	
(11) 1 367 732	(51) <i>H03M 13/29</i>	(87) WO 2002/096291		(11) 1 414 745	(51) <i>C01B 33/193</i>
(11) 1 367 925	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 1 390 926	(51) <i>G08B 13/24</i>	(87) WO 2003/014020	
(87) WO 2002/069769		(87) WO 2002/093524		(11) 1 414 858	(51) <i>C12N 15/79</i>
(11) 1 368 298	(51) <i>C07C 67/343</i>	(11) 1 390 958	(51) <i>H01B 3/24</i>	(87) WO 2002/085944	
(87) WO 2002/051790		(87) WO 2002/084673		(11) 1 414 898	(51) <i>C08L 33/12</i>
(11) 1 368 562	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 392 967	(51) <i>F02M 59/10</i>	(87) WO 2003/011966	
(87) WO 2002/073021		(87) WO 2002/093001		(11) 1 415 017	(51) <i>C23C 16/458</i>
(11) 1 369 443	(51) <i>C08G 18/76</i>	(11) 1 393 286	(51) <i>G09B 9/00</i>	(87) WO 2003/014414	
(11) 1 369 962	(51) <i>H01R 13/422</i>	(87) WO 2002/059853		(11) 1 417 396	(51) <i>F01C 1/10</i>
(11) 1 370 362	(51) <i>B03D 1/02</i>	(11) 1 393 879	(51) <i>B29C 45/18</i>	(87) WO 2003/014527	
(87) WO 2002/070138		(87) WO 2002/055282		(11) 1 417 582	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 1 370 393	(51) <i>B24B 49/14</i>	(11) 1 394 496	(51) <i>F41J 1/12</i>	(87) WO 2003/015282	
(87) WO 2002/076676		(11) 1 394 955	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 417 669	(51) <i>G09G 3/30</i>
(11) 1 371 481	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 395 254	(51) <i>A61K 31/22</i>	(87) WO 2003/012771	
(11) 1 374 667	(51) <i>A01G 9/16</i>	(87) WO 2002/100394		(11) 1 417 731	(51) <i>H01Q 1/28</i>
(11) 1 375 170	(51) <i>B41J 29/13</i>	(11) 1 395 787	(51) <i>F28F 3/02</i>	(87) WO 2003/010852	
(11) 1 375 318	(51) <i>B62D 65/00</i>	(87) WO 2002/095315		(11) 1 417 804	(51) <i>H04L 12/42</i>
(11) 1 375 610	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 396 777	(51) <i>G05F 3/24</i>	(87) WO 2003/015346	
(11) 1 375 626	(51) <i>C09K 11/80</i>	(11) 1 397 404	(51) <i>C08G 2/00</i>	(11) 1 417 915	(51) <i>A47J 37/06</i>
(87) WO 2002/085860		(87) WO 2002/088208		(11) 1 418 148	(51) <i>B66B 1/20</i>
(11) 1 377 556	(51) <i>C07D 231/18</i>	(11) 1 398 396	(51) <i>C25B 3/10</i>	(11) 1 418 463	(51) <i>G02F 1/33</i>
(87) WO 2002/085860		(11) 1 399 644	(51) <i>E21B 43/10</i>	(11) 1 418 469	(51) <i>G03G 5/06</i>
(11) 1 378 283	(51) <i>B01D 39/02</i>	(87) WO 2002/103156		(11) 1 419 914	(51) <i>B60J 1/17</i>
(11) 1 378 932	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 399 705	(51) <i>F42B 3/12</i>	(11) 1 419 971	(51) <i>B65D 5/54</i>
(87) WO 2002/077384		(87) WO 2003/002929		(11) 1 420 111	(51) <i>D21F 3/04</i>
(11) 1 379 737	(51) <i>E04C 2/52</i>	(11) 1 400 815	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) 1 420 193	(51) <i>F16H 7/12</i>
(87) WO 2002/077384		(11) 1 401 357	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 420 968	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) 1 380 397	(51) <i>B29C 33/10</i>	(87) WO 2003/003945		(87) WO 2003/018338	
(11) 1 381 470	(51) <i>B04B 7/08</i>	(11) 1 401 422	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) 1 421 298	(51) <i>F16H 7/08</i>
(87) WO 2002/085525		(87) WO 2002/058692		(87) WO 2003/021131	
(11) 1 383 501	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 403 238	(51) <i>C07C 29/124</i>	(11) 1 422 279	(51) <i>C09J 201/10</i>
(87) WO 2002/068388		(87) WO 2003/004446		(11) 1 424 166	(51) <i>B25B 23/00</i>
(11) 1 383 675	(51) <i>B63B 1/14</i>	(11) 1 403 330	(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 1 424 909	(51) <i>A23L 2/395</i>
(87) WO 2002/087961		(11) 1 404 905	(51) <i>D01F 6/62</i>	(87) WO 2003/024251	
(11) 1 384 097	(51) <i>G01V 3/32</i>	(87) WO 2002/103094		(11) 1 425 183	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2002/088775		(11) 1 405 804	(51) <i>B65D 88/12</i>	(87) WO 2003/022589	
(11) 1 384 216	(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 1 405 989	(51) <i>G01M 15/00</i>	(11) 1 425 184	(51) <i>B41M 5/00</i>
(87) WO 2002/084623		(11) 1 406 002	(51) <i>F02D 41/30</i>	(87) WO 2003/020529	
(11) 1 384 581	(51) <i>B41F 17/24</i>	(11) 1 406 713	(51) <i>B01D 24/14</i>	(11) 1 427 405	(51) <i>A61K 31/198</i>
(11) 1 384 983	(51) <i>G01M 1/04</i>	(87) WO 2003/008064		(87) WO 2002/064131	
(11) 1 385 584	(51) <i>A63C 5/08</i>	(11) 1 407 629	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 428 677	(51) <i>B41N 1/24</i>
(87) WO 2002/089930		(87) WO 2003/009623		(87) WO 2004/028823	
(11) 1 385 855	(51) <i>C07F 9/50</i>	(11) 1 409 914	(51) <i>F16L 47/00</i>	(11) 1 429 109	(51) <i>G01B 5/012</i>
(87) WO 2002/090368		(87) WO 2001/096971		(87) WO 2003/024220	
(11) 1 386 114	(51) <i>F25B 1/10</i>	(11) 1 409 927	(51) <i>F24D 3/16</i>	(11) 1 430 649	(51) <i>H04L 12/24</i>
(87) WO 2002/090844		(87) WO 2001/059371		(87) WO 2003/030454	
(11) 1 386 352	(51) <i>H01L 21/336</i>				
(87) WO 2002/089196					

(11) 1 431 023	(51) B29D 30/42	(11) 1 456 319	(51) C09J 11/08	(11) 1 475 970	(51) H04N 7/26
		(87) WO 2003/055955		(87) WO 2003/065733	
(11) 1 431 659	(51) F23J 13/04	(11) 1 456 970	(51) H04B 7/005	(11) 1 476 058	(51) A47J 17/02
		(87) WO 2003/043220		(87) WO 2003/070070	
(11) 1 433 511	(51) B01D 33/21	(11) 1 457 920	(51) G06K 17/00	(11) 1 476 876	(51) G11C 11/34
		(87) WO 2003/044731		(87) WO 2003/073428	
(11) 1 433 672	(51) B60R 21/26	(11) 1 458 491	(51) B05C 1/06	(11) 1 477 039	(51) H04Q 7/38
		(87) WO 2003/053594		(87) WO 2003/037024	
(11) 1 433 846	(51) C12N 15/10	(11) 1 458 499	(51) B07B 1/14	(11) 1 477 266	(51) B23K 26/22
		(87) WO 2003/028906		(11) 1 477 495	(51) C07K 14/15
(11) 1 434 622	(51) A61N 1/30	(11) 1 459 024	(51) F26B 23/00	(11) 1 479 070	(51) G10L 15/26
(87) WO 2003/030989		(87) WO 2003/054463		(87) WO 2003/067573	
(11) 1 436 450	(51) D02G 3/38	(11) 1 460 769	(51) H04B 1/20	(11) 1 479 184	(51) H04J 14/02
(87) WO 2003/031700		(11) 1 461 288	(51) C01B 37/06	(87) WO 2003/073671	
(11) 1 438 212	(51) B60Q 3/06	(87) WO 2003/040037		(11) 1 479 493	(51) B27D 5/00
(87) WO 2003/033301		(11) 1 461 483	(51) D04H 1/46	(11) 1 480 503	(51) H05K 7/20
(11) 1 438 383	(51) C11D 11/02	(87) WO 2003/031710		(11) 1 480 734	(51) B01D 63/08
(87) WO 2003/035818		(11) 1 461 492	(51) D21F 1/00	(87) WO 2003/074160	
(11) 1 438 495	(51) F02D 41/38	(87) WO 2003/040464		(11) 1 480 873	(51) B64D 11/00
(87) WO 2003/038260		(11) 1 464 477	(51) B32B 5/14	(87) WO 2003/026495	
(11) 1 438 516	(51) F16D 13/75	(11) 1 465 687	(51) A61M 1/16	(11) 1 480 933	(51) C07C 39/16
(87) WO 2003/036116		(87) WO 2003/059416		(87) WO 2003/074457	
(11) 1 438 543	(51) F27B 9/16	(11) 1 465 890	(51) C07D 401/12	(11) 1 482 605	(51) H01S 3/067
(87) WO 2003/036211		(87) WO 2004/046135		(11) 1 483 122	(51) B60C 9/20
(11) 1 442 757	(51) A61L 31/10	(11) 1 465 972	(51) C11D 11/00	(87) WO 2003/074297	
		(87) WO 2003/060052		(11) 1 486 267	(51) B21C 47/24
(11) 1 443 054	(51) C07K 14/435	(11) 1 466 194	(51) G02B 3/00	(11) 1 487 506	(51) A61L 15/28
(87) WO 2003/033532		(87) WO 2003/062864		(87) WO 2003/059404	
(11) 1 443 279	(51) F24F 3/14	(11) 1 466 690	(51) B23D 49/16	(11) 1 489 439	(51) G02B 5/128
				(11) 1 490 545	(51) D06P 1/613
(11) 1 443 280	(51) F24F 3/14	(11) 1 468 392	(51) G06F 19/00	(87) WO 2003/083207	
		(87) WO 2003/062468		(11) 1 492 961	(51) F16B 19/05
(11) 1 444 184	(51) C07C 29/145	(11) 1 470 608	(51) H01M 10/40	(87) WO 2003/087593	
(87) WO 2003/042142		(87) WO 2003/038939		(11) 1 493 463	(51) A61N 1/05
(11) 1 444 306	(51) C09J 11/04	(11) 1 471 649	(51) H04B 1/10	(11) 1 493 478	(51) B01D 35/30
(87) WO 2003/042315				(11) 1 493 574	(51) B41J 2/14
(11) 1 444 614	(51) G06F 17/30	(11) 1 472 013	(51) B07B 1/46	(11) 1 493 929	(51) F16B 13/00
(87) WO 2003/034276		(87) WO 2003/057376		(11) 1 494 335	(51) H02K 3/52
(11) 1 444 717	(51) H01J 37/32	(11) 1 472 155	(51) B65D 75/58	(11) 1 494 443	(51) H04M 3/42
(87) WO 2003/034463		(87) WO 2003/064279		(11) 1 495 178	(51) D06F 58/20
(11) 1 445 114	(51) B41J 25/316	(11) 1 472 246	(51) C07D 413/04	(87) WO 2003/087463	
		(87) WO 2003/066628		(11) 1 495 319	(51) G01N 33/02
(11) 1 446 981	(51) H05B 1/02	(11) 1 472 286	(51) C07K 14/475	(87) WO 2003/079005	
(87) WO 2003/026469		(87) WO 2003/066676		(11) 1 495 376	(51) G05B 19/05
(11) 1 447 354	(51) B65G 1/10	(11) 1 472 462	(51) F15B 13/044	(87) WO 2003/088060	
		(87) WO 2003/067096		(11) 1 496 213	(51) F01N 7/18
(11) 1 451 461	(51) F02K 1/48	(11) 1 472 886	(51) H04N 7/50	(11) 1 497 381	(51) C09D 5/04
(87) WO 2003/050403		(87) WO 2003/063506		(87) WO 2003/085054	
(11) 1 452 724	(51) F02M 37/10	(11) 1 474 266	(51) B23K 20/00	(11) 1 498 460	(51) C08L 101/16
		(87) WO 2003/066676		(87) WO 2003/091344	
(11) 1 453 420	(51) A61B 17/00	(11) 1 472 462	(51) F15B 13/044	(11) 1 501 154	(51) H01Q 1/32
		(87) WO 2003/067096		(11) 1 501 156	(51) H01Q 1/42
(11) 1 453 428	(51) A61B 17/70	(11) 1 472 886	(51) H04N 7/50		
		(87) WO 2003/068445			
(11) 1 453 607	(51) B02C 19/18	(11) 1 474 350	(51) B66B 1/24		
		(87) WO 2003/068652			
(11) 1 454 210	(51) G06F 1/00	(11) 1 475 410	(51) C08L 51/00		
		(87) WO 2003/048906			
(11) 1 454 315	(51) G10L 19/08	(11) 1 475 486	(51) E04B 1/80		
		(87) WO 2003/052744			
(11) 1 455 462	(51) H04B 3/44	(11) 1 475 684	(51) G05D 7/06		
		(87) WO 2003/058363			

(11) 1 503 673 (87) WO 2003/096908	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 522 775 (87) WO 2004/012862	(51) <i>F16K 1/38</i>	(11) 1 542 494 (87) WO 2004/019947	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(11) 1 504 610 (87) WO 2003/094531	(51) <i>H04N 7/52</i>	(11) 1 524 742 (87) WO 2004/052593	(51) <i>H02B 1/26</i>	(11) 1 544 038 (87) WO 2004/024163	(51) <i>B60R 1/076</i>
(11) 1 504 686 (87) WO 2003/096922	(51) <i>A41D 27/24</i>	(11) 1 525 056 (87) WO 2004/013970	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 544 058 (87) WO 2004/031013	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 504 911 (87) WO 2003/093573	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 525 072 (87) WO 2004/015495	(51) <i>B23Q 17/22</i>	(11) 1 544 119 (87) WO 2004/027477	(51) <i>B65D 25/48</i>
(11) 1 505 921 (87) WO 2003/104709	(51) <i>A61C 7/14</i>	(11) 1 525 869 (87) WO 2004/015473	(51) <i>A61G 11/00</i>	(11) 1 545 537 (87) WO 2004/015473	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) 1 506 339 (87) WO 2003/103858	(51) <i>D21F 1/10</i>	(11) 1 526 761 (87) WO 2004/023875	(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 1 545 546 (87) WO 2004/038195	(51) <i>A61K 31/551</i>
(11) 1 508 498 (87) WO 2003/104709	(51) <i>B62D 5/00</i>	(11) 1 527 520 (87) WO 2004/016180	(51) <i>H03M 1/06</i>	(11) 1 545 951 (87) WO 2004/014767	(51) <i>B60T 8/36</i>
(11) 1 508 581 (87) WO 2003/103858	(51) <i>C08G 6/02</i>	(11) 1 528 508 (87) WO 2004/015495	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 546 012 (87) WO 2004/025099	(51) <i>G05B 19/19</i>
(11) 1 508 782 (87) WO 2003/103858	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 1 528 898 (87) WO 2004/015495	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 546 525 (87) WO 2004/027477	(51) <i>F02B 75/00</i>
(11) 1 509 339 (87) WO 2003/103858	(51) <i>B06B 1/16</i>	(11) 1 529 243 (87) WO 2004/017565	(51) <i>G03B 21/00</i>	(11) 1 546 775 (87) WO 2004/015473	(51) <i>G02B 6/25</i>
(11) 1 509 720 (87) WO 2003/104709	(51) <i>F16L 59/12</i>	(11) 1 529 375 (87) WO 2004/015473	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 546 781 (87) WO 2004/015473	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 1 510 991 (87) WO 2003/104709	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) 1 530 201 (87) WO 2004/015473	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 547 466 (87) WO 2004/038195	(51) <i>A01N 27/00</i>
(11) 1 511 311 (87) WO 2003/104709	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 530 325 (87) WO 2004/015473	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 548 991 (87) WO 2004/038195	(51) <i>H04L 12/40</i>
(11) 1 512 671 (87) WO 2003/104709	(51) <i>C03C 3/11</i>	(11) 1 531 011 (87) WO 2004/015473	(51) <i>B05C 17/01</i>	(11) 1 550 468 (87) WO 2004/038195	(51) <i>C11D 3/02</i>
(11) 1 512 994 (87) WO 2003/104709	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) 1 531 073 (87) WO 2004/015473	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 550 799 (87) WO 2004/038195	(51) <i>F02B 25/22</i>
(11) 1 512 995 (87) WO 2003/104709	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) 1 531 675 (87) WO 2004/015473	(51) <i>A01N 43/653</i>	(11) 1 552 854 (87) WO 2004/038195	(51) <i>A61L 9/02</i>
(11) 1 513 672 (87) WO 2003/101714	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 1 531 975 (87) WO 2004/004991	(51) <i>B26D 5/02</i>	(11) 1 553 057 (87) WO 2004/038195	(51) <i>A61L 9/02</i>
(11) 1 513 729 (87) WO 2004/000650	(51) <i>B65B 9/04</i>	(11) 1 532 135 (87) WO 2003/104219	(51) <i>C07D 333/52</i>	(11) 1 553 058 (87) WO 2004/038195	(51) <i>C02F 3/28</i>
(11) 1 514 018 (87) WO 2003/104630	(51) <i>F02C 7/05</i>	(11) 1 532 135 (87) WO 2003/104219	(51) <i>C07D 333/52</i>	(11) 1 553 058 (87) WO 2004/038195	(51) <i>C02F 3/28</i>
(11) 1 514 018 (87) WO 2003/104630	(51) <i>F02C 7/05</i>	(11) 1 533 156 (87) WO 2004/004991	(51) <i>B60H 1/22</i>	(11) 1 554 508 (87) WO 2004/038254	(51) <i>F16H 21/44</i>
(11) 1 516 408 (87) WO 2003/105312	(51) <i>H02K 1/28</i>	(11) 1 533 182 (87) WO 2004/004991	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 554 508 (87) WO 2004/038254	(51) <i>F16H 21/44</i>
(11) 1 516 408 (87) WO 2003/105312	(51) <i>H02K 1/28</i>	(11) 1 534 207 (87) WO 2002/098337	(51) <i>A61F 13/56</i>	(11) 1 554 733 (87) WO 2004/038729	(51) <i>G21C 3/42</i>
(11) 1 516 637 (87) WO 2003/105312	(51) <i>A61L 31/04</i>	(11) 1 534 207 (87) WO 2002/098337	(51) <i>A61F 13/56</i>	(11) 1 555 219 (87) WO 2004/038729	(51) <i>B65D 85/804</i>
(11) 1 516 724 (87) WO 2003/105312	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 536 100 (87) WO 2004/004722	(51) <i>E21B 43/12</i>	(11) 1 555 219 (87) WO 2004/038729	(51) <i>B65D 85/804</i>
(11) 1 517 200 (87) WO 2004/004832	(51) <i>G05B 9/03</i>	(11) 1 536 199 (87) WO 2004/004722	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 1 555 776 (87) WO 2004/041406	(51) <i>H04L 7/033</i>
(11) 1 517 200 (87) WO 2004/004832	(51) <i>G05B 9/03</i>	(11) 1 536 199 (87) WO 2004/004722	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 1 556 151 (87) WO 2004/041406	(51) <i>B01D 29/01</i>
(11) 1 517 727 (87) WO 2004/004832	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 536 797 (87) WO 2004/004722	(51) <i>A61K 31/451</i>	(11) 1 556 387 (87) WO 2004/037830	(51) <i>C07D 498/04</i>
(11) 1 517 727 (87) WO 2004/004832	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 536 797 (87) WO 2004/004722	(51) <i>A61K 31/451</i>	(11) 1 556 387 (87) WO 2004/037830	(51) <i>C07D 498/04</i>
(11) 1 517 781 (87) WO 2003/101713	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 1 537 999 (87) WO 2004/012606	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 556 387 (87) WO 2004/037830	(51) <i>C07D 498/04</i>
(11) 1 517 781 (87) WO 2003/101713	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 1 537 999 (87) WO 2004/012606	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 556 929 (87) WO 2004/036703	(51) <i>H01S 3/00</i>
(11) 1 517 787 (87) WO 2003/097351	(51) <i>B32B 27/10</i>	(11) 1 538 108 (87) WO 2004/012606	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 556 929 (87) WO 2004/036703	(51) <i>H01S 3/00</i>
(11) 1 517 787 (87) WO 2003/097351	(51) <i>B32B 27/10</i>	(11) 1 538 108 (87) WO 2004/012606	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 557 160 (87) WO 2004/040489	(51) <i>H01S 3/00</i>
(11) 1 518 003 (87) WO 2004/001088	(51) <i>C23C 2/00</i>	(11) 1 538 501 (87) WO 2004/012606	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 557 160 (87) WO 2004/040489	(51) <i>A61K 8/04</i>
(11) 1 518 003 (87) WO 2004/001088	(51) <i>C23C 2/00</i>	(11) 1 538 993 (87) WO 2004/012606	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 558 976 (87) WO 2004/040489	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) 1 519 638 (87) WO 2004/006943	(51) <i>H05B 41/295</i>	(11) 1 539 580 (87) WO 2004/018295	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 1 559 448 (87) WO 2004/040489	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) 1 520 820 (87) WO 2004/006943	(51) <i>H05B 41/295</i>	(11) 1 539 580 (87) WO 2004/018295	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 1 559 448 (87) WO 2004/040489	(51) <i>A62B 1/14</i>
(11) 1 520 820 (87) WO 2004/006943	(51) <i>B65H 45/16</i>	(11) 1 541 673 (87) WO 2004/037644	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 1 559 521 (87) WO 2004/037644	(51) <i>A62B 1/14</i>
(11) 1 521 145 (87) WO 2004/006943	(51) <i>G05B 9/02</i>	(11) 1 541 698 (87) WO 2004/037644	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 559 521 (87) WO 2004/037644	(51) <i>B26D 7/18</i>
(11) 1 521 145 (87) WO 2004/006943	(51) <i>G05B 9/02</i>	(11) 1 541 698 (87) WO 2004/037644	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 559 649 (87) WO 2004/037644	(51) <i>B64G 1/44</i>
(11) 1 521 586 (87) WO 2004/006943	(51) <i>A61K 36/28</i>	(11) 1 541 964 (87) WO 2004/037644	(51) <i>G01C 17/38</i>	(11) 1 559 649 (87) WO 2004/037644	(51) <i>B64G 1/44</i>
(11) 1 521 586 (87) WO 2004/006943	(51) <i>A61K 36/28</i>	(11) 1 541 964 (87) WO 2004/037644	(51) <i>G01C 17/38</i>	(11) 1 559 818 (87) WO 2004/046020	(51) <i>D04B 15/06</i>
(11) 1 521 819 (87) WO 2004/003123	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 1 541 994 (87) WO 2004/025835	(51) <i>G01N 21/65</i>	(11) 1 559 818 (87) WO 2004/046020	(51) <i>D04B 15/06</i>
(11) 1 521 819 (87) WO 2004/003123	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 1 541 994 (87) WO 2004/025835	(51) <i>G01N 21/65</i>	(11) 1 560 785 (87) WO 2004/047190	(51) <i>B81B 1/00</i>
(11) 1 522 465 (87) WO 2004/003123	(51) <i>B60R 21/015</i>	(11) 1 542 363 (87) WO 2004/025835	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 1 560 785 (87) WO 2004/047190	(51) <i>B81B 1/00</i>
(11) 1 522 465 (87) WO 2004/003123	(51) <i>B60R 21/015</i>	(11) 1 542 363 (87) WO 2004/025835	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 1 560 787 (87) WO 2004/047190	(51) <i>B81B 3/00</i>
(11) 1 522 492 (87) WO 2004/003123	(51) <i>B64C 9/00</i>	(11) 1 542 375 (87) WO 2004/047190	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 560 787 (87) WO 2004/047190	(51) <i>B81B 3/00</i>
(11) 1 522 492 (87) WO 2004/003123	(51) <i>B64C 9/00</i>	(11) 1 542 375 (87) WO 2004/047190	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 561 505 (87) WO 2004/047190	(51) <i>B01D 46/02</i>
(11) 1 522 755 (87) WO 2004/003123	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 542 387 (87) WO 2004/047190	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 561 505 (87) WO 2004/047190	(51) <i>B01D 46/02</i>

(11) 1 561 770	(51) C08G 77/388	(11) 1 573 728	(51) G11B 7/24	(11) 1 596 973	(51) B01F 13/00
(11) 1 561 875	(51) E04B 9/12	(87) WO 2004/055802		(87) WO 2004/069396	
(11) 1 562 175	(51) G10H 1/00	(11) 1 573 865	(51) H01R 25/16	(11) 1 597 016	(51) B23Q 1/28
(11) 1 562 442	(51) A23J 3/14	(87) WO 2004/057710		(87) WO 2004/073920	
(87) WO 2004/047549		(11) 1 573 903	(51) H03F 1/32	(11) 1 597 070	(51) B32B 27/04
(11) 1 562 836	(51) B65D 39/00	(87) WO 2004/055975		(87) WO 2004/076175	
(87) WO 2004/026719		(11) 1 573 977	(51) H04L 12/56	(11) 1 597 079	(51) B41F 33/00
(11) 1 562 932	(51) C07D 401/04	(87) WO 2004/057807		(87) WO 2004/069541	
(87) WO 2004/046132		(11) 1 576 617	(51) G21C 3/12	(11) 1 597 319	(51) C09B 5/62
(11) 1 563 198	(51) F16D 21/06	(87) WO 2005/006348		(87) WO 2004/076563	
(87) WO 2004/048794		(11) 1 576 704	(51) H01S 5/024	(11) 1 597 430	(51) D21G 3/00
(11) 1 563 607	(51) H03M 1/16	(87) WO 2004/062051		(87) WO 2004/081283	
(87) WO 2004/049577		(11) 1 577 651	(51) G01J 1/42	(11) 1 597 505	(51) F16L 9/16
(11) 1 563 855	(51) A61L 15/28	(11) 1 578 675	(51) B65D 47/08	(87) WO 2004/076903	
(11) 1 564 392	(51) F02D 15/04	(87) WO 2004/067399		(11) 1 597 576	(51) G01N 33/487
(11) 1 564 781	(51) H01J 29/86	(11) 1 578 680	(51) B65G 47/08	(87) WO 2004/074829	
(11) 1 565 393	(51) B65G 61/00	(87) WO 2004/039705		(11) 1 598 246	(51) B60R 25/04
(87) WO 2004/041692		(11) 1 579 334	(51) G06F 13/10	(11) 1 599 115	(51) A47J 9/00
(11) 1 565 626	(51) E04B 2/76	(87) WO 2004/061642		(87) WO 2004/066796	
(87) WO 2004/051022		(11) 1 580 441	(51) F15B 21/08	(11) 1 600 611	(51) F01M 11/00
(11) 1 565 695	(51) F25B 39/04	(11) 1 580 662	(51) G06F 11/20	(11) 1 600 907	(51) G08B 6/00
(87) WO 2004/046623		(11) 1 583 196	(51) H02G 15/04	(11) 1 601 051	(51) H01Q 21/28
(11) 1 565 973	(51) H02G 3/06	(11) 1 584 312	(51) A61G 5/04	(11) 1 601 577	(51) B65C 9/04
(87) WO 2004/051815		(11) 1 584 751	(51) E02D 3/11	(87) WO 2004/074110	
(11) 1 566 034	(51) H04L 29/06	(11) 1 586 072	(51) G06K 9/00	(11) 1 601 868	(51) F02M 51/06
(87) WO 2004/049669		(87) WO 2004/063975		(87) WO 2004/076845	
(11) 1 566 146	(51) A61B 10/00	(11) 1 588 057	(51) F15B 7/00	(11) 1 602 192	(51) H04L 5/02
(11) 1 566 280	(51) B41M 5/00	(87) WO 2004/067969		(87) WO 2004/082200	
(11) 1 567 344	(51) B41J 2/005	(11) 1 588 461	(51) H01S 3/08	(11) 1 602 667	(51) C07K 14/81
(87) WO 2004/052648		(87) WO 2004/068656		(11) 1 602 942	(51) G01S 17/93
(11) 1 567 890	(51) G01V 3/28	(11) 1 588 518	(51) H04L 9/06	(11) 1 604 409	(51) H01L 51/10
(87) WO 2003/096074		(87) WO 2004/068783		(87) WO 2004/079833	
(11) 1 568 500	(51) B41J 2/16	(11) 1 588 602	(51) A01D 75/30	(11) 1 604 457	(51) H03G 3/30
(11) 1 568 501	(51) B41J 2/16	(11) 1 589 567	(51) H01J 37/32	(87) WO 2004/082134	
(11) 1 568 551	(51) B60R 21/34	(87) WO 2005/029564		(11) 1 604 562	(51) A01D 90/14
(11) 1 568 568	(51) B62D 1/19	(11) 1 589 726	(51) H04L 29/12	(11) 1 604 788	(51) B25J 9/00
(11) 1 569 064	(51) G06F 21/20	(11) 1 590 181	(51) B41J 2/175	(11) 1 605 137	(51) F01D 5/18
(11) 1 569 072	(51) G06F 3/023	(87) WO 2004/069545		(11) 1 605 441	(51) G11B 5/39
(11) 1 569 777	(51) B28B 7/36	(11) 1 592 091	(51) H01R 13/627	(11) 1 605 441	(51) G11B 5/39
(87) WO 2004/052604		(11) 1 592 133	(51) H03K 19/096	(11) 1 606 156	(51) B62D 7/14
(11) 1 569 846	(51) B64C 1/14	(11) 1 592 177	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/080783	
(87) WO 2004/054874		(11) 1 592 749	(51) C08L 83/04	(11) 1 607 569	(51) E06B 9/266
(11) 1 570 662	(51) H04N 7/16	(87) WO 2004/072181		(11) 1 609 208	(51) H01Q 1/24
(87) WO 2004/056109		(11) 1 593 303	(51) A01K 1/015	(87) WO 2004/088790	
(11) 1 571 103	(51) B65D 83/00	(11) 1 593 316	(51) A44C 5/20	(11) 1 609 243	(51) H03L 7/197
(11) 1 572 483	(51) B60J 10/00	(11) 1 595 097	(51) F24D 3/08	(87) WO 2004/088846	
(87) WO 2004/056599		(87) WO 2004/074744		(11) 1 610 004	(51) F16B 13/12
(11) 1 573 001	(51) C12N 11/04	(11) 1 595 115	(51) G01D 5/20	(11) 1 610 057	(51) F21S 8/10
(87) WO 2004/053118		(87) WO 2004/072653		(11) 1 610 449	(51) H02K 44/04
(11) 1 573 231	(51) F16H 25/22	(11) 1 595 309	(51) H01R 3/00	(11) 1 611 792	(51) A22C 13/00
(87) WO 2004/055415		(87) WO 2004/077613		(11) 1 611 862	(51) A61B 19/00
(11) 1 573 663	(51) G06K 19/07	(11) 1 596 510	(51) H04B 10/08	(11) 1 612 957	(51) H04B 1/48
(87) WO 2004/053786					

(11) 1 613 872 (87) WO 2004/092606	(51) F16D 49/00	(11) 1 624 975 (87) WO 2004/101176	(51) B05D 7/06	(11) 1 657 037 (11) 1 657 078	(51) B27L 7/00 (51) B42F 13/26
(11) 1 614 130 (87) WO 2004/095509	(51) H01H 29/00	(11) 1 625 368 (87) WO 2004/106875	(51) G01J 5/14	(11) 1 663 206 (87) WO 2005/034946	(51) A61K 31/4174
(11) 1 614 569 (11) 1 614 869	(51) B60J 7/02 (51) F01M 11/08	(11) 1 627 412 (87) WO 2004/107050	(51) H01J 37/30	(11) 1 663 942 (87) WO 2005/028417	(51) C07C 209/48
(11) 1 615 068 (11) 1 615 481	(51) G02B 27/28 (51) H05B 41/392	(11) 1 627 986 (11) 1 629 968	(51) E21B 33/08 (51) B32B 5/20	(11) 1 664 164 (87) WO 2005/023911	(51) C08J 5/18
(11) 1 615 802 (87) WO 2004/089694	(51) B60R 7/04	(11) 1 631 653 (87) WO 2004/111173	(51) C11D 3/39	(11) 1 664 830 (87) WO 2005/036200	(51) G01S 1/00
(11) 1 615 876 (87) WO 2004/087639	(51) C07C 231/24	(11) 1 632 316 (11) 1 633 155	(51) B25G 1/08 (51) H04Q 7/32	(11) 1 665 316 (87) WO 2005/027169	(51) H01H 71/04
(11) 1 615 974 (87) WO 2004/090052	(51) C09D 5/16	(11) 1 633 243 (87) WO 2005/002429	(51) A61B 5/00	(11) 1 665 592 (87) WO 2005/029736	(51) H04H 3/00
(11) 1 616 110 (87) WO 2004/085870	(51) F16D 65/12	(11) 1 633 330 (87) WO 2004/108117	(51) A61K 9/32	(11) 1 667 484 (11) 1 667 918	(51) H04Q 7/38 (51) B65D 71/42
(11) 1 616 677 (11) 1 616 906	(51) B27B 5/24 (51) C08L 23/00	(11) 1 633 518 (87) WO 2004/110688	(51) B23D 25/12	(11) 1 668 052 (87) WO 2005/030604	(51) C08F 299/02
(11) 1 617 513 (11) 1 618 280	(51) H01Q 9/04 (51) E21B 43/10	(11) 1 633 887 (87) WO 2004/106547	(51) C12Q 1/68	(11) 1 669 142 (11) 1 669 157	(51) B21D 51/26 (51) B23K 26/38
(87) WO 2004/097170		(11) 1 633 953 (87) WO 2004/111383	(51) C09K 8/52	(11) 1 669 565 (11) 1 670 647	(51) F01N 3/035 (51) B42D 15/10
(11) 1 618 569 (87) WO 2004/097834	(51) G11B 33/14	(11) 1 634 352 (87) WO 2005/043692	(51) H01R 43/042	(87) WO 2005/042268	
(11) 1 619 064 (11) 1 619 075	(51) B60K 15/05 (51) B60R 1/06	(11) 1 636 012 (87) WO 2004/108393	(51) B29C 47/68	(11) 1 670 860 (87) WO 2005/040277	(51) C08L 63/10
(11) 1 619 094 (11) 1 619 120	(51) B60R 25/04 (51) B64D 11/00	(11) 1 637 338 (11) 1 638 770	(51) B41M 5/30 (51) B32B 27/32	(11) 1 671 059 (87) WO 2005/040674	(51) F21S 8/10
(87) WO 2004/105436		(87) WO 2005/105436		(11) 1 671 298 (87) WO 2005/027075	(51) G08G 1/16
(11) 1 619 862 (11) 1 619 904	(51) H04M 1/247 (51) H04Q 3/00	(11) 1 639 214 (87) WO 2005/003488	(51) E04F 15/04	(11) 1 671 361 (87) WO 2005/034218	(51) H01L 21/20
(87) WO 2004/101015		(11) 1 642 091 (87) WO 2005/010465	(51) G01D 5/353	(11) 1 671 747 (11) 1 672 658	(51) B24B 21/00 (51) H01H 23/02
(11) 1 620 024 (87) WO 2004/093987	(51) A61B 17/88	(11) 1 642 650 (11) 1 644 560	(51) B02C 21/02 (51) D01G 19/16	(11) 1 672 747 (11) 1 673 072	(51) H01R 13/629 (51) A61K 9/20
(87) WO 2004/093987		(87) WO 2004/088012		(87) WO 2005/048978	
(11) 1 620 175 (11) 1 620 581	(51) A61N 1/368 (51) C23G 5/00	(11) 1 644 813 (87) WO 2005/006168	(51) G06F 3/033	(11) 1 674 683 (11) 1 675 146	(51) F01N 3/28 (51) H01H 35/40
(87) WO 2004/098259		(11) 1 645 359 (11) 1 647 679	(51) B23Q 1/54 (51) F01L 3/10	(11) 1 675 310 (11) 1 675 759	(51) F01N 3/28 (51) H04L 12/40
(11) 1 620 650 (87) WO 2004/099627	(51) F15B 13/042	(87) WO 2005/003521		(87) WO 2005/025949	
(11) 1 620 653 (87) WO 2004/099634	(51) F16B 17/00	(11) 1 649 144 (87) WO 2005/003521	(51) F01D 15/10	(11) 1 675 779 (87) WO 2005/039999	(51) B60R 22/46
(11) 1 621 470 (11) 1 622 711	(51) B65D 19/44 (51) B01J 2/16	(87) WO 2005/016463		(11) 1 677 650 (87) WO 2005/039362	(51) B65D 51/16
(87) WO 2004/101132		(11) 1 651 317 (87) WO 2005/016463	(51) A63B 57/00	(11) 1 678 071 (87) WO 2005/040035	(51) A47F 5/00 (51) B67D 1/04
(11) 1 622 852 (87) WO 2004/101481	(51) C07C 29/76	(11) 1 651 383 (87) WO 2005/016592	(51) B23Q 3/157	(11) 1 678 264 (87) WO 2005/044937	(51) B65D 51/16
(11) 1 623 476 (87) WO 2004/102716	(51) H01M 8/04	(11) 1 651 542 (87) WO 2005/012138	(51) B65D 83/44	(11) 1 678 664 (87) WO 2005/048177	(51) A47F 5/00
(11) 1 623 820 (11) 1 624 181	(51) B29D 30/32 (51) F02M 51/06	(11) 1 653 790 (11) 1 655 331	(51) H05K 7/20 (51) C08L 23/00	(11) 1 678 664 (87) WO 2005/048177	(51) B67D 1/04 (51) C09D 11/10
(87) WO 2004/099634		(87) WO 2005/020136			
(11) 1 624 199 (11) 1 624 744	(51) F16B 13/12 (51) A01D 34/00	(11) 1 655 853 (11) 1 656 635	(51) H04B 1/69 (51) G06K 19/077		
(87) WO 2004/098266		(87) WO 2005/020136			

(11) **1 678 716** (51) *G11B 23/03*
(87) WO 2005/036552

(11) **1 678 964** (51) *H04Q 7/22*
(87) WO 2005/041473

(11) **1 678 985** (51) *H05B 3/74*
(87) WO 2005/043956

(11) **1 680 037** (51) *A61B 18/14*
(87) WO 2005/039427

(11) **1 682 873** (51) *G01N 21/25*
(87) WO 2005/043135

(11) **1 683 169** (51) *H01H 9/06*
(87) WO 2005/045863

(11) **1 683 394** (51) *H05B 6/36*
(87) WO 2005/043960

(11) **1 685 888** (51) *B01D 29/11*

(11) **1 686 776** (51) *H04M 1/725*

(11) **1 687 161** (51) *B60H 1/00*
(87) WO 2005/051691

(11) **1 687 382** (51) *C09D 11/12*
(87) WO 2005/042655

(11) **1 687 599** (51) *G01G 19/30*
(87) WO 2005/047829

(11) **1 687 673** (51) *G03B 17/56*
(87) WO 2005/047971

(11) **1 690 316** (51) *H01Q 1/24*
(87) WO 2005/055361

(11) **1 691 606** (51) *A01N 25/26*
(87) WO 2005/048708

(11) **1 691 804** (51) *A61K 31/403*
(87) WO 2005/053685

(11) **1 691 914** (51) *B01D 63/04*
(87) WO 2005/058464

(11) **1 692 189** (51) *C08C 1/12*
(87) WO 2005/056611

(11) **1 692 527** (51) *G01R 15/20*
(87) WO 2005/066642

(11) **1 694 533** (51) *B60Q 1/30*
(87) WO 2005/056334

(11) **1 696 935** (51) *A61K 31/706*
(87) WO 2005/063263

(11) **1 697 985** (51) *H01L 21/56*
(87) WO 2005/062369

(11) **1 699 769** (51) *C07D 277/72*
(87) WO 2005/061471

(11) **1 700 421** (51) *H04L 12/24*
(87) WO 2005/064850

(11) **1 704 384** (51) *G01B 9/02*
(87) WO 2005/054778

(11) **1 706 822** (51) *G06F 11/20*
(87) WO 2005/069143

(11) **1 708 849** (51) *B24B 3/00*
(87) WO 2005/072909

(11) **1 710 342** (51) *D06F 39/12*

(11) **1 723 944** (51) *A61K 8/35*

(11) **1 739 243** (51) *E04B 1/24*

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 455 738** (51) *G11B 20/10*

(11) **0 600 865** (51) *C12N 1/15*

(11) **0 613 103** (51) *G07C 1/30*

(11) **0 666 890** (51) *C09J 123/08*

(11) **0 689 742** (51) *H04H 1/00*

(11) **0 724 140** (51) *G01F 23/26*

(11) **0 815 037** (51) *B65D 75/30*

(11) **0 868 895** (51) *A61F 13/15*

(11) **0 885 570** (51) *A24D 3/04*

(11) **0 901 636** (51) *G01R 13/26*

(11) **0 914 305** (51) *C06C 9/00*

(11) **0 921 921** (51) *B29C 35/08*

(11) **0 929 376** (51) *B23K 26/06*

(11) **0 964 431** (51) *C03C 3/091*

(11) **1 013 549** (51) *B65B 9/13*

(11) **1 110 550** (51) *A61K 31/375*

(11) **1 144 482** (51) *C08G 69/28*

(11) **1 156 164** (51) *E02F 9/28*

(11) **1 176 517** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 366 755** (51) *A61K 8/34*

II.5		DE 12.04.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		(11) 1 043 529	(51) F16K 41/10	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(84) DE 19.04.2006		SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		(11) 1 046 366	(51) A47J 31/40	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
		(84) MC 31.03.2006	(84) SE 30.03.2006	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
		FI 29.03.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 057 927	(51) D21D 5/16
		PT 29.12.2006	IE 29.03.2006	(84) CY 02.06.2003	(84) DK 07.08.2003
		BE 31.03.2006	CY 29.03.2006	GR 07.08.2003	LU 02.06.2003
		(11) 1 046 939	(51) G02B 13/00	MC 30.06.2003	NL 07.05.2003
		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	PT 07.08.2003	IE 07.05.2003
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	BE 30.06.2003	
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 058 081	(51) F41A 17/36
		MC 30.04.2006	DK 22.06.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
		PT 22.08.2006	IE 18.04.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
		BE 22.03.2006	DE 01.11.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
		(11) 1 046 940	(51) G02B 15/173	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
		(84) DE 05.04.2006		MC 31.05.2006	BE 11.01.2006
		(11) 1 047 026	(51) G07D 5/00	DE 12.04.2006	
		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) 1 060 863	(51) B29C 45/58
		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) CY 07.06.2003	(84) ES 29.04.2003
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002
		MC 30.04.2006	DK 05.07.2006	IE 02.10.2002	LU 07.06.2003
		PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	MC 30.06.2003	PT 02.01.2003
		DE 01.11.2006		SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
		(11) 1 048 419	(51) B26F 1/24	BE 30.06.2003	
		(84) DK 15.03.2005	(84) MC 31.03.2005	(11) 1 061 290	(51) F16H 59/04
		FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) AT 21.05.2003	(84) CY 16.06.2003
		IE 15.12.2004	SE 15.03.2006	DK 21.08.2003	FI 21.05.2003
		AT 14.03.2006	LU 31.03.2005	GR 21.08.2003	LU 16.06.2003
		BE 31.03.2006	DE 03.10.2006	MC 30.06.2003	NL 21.05.2003
		(11) 1 048 604	(51) B66C 1/12	PT 21.08.2003	SE 21.08.2003
		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	IE 21.05.2003	BE 30.06.2003
		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) 1 061 599	(51) H01M 8/04
		NL 08.03.2006	MC 31.03.2006	(84) CY 19.06.2003	(84) DK 11.03.2003
		SE 08.06.2006	DK 08.06.2006	ES 27.06.2003	FI 11.12.2002
		IE 29.03.2006	BE 08.03.2006	GR 11.12.2002	IE 11.12.2002
		DE 03.10.2006		LU 19.06.2003	MC 30.06.2003
		(11) 1 048 852	(51) F04D 29/60	PT 11.03.2003	SE 11.03.2003
		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	BE 30.06.2003	
		FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) 1 063 043	(51) B23H 1/02
		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) AT 26.03.2003	(84) CY 14.06.2003
		MC 30.04.2006	DK 19.07.2006	DK 26.06.2003	FI 26.03.2003
		PT 19.09.2006	DE 01.11.2006	GR 26.03.2003	IE 26.03.2003
		(11) 1 050 772	(51) G02B 26/10	LU 14.06.2003	MC 30.06.2003
		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	NL 26.03.2003	PT 26.06.2003
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	BE 30.06.2003	
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 063 140	(51) B61D 3/20
		MC 30.04.2006	DK 22.06.2006	(84) AT 17.06.2003	(84) CY 17.06.2003
		PT 22.08.2006	IE 13.04.2006	ES 29.04.2003	FI 09.10.2002
		BE 22.03.2006	DE 01.11.2006	FR 09.10.2002	GB 09.10.2002
		(11) 1 052 109	(51) B41J 15/04	GR 09.10.2002	IE 09.10.2002
		(84) DE 01.09.2006		LU 17.06.2003	MC 30.06.2003
		(11) 1 052 335	(51) E01F 9/03	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
		(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
		LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	BE 30.06.2003	
		NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) 1 063 315	(51) C23C 4/02
		PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(84) DE 16.05.2006	
		MC 30.04.2006	BE 04.01.2006	(11) 1 064 920	(51) A61K 7/06
		DE 05.04.2006		(84) AT 02.04.2003	(84) CY 13.06.2003
		(11) 1 053 940	(51) B65B 9/20	DK 02.07.2003	FI 02.04.2003
		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	GR 02.07.2003	LU 13.06.2003
				MC 30.06.2003	NL 02.04.2003
				PT 02.07.2003	SE 02.07.2003

IE 02.04.2003	BE 30.06.2003	MC 30.06.2003	NL 14.05.2003	(11) 1 072 289	(51) A62C 3/02
(11) 1 064 979	(51) B01D 53/04	PT 14.08.2003	SE 14.08.2003	(84) AT 25.01.2006	(84) DE 26.04.2006
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	BE 30.06.2003		(11) 1 072 568	(51) C04B 33/13
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(11) 1 067 104	(51) C07C 7/13	(84) AT 02.06.2003	(84) CY 02.06.2003
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	(84) AT 26.06.2003	(84) CY 26.06.2003	ES 29.04.2003	FI 02.10.2002
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	DK 16.07.2003	ES 30.10.2003	FR 02.10.2002	GB 02.10.2002
MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	FI 16.04.2003	GR 16.07.2003	GR 02.10.2002	IE 02.10.2002
BE 15.02.2006	DE 16.05.2006	LU 26.06.2003	MC 30.06.2003	LU 02.06.2003	MC 30.06.2003
(11) 1 065 075	(51) B60C 11/18	NL 16.04.2003	PT 16.07.2003	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
(84) AT 22.01.2003	(84) CY 06.06.2003	SE 16.07.2003	IE 16.04.2003	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
DK 22.04.2003	ES 30.07.2003	BE 30.06.2003		BE 30.06.2003	
FI 22.01.2003	GR 22.01.2003	(11) 1 067 264	(51) E05C 9/20	(11) 1 072 586	(51) C07C 303/44
IE 22.01.2003	LU 06.06.2003	(84) CY 23.06.2003	(84) DK 02.08.2003	(84) AT 13.11.2002	(84) CY 13.06.2003
MC 30.06.2003	NL 22.01.2003	ES 13.08.2003	FI 02.05.2003	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
PT 22.04.2003	SE 22.04.2003	GB 02.05.2003	GR 02.08.2003	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002
BE 30.06.2003		LU 23.06.2003	MC 30.06.2003	IE 13.11.2002	LU 13.06.2003
(11) 1 065 103	(51) B60R 7/04	NL 02.05.2003	PT 04.08.2003	MC 30.06.2003	NL 13.11.2002
(84) AT 16.04.2003	(84) CY 29.06.2003	SE 02.08.2003	IE 02.05.2003	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
DK 16.07.2003	FI 16.04.2003	BE 30.06.2003		DK 13.02.2003	BE 30.06.2003
GR 16.07.2003	LU 29.06.2003	(11) 1 067 392	(51) G01R 31/28	(11) 1 074 338	(51) B23Q 37/00
MC 30.06.2003	NL 16.04.2003	(84) AT 05.03.2003	(84) CY 29.06.2003	(84) BE 31.07.2004	(84) NL 01.02.2005
PT 16.07.2003	SE 16.07.2003	DK 05.06.2003	ES 30.09.2003	CH 31.07.2004	CY 19.07.2003
IE 16.04.2003	BE 30.06.2003	FI 05.03.2003	GR 05.03.2003	DK 02.08.2004	FI 19.07.2004
(11) 1 065 413	(51) F16H 61/02	LU 29.06.2003	MC 30.06.2003	GB 19.07.2004	GR 26.03.2003
(84) AT 15.01.2003	(84) CY 26.06.2003	NL 05.03.2003	PT 05.06.2003	IE 26.03.2003	LI 31.07.2004
DK 15.04.2003	FI 15.01.2003	SE 05.06.2003	BE 30.06.2003	LU 19.07.2004	MC 31.07.2003
GR 15.01.2003	IE 15.01.2003	(11) 1 069 116	(51) C07D 277/04	PT 19.01.2005	SE 20.07.2005
LU 26.06.2003	MC 30.06.2003	(84) AT 29.06.2003	(84) CY 29.06.2003	AT 19.07.2005	DE 01.02.2006
NL 15.01.2003	PT 15.04.2003	DK 04.09.2003	FI 04.06.2003	FR 31.03.2006	
SE 15.04.2003	BE 30.06.2003	GR 04.09.2003	IE 04.06.2003	(11) 1 076 073	(51) C08G 77/46
(11) 1 065 472	(51) G01C 21/36	LU 29.06.2003	MC 30.06.2003	(84) AT 02.06.2003	(84) CY 02.06.2003
(84) CY 09.06.2003	(84) DK 14.08.2003	PT 04.09.2003	SE 04.09.2003	DK 15.04.2003	ES 30.07.2003
GR 14.08.2003	IE 14.05.2003	BE 30.06.2003		FR 15.01.2003	GB 15.01.2003
LU 09.06.2003	MC 30.06.2003	(11) 1 069 117	(51) C07D 277/10	GR 15.01.2003	IE 15.01.2003
PT 14.08.2003	BE 30.06.2003	(84) AT 29.06.2003	(84) CY 29.06.2003	LU 02.06.2003	MC 30.06.2003
(11) 1 065 518	(51) G01S 13/87	DK 15.04.2003	FI 15.01.2003	NL 15.01.2003	PT 15.04.2003
(84) AT 24.06.2003	(84) CY 24.06.2003	GR 15.01.2003	IE 15.01.2003	BE 30.06.2003	
DK 05.06.2003	FI 05.03.2003	LU 29.06.2003	MC 30.06.2003	(11) 1 079 050	(51) E05B 47/06
GR 05.03.2003	IE 05.03.2003	PT 15.04.2003	SE 15.04.2003	(84) CY 16.06.2003	(84) DK 28.08.2003
LU 24.06.2003	MC 30.06.2003	BE 30.06.2003		FI 28.05.2003	GR 28.08.2003
PT 05.06.2003	BE 30.06.2003	(11) 1 069 202	(51) C22C 38/38	IE 28.05.2003	LU 16.06.2003
(11) 1 065 805	(51) H04B 7/08	(84) CH 30.06.2004	(84) CY 29.06.2003	MC 30.06.2003	PT 28.08.2003
(84) DE 09.11.2006		DK 11.03.2003	GR 11.12.2002	SE 28.08.2003	BE 30.06.2003
(11) 1 066 812	(51) A61J 1/20	IE 11.12.2002	LI 30.06.2004	(11) 1 081 450	(51) F25J 3/02
(84) AT 30.06.2003	(84) CY 30.06.2003	LU 29.06.2003	MC 30.06.2003	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003
DK 05.06.2003	FI 05.03.2003	PT 11.03.2003	BE 30.06.2003	CH 13.08.2003	CY 29.08.2003
GR 05.03.2003	IE 05.03.2003	(11) 1 070 721	(51) C07F 7/18	DE 01.03.2005	DK 13.11.2003
LU 30.06.2003	MC 30.06.2003	(84) AT 06.06.2003	(84) CY 06.06.2003	FI 13.08.2003	GB 29.08.2004
PT 05.06.2003	SE 05.06.2003	DK 07.08.2003	ES 07.06.2003	GR 13.11.2003	IE 29.08.2003
BE 30.06.2003		FI 07.05.2003	GR 07.08.2003	LI 13.08.2003	LU 29.08.2003
(11) 1 066 919	(51) B24B 13/01	LU 06.06.2003	MC 30.06.2003	MC 31.08.2003	NL 13.08.2003
(84) AT 30.10.2002	(84) CY 08.06.2003	NL 07.05.2003	PT 07.08.2003	PT 13.01.2004	SE 13.11.2003
ES 29.04.2003	FI 30.10.2002	SE 07.08.2003	IE 07.05.2003	ES 30.08.2004	FR 28.04.2006
GR 30.10.2002	LU 08.06.2003	BE 30.06.2003		(11) 1 081 544	(51) G03B 27/72
MC 30.06.2003	NL 30.10.2002	(11) 1 070 884	(51) F16H 61/28	(84) AT 28.06.2003	(84) CY 28.06.2003
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	(84) AT 18.12.2002	(84) CY 16.06.2003	DK 19.06.2003	ES 30.09.2003
DK 30.01.2003	BE 30.06.2003	DK 18.03.2003	FI 18.12.2002	FI 19.03.2003	GR 19.03.2003
(11) 1 066 965	(51) B41F 35/00	GR 18.12.2002	IE 18.12.2002	IE 19.03.2003	LU 28.06.2003
(84) CY 14.06.2003	(84) DK 14.08.2003	LU 16.06.2003	MC 30.06.2003	MC 30.06.2003	NL 19.03.2003
ES 25.08.2003	FI 14.05.2003	NL 18.12.2002	PT 18.03.2003	PT 20.06.2003	SE 19.06.2003
FR 14.05.2003	GR 14.08.2003	SE 18.03.2003	BE 30.06.2003	BE 30.06.2003	
IE 14.05.2003	LU 14.06.2003	(11) 1 071 042	(51) G06T 7/00	(11) 1 083 587	(51) H01J 37/317
		(84) DE 09.06.2006		(84) DE 05.04.2006	

(11) 1 084 988	(51) B67B 7/40	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 134 459	(51) F16H 61/02
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	IE 08.03.2006	ES 19.06.2006	(84) DE 03.10.2006	
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	GB 08.03.2006	DE 09.06.2006	(11) 1 134 881	(51) H02M 3/335
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006			(84) DE 05.04.2006	
PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	(11) 1 106 751	(51) E04H 17/00	(11) 1 136 750	(51) F21V 14/08
DE 16.05.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) DE 03.10.2006	
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006		
(11) 1 087 424	(51) H01L 21/00	IE 01.03.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 136 972	(51) G09F 3/02
(84) DE 12.04.2006		ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
		GB 01.03.2006	DE 02.06.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
(11) 1 087 489	(51) H02G 15/08			AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
(84) DE 12.04.2006		(11) 1 107 043	(51) G02F 1/01	MC 31.03.2006	SE 22.05.2006
		(84) ES 02.06.2006	(84) DE 23.05.2006	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
(11) 1 090 577	(51) A47K 5/12	(11) 1 108 821	(51) E03D 1/26	IE 22.03.2006	BE 22.02.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) NL 22.02.2006	DE 03.10.2006	
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	GB 22.02.2006	DE 23.05.2006		
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006			(11) 1 138 184	(51) A01B 15/02
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	(11) 1 113 763	(51) A61F 2/06	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	MC 31.03.2006	IE 01.02.2006
DE 17.06.2006		CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
		AT 01.02.2006	MC 31.03.2006	BE 31.03.2006	DE 03.10.2006
(11) 1 092 959	(51) G01F 1/32	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006		
(84) DE 03.05.2006		PT 03.07.2006	IE 14.03.2006	(11) 1 138 315	(51) A61K 7/06
		BE 31.03.2006	DE 03.10.2006	(84) AT 08.06.2005	(84) GB 08.06.2005
(11) 1 093 736	(51) A47B 97/08			ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
(84) ES 03.07.2006	(84) DE 23.06.2006	(11) 1 116 895	(51) F16D 27/14	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005
		(84) NL 11.01.2006	(84) SE 11.04.2006	PT 14.11.2005	NL 08.06.2005
(11) 1 093 786	(51) A61K 8/97	DE 12.04.2006		IE 08.06.2005	DK 08.09.2005
(84) ES 12.06.2006	(84) CH 01.03.2006			MC 31.03.2006	TR 08.06.2005
LI 01.03.2006	DE 02.06.2006	(11) 1 117 346	(51) A61F 2/06	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006
		(84) ES 26.05.2006	(84) GB 15.02.2006	LI 31.03.2006	BE 31.03.2006
(11) 1 093 935	(51) B42D 3/06	DE 16.05.2006		DE 03.10.2006	
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006			(11) 1 138 482	(51) B41F 13/03
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 122 324	(51) C22B 19/20	(84) NL 12.11.2003	(84) CH 31.03.2006
SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	LI 31.03.2006	DE 03.10.2006
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006		
GB 11.01.2006	DE 12.04.2006	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 139 101	(51) G01N 33/68
		PT 22.08.2006	DE 23.06.2006	(84) CY 30.03.2006	
(11) 1 094 349	(51) G02B 7/04			(11) 1 139 320	(51) G09F 17/00
(84) DE 09.05.2006		(11) 1 124 313	(51) H02M 3/07	(84) CY 22.03.2006	
		(84) DE 01.09.2006			
(11) 1 097 627	(51) A01F 15/07	(11) 1 126 638	(51) H04B 10/17	(11) 1 143 468	(51) H01H 1/58
(84) AT 08.03.2006	(84) DE 09.06.2006	(84) DE 16.05.2006		(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
				CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
(11) 1 097 628	(51) A01F 15/07	(11) 1 127 820	(51) B65H 19/18	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
(84) DE 02.06.2006		(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	MC 31.03.2006	SE 08.05.2006
		MC 28.02.2006	NL 04.01.2006	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006
(11) 1 098 220	(51) G03C 1/005	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	IE 16.03.2006	BE 08.02.2006
(84) NL 11.01.2006	(84) DE 12.04.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	DE 09.05.2006	
		CH 28.02.2006	LI 28.02.2006		
(11) 1 099 746	(51) C10J 3/02	LU 04.03.2006	GB 04.01.2006		
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	BE 28.02.2006	DE 01.09.2006		
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006			(11) 1 145 257	(51) H01C 1/084
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 128 651	(51) H04M 11/06	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
(11) 1 100 206	(51) H03M 13/29	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006
(84) DE 16.05.2006		DE 23.06.2006			
		(11) 1 130 725	(51) H01S 5/0625	(11) 1 145 604	(51) H05B 41/28
(11) 1 103 784	(51) G01B 11/06	(84) DE 16.05.2006		(84) DE 02.06.2006	
(84) SE 01.05.2006	(84) DE 03.05.2006				
		(11) 1 132 112	(51) A62B 18/08	(11) 1 145 812	(51) B28B 7/02
(11) 1 106 043	(51) H05K 13/04	(84) ES 12.06.2006	(84) NL 01.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	MC 31.03.2006	IE 01.03.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	DK 01.06.2006	CH 31.03.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
NL 15.03.2006	ES 26.06.2006	LI 31.03.2006	PT 01.08.2006	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006
MC 30.06.2006	DK 15.06.2006	BE 31.03.2006	DE 03.10.2006	IE 11.04.2006	BE 08.03.2006
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006			DE 09.06.2006	
DE 17.06.2006					
(11) 1 106 116	(51) A47F 1/12				
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006				

(11) 1 146 224 (84) GB 22.02.2006	(51) F02M 59/42 (84) DE 03.10.2006	LI 31.05.2006 IE 01.03.2006	PT 01.08.2006 DE 02.06.2006	(11) 1 166 189 (84) ES 15.04.2006	(51) G04B 37/16 (84) FI 04.01.2006
(11) 1 146 630 (84) CY 15.03.2006	(51) H02M 3/28 (84) DE 03.08.2004	(11) 1 157 066 (84) ES 06.05.2006	(51) C08K 5/43 (84) FI 25.01.2006	AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 CH 31.03.2006 GB 04.01.2006 DE 05.04.2006	NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006 BE 31.03.2006
(11) 1 146 892 (84) DE 03.08.2004	(51) A61K 38/17 (84) DE 03.08.2004	CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 LU 25.03.2006 BE 25.01.2006	LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 IE 24.02.2006 DE 01.09.2006	(11) 1 166 800 (84) CH 22.03.2006	(51) A61K 45/06 (84) LI 22.03.2006
(11) 1 146 894 (84) CH 01.02.2006 DE 01.09.2006	(51) A61K 45/00 (84) LI 01.02.2006	(11) 1 158 227 (84) AT 15.09.2004	(51) F16K 5/06 (84) BE 15.09.2004	AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 DE 23.06.2006	NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006
(11) 1 147 286 (84) DE 23.06.2006	(51) E21B 21/01 (84) DE 23.06.2006	CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 25.04.2005 LU 30.04.2005	DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004 DE 01.11.2006	(11) 1 168 749 (84) CH 16.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 16.08.2006
(11) 1 149 541 (84) FI 18.01.2006 BE 18.01.2006	(51) A43B 5/16 (84) NL 18.01.2006 DE 01.09.2006	(11) 1 158 968 (84) ES 12.05.2006	(51) A61K 31/00 (84) FI 01.02.2006	FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	SE 16.11.2006 DE 17.11.2006
(11) 1 149 605 (84) ES 12.06.2006	(51) A62B 23/02 (84) FI 01.03.2006	CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006 IE 01.03.2006 DE 03.05.2006	LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 PT 03.07.2006 BE 01.02.2006	(11) 1 169 074 (84) ES 06.05.2006	(51) A61M 5/315 (84) FI 25.01.2006
MC 31.03.2006 CH 31.03.2006 PT 01.08.2006 BE 31.03.2006	DK 01.06.2006 LI 31.03.2006 IE 01.03.2006 DE 03.10.2006	(11) 1 160 987 (84) DE 01.11.2006	(51) H03M 13/00 (84) DE 01.11.2006	CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 LU 31.03.2006 DE 26.04.2006	NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006
(11) 1 150 087 (84) ES 12.05.2006	(51) F28F 9/02 (84) FI 01.02.2006	AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 CH 30.04.2006 PT 03.07.2006 DE 03.05.2006	(11) 1 161 045 (84) ES 19.05.2006	(11) 1 169 642 (84) ES 15.04.2006	(51) G01N 33/53 (84) FI 04.01.2006
AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 CH 30.04.2006 PT 03.07.2006 DE 03.05.2006	NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006 GB 01.02.2006	CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006 IE 16.03.2006 DE 09.05.2006	FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006 BE 08.02.2006	CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 DE 05.04.2006	LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 BE 04.01.2006
(11) 1 150 636 (84) CH 08.03.2006	(51) A61G 5/12 (84) LI 08.03.2006	(11) 1 162 908 (84) ES 12.06.2006	(51) A47K 10/38 (84) DE 03.10.2006	(11) 1 170 101 (84) DK 06.07.2005	(51) B27H 3/04 (84) FI 06.04.2005
NL 08.03.2006 DE 09.06.2006	DK 08.06.2006	(11) 1 163 454 (84) SE 03.03.2006	(51) F15B 13/042 (84) DE 03.10.2006	SE 06.07.2005 LU 30.04.2006 LI 30.04.2006 DE 01.11.2006	IE 06.04.2005 CH 30.04.2006 CY 26.04.2006
(11) 1 153 049 (84) AT 10.08.2005	(51) C08F 20/36 (84) FI 10.08.2005	(11) 1 165 369 (84) ES 12.05.2006	(51) B64C 27/52 (84) FI 01.02.2006	(11) 1 171 498 (84) MC 31.03.2006	(51) C08G 18/28 (84) FI 16.03.2006
CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 LU 31.01.2006	LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006 IE 31.01.2006	AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 DE 03.05.2006	NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 PT 03.07.2006	AT 16.03.2006 CH 31.03.2006 PT 18.09.2006 CY 16.03.2006	LU 31.03.2006 LI 31.03.2006 IE 16.03.2006
(11) 1 153 546 (84) SE 12.07.2006	(51) A23K 1/16 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 165 429 (84) ES 26.05.2006	(51) B67D 1/14 (84) FI 15.02.2006	(11) 1 173 057 (84) FI 08.03.2006	(51) A01K 61/00 (84) CH 08.03.2006
FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006 DE 01.11.2006	AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006 IE 27.03.2006 DE 03.10.2006	LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006 BE 15.02.2006	LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006 BE 08.03.2006	AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 IE 13.04.2006 DE 09.06.2006
(11) 1 154 586 (84) DE 19.04.2006	(51) H04B 3/14 (84) DE 19.04.2006	(11) 1 165 624 (84) AT 08.12.2004	(51) C08F 2/18 (84) BE 08.12.2004	(11) 1 173 698 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 1/19 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 155 913 (84) FI 25.01.2006	(51) B60R 7/00 (84) CH 25.01.2006	NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 02.03.2005 SE 08.03.2005	CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 LU 02.03.2005 DE 03.10.2006	FI 05.04.2006 MC 30.04.2006 CH 30.04.2006 PT 05.09.2006 DE 01.11.2006	AT 05.04.2006 DK 05.07.2006 LI 30.04.2006 IE 05.04.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.04.2006 DE 26.04.2006	AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(11) 1 156 172 (84) FI 01.03.2006	(51) E04B 9/16 (84) AT 01.03.2006	(11) 1 174 553 (84) FI 15.03.2006	(51) E04B 2/74 (84) CH 15.03.2006
NL 01.03.2006 MC 31.05.2006 ES 12.06.2006	SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 CH 31.05.2006				

LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 192 752	(51) H04L 9/32
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	MC 30.04.2006	DK 22.06.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	PT 22.08.2006	IE 11.04.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
DE 17.06.2006		BE 22.03.2006	DE 01.11.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
(11) 1 174 560	(51) E04D 1/04	(11) 1 184 953	(51) G05F 3/22	MC 30.06.2006	ES 15.04.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) DE 09.05.2006		BE 04.01.2006	DE 05.04.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 185 461	(51) B65D 81/32	(11) 1 193 002	(51) B09B 1/00
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
MC 30.06.2006	DK 15.06.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
BE 15.03.2006	DE 17.06.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) 1 175 000	(51) H02P 6/22	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
(84) DE 19.04.2006		PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
(11) 1 175 042	(51) H04L 12/24	DE 16.05.2006		DE 02.06.2006	
(84) DE 09.06.2006		(11) 1 185 744	(51) E04B 1/62	(11) 1 193 482	(51) G01J 3/18
(11) 1 175 050	(51) H04L 12/56	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
(84) DE 09.06.2006		LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
(11) 1 175 164	(51) A45D 24/00	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
(84) DK 02.04.2004	(84) FI 02.01.2004	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
GR 02.04.2004	MC 31.03.2004	MC 30.06.2006	ES 29.04.2006	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006
NL 02.01.2004	SE 02.04.2004	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	DE 03.05.2006	
AT 30.03.2006	CY 02.01.2004	(11) 1 185 989	(51) H01F 41/02	(11) 1 194 923	(51) G10L 19/02
LU 31.03.2006	CH 31.03.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
LI 31.03.2006	IE 30.03.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
BE 31.03.2006	DE 03.10.2006	SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	IE 18.01.2006	DK 18.04.2006
(11) 1 175 321	(51) B60T 13/00	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	GB 18.01.2006	DE 19.04.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	GB 01.03.2006	IE 01.03.2006		
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	DE 02.06.2006		(11) 1 195 382	(51) C07K 14/435
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	(11) 1 186 059	(51) H01L 37/02	(84) DE 13.07.2006	
MC 31.03.2006	SE 04.04.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) 1 195 638	(51) G02F 1/31
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
LU 31.03.2006	IE 07.03.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
BE 04.01.2006	DE 05.04.2006	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006
(11) 1 175 535	(51) E03F 7/10	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	MC 31.05.2006	DK 22.06.2006
(84) AT 20.04.2004	(84) BE 30.04.2004	IE 06.04.2006	BE 01.03.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
CH 30.04.2004	DK 07.07.2004	DE 02.06.2006		DE 23.06.2006	
ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	(11) 1 188 488	(51) B05D 1/40	(11) 1 196 142	(51) A61K 7/50
FR 07.04.2004	GB 07.04.2004	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) FI 10.07.2005
GR 07.07.2004	IE 07.04.2004	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	IE 14.07.2005	SE 15.07.2005
LI 30.04.2004	LU 20.04.2004	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	MC 31.07.2005	CH 31.07.2005
MC 30.04.2004	NL 07.04.2004	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	LI 31.07.2005	DE 01.02.2006
SE 07.07.2004	CY 07.04.2004	BE 08.02.2006	DE 09.05.2006	DK 01.08.2005	GB 14.07.2005
DE 01.11.2006		(11) 1 188 855	(51) D06M 13/203	BE 31.07.2005	CY 14.07.2005
(11) 1 177 480	(51) G05B 15/02	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	GR 02.02.2006	PT 14.04.2006
(84) DE 29.03.2006	(84) CY 07.04.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	AT 14.07.2005	LU 31.07.2005
(11) 1 179 046	(51) C12N 1/00	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	ES 15.07.2005	FR 31.03.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006		
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	(11) 1 196 143	(51) A61K 9/00
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	DE 17.06.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 190 392	(51) G06T 15/00	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
BE 08.03.2006	DE 09.06.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
(11) 1 179 236	(51) H04J 3/06	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	DE 02.06.2006	
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	MC 31.05.2006	PT 03.07.2006	(11) 1 197 164	(51) A47B 5/00
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	BE 01.02.2006	DE 03.05.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 191 088	(51) C10M 163/00	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
BE 15.03.2006	DE 17.06.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
(11) 1 183 791	(51) H04B 7/185	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	PT 10.07.2006	BE 08.02.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	DE 09.05.2006	
		PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	(11) 1 197 336	(51) B41J 2/14
		DE 17.06.2006		(84) DE 17.06.2006	

(11) 1 197 709	(51) F24C 15/20	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	DE 02.06.2006		PT 17.07.2006	BE 15.02.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006			DE 16.05.2006	
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(11) 1 208 946	(51) B25B 21/02	(11) 1 215 204	(51) C07C 309/40
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) DE 23.05.2006	
DE 02.06.2006		CH 01.02.2006	LI 01.02.2006		
		AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) 1 217 276	(51) F16L 1/18
(11) 1 200 892	(51) G06F 9/445	MC 31.03.2006	DK 01.05.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	PT 03.07.2006	IE 13.03.2006	SE 01.06.2006	ES 12.06.2006
DE 24.09.2004	DK 23.09.2004	BE 01.02.2006	DE 03.05.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
ES 04.10.2004	FI 23.06.2004			DE 02.06.2006	
FR 23.06.2004	GR 23.09.2004	(11) 1 208 958	(51) B29C 51/14	(11) 1 217 647	(51) H01L 21/00
IE 12.07.2004	MC 31.07.2004	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) DE 09.06.2006	
SE 23.09.2004	NL 23.06.2004	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006		
CY 23.06.2004	LU 12.07.2004	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) 1 218 043	(51) A61M 5/00
CH 23.06.2004	LI 23.06.2004	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
		DK 18.04.2006	BE 18.01.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
(11) 1 201 114	(51) A01G 5/00	DE 19.04.2006		AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(11) 1 208 972	(51) B41C 1/10	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	(84) DE 09.05.2006		PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
AT 18.01.2006	SE 18.04.2006			DE 23.05.2006	
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(11) 1 209 415	(51) F23D 14/10	(11) 1 218 164	(51) B29C 47/40
BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) AT 03.03.2004	(84) CH 03.03.2004
		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	DE 04.06.2004	DK 03.06.2004
(11) 1 202 744	(51) C12N 9/88	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	GR 03.06.2004	LI 03.03.2004
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	MC 31.08.2004	SE 03.06.2004
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	DE 09.06.2006		NL 01.03.2006	BE 31.08.2005
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006			IE 31.08.2005	CY 03.03.2004
DK 04.04.2006	BE 04.01.2006	(11) 1 210 204	(51) B23K 35/365	GB 31.08.2005	FR 28.04.2006
DE 05.04.2006		(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006		
		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(11) 1 219 769	(51) E05C 19/00
(11) 1 203 435	(51) H02J 7/00	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	BE 15.02.2006	DE 16.05.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006			GB 18.01.2006	DE 19.04.2006
DK 18.04.2006	BE 18.01.2006	(11) 1 210 964	(51) A63B 53/10		
DE 19.04.2006		(84) SE 11.04.2006	(84) DE 12.04.2006	(11) 1 223 076	(51) B60N 2/60
				(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
(11) 1 203 767	(51) C07D 257/04	(11) 1 211 012	(51) B23K 9/028	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	IE 15.03.2006	ES 26.06.2006
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
MC 28.02.2006	NL 04.01.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	GB 15.03.2006	DE 17.06.2006
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	DK 01.05.2006	PT 03.07.2006		
DK 04.04.2006	LU 04.03.2006	BE 01.02.2006	DE 03.05.2006	(11) 1 223 950	(51) A61K 31/713
IE 08.02.2006	BE 04.01.2006			(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
DE 05.04.2006		(11) 1 211 446	(51) F16K 11/085	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
		(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
(11) 1 205 374	(51) B62D 9/00	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	DK 04.04.2006	BE 04.01.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	DE 05.04.2006	
IE 15.03.2006	ES 26.06.2006	BE 11.01.2006	DE 12.04.2006		
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006			(11) 1 224 189	(51) C07D 498/04
GB 15.03.2006	DE 17.06.2006	(11) 1 212 376	(51) C09B 61/00	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
		(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
(11) 1 205 452	(51) C04B 35/195	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
(84) DE 12.04.2006		AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
		SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	DK 25.04.2006	BE 25.01.2006
(11) 1 205 710	(51) F23L 1/00	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	DE 26.04.2006	
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	DE 03.05.2006			
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006			(11) 1 224 317	(51) C12P 19/62
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(11) 1 212 755	(51) G21C 19/07	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) AT 10.05.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
DE 09.05.2006		IE 10.05.2006	DE 11.08.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
		(11) 1 212 995	(51) A61F 9/007	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
(11) 1 206 577	(51) C12Q 1/68	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	DE 09.06.2006	
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006		
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006				
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006				

- (11) **1 225 594** (51) **G11C 11/22**
(84) DE 02.06.2006
- (11) **1 225 816** (51) **A41D 25/02**
(84) FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
PT 12.06.2006
LU 31.03.2006
CH 31.03.2006
GB 11.01.2006
DE 12.04.2006
- (11) **1 226 461** (51) **G02B 6/34**
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
DE 12.04.2006
- (11) **1 227 887** (51) **B01L 3/02**
(84) ES 29.04.2006
CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006
DE 19.04.2006
- (11) **1 228 148** (51) **C09B 31/02**
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
DE 09.06.2006
- (11) **1 228 267** (51) **C25F 1/00**
(84) GR 26.08.2004
CY 26.05.2004
LI 26.05.2004
- (11) **1 228 896** (51) **B42F 7/06**
(84) FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
ES 26.06.2006
PT 16.08.2006
IE 15.03.2006
- (11) **1 230 325** (51) **C10L 1/04**
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
DE 12.04.2006
- (11) **1 230 460** (51) **E04F 21/18**
(84) ES 12.06.2006
CH 01.03.2006
AT 01.03.2006
SE 01.06.2006
PT 01.08.2006
DE 02.06.2006
- (11) **1 230 545** (51) **G01N 33/48**
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
DE 12.04.2006
- (84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
BE 11.01.2006
- (11) **1 231 035** (51) **B26D 1/08**
(84) FI 04.01.2006
MC 28.02.2006
PT 05.06.2006
CH 28.02.2006
LU 04.03.2006
BE 04.01.2006
- (11) **1 232 345** (51) **F04D 29/04**
(84) ES 15.04.2006
CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
BE 04.01.2006
- (11) **1 232 469** (51) **G06K 7/00**
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
DE 09.06.2006
- (11) **1 232 950** (51) **B65B 61/20**
(84) CH 22.03.2006
AT 22.03.2006
- (11) **1 233 218** (51) **F16K 17/06**
(84) ES 02.06.2006
AT 22.02.2006
SE 22.05.2006
DK 22.05.2006
GB 22.02.2006
- (11) **1 234 103** (51) **E21D 20/00**
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
DK 08.06.2006
BE 08.03.2006
- (11) **1 234 402** (51) **H04L 1/20**
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
DE 09.06.2006
- (11) **1 234 667** (51) **B41F 19/06**
(84) FI 14.12.2005
- (11) **1 235 621** (51) **B01D 9/02**
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006
BE 01.02.2006
- (11) **1 235 771** (51) **C07C 17/154**
(84) FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
DK 08.05.2006
PT 10.07.2006
DE 09.05.2006
- (11) **1 235 925** (51) **C12Q 1/00**
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
- (84) AT 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
DE 12.04.2006
- (11) **1 236 026** (51) **G01J 3/28**
(84) NL 11.01.2006
- (11) **1 236 285** (51) **H04B 1/28**
(84) CH 22.03.2006
AT 22.03.2006
SE 22.06.2006
DK 22.06.2006
BE 22.03.2006
- (11) **1 236 367** (51) **H04Q 7/32**
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
DE 23.05.2006
- (11) **1 236 376** (51) **H04R 3/00**
(84) ES 26.05.2006
CH 15.02.2006
AT 15.02.2006
SE 15.05.2006
PT 17.07.2006
DE 16.05.2006
- (11) **1 236 901** (51) **F04C 27/00**
(84) DE 01.09.2006
- (11) **1 236 935** (51) **F16H 61/00**
(84) DE 05.04.2006
- (11) **1 236 950** (51) **F17C 7/02**
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
MC 28.02.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006
BE 04.01.2006
- (11) **1 238 775** (51) **B29C 45/26**
(84) DE 09.06.2006
- (11) **1 238 948** (51) **C03C 17/00**
(84) ES 06.05.2006
DE 26.04.2006
- (11) **1 239 898** (51) **A61L 27/38**
(84) DE 16.05.2006
CH 15.02.2006
AT 15.02.2006
SE 15.05.2006
ES 26.05.2006
BE 15.02.2006
- (11) **1 239 967** (51) **B03C 3/155**
(84) ES 15.04.2006
CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
DE 05.04.2006
- (11) **1 240 868** (51) **A61B 5/042**
(84) CY 12.03.2006
- (11) **1 241 322** (51) **E21B 34/10**
(84) DE 12.04.2006
- AT 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
BE 11.01.2006
- NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
BE 11.01.2006
- AT 11.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
DE 12.04.2006
- LI 28.02.2006
IE 09.02.2006
DE 01.09.2006
- LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
ES 03.07.2006
PT 22.08.2006
DE 23.06.2006
- LI 22.02.2006
AT 22.02.2006
ES 02.06.2006
BE 22.02.2006
- LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006
BE 15.02.2006
- FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
PT 24.07.2006
DE 23.05.2006
- FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006
BE 15.02.2006
- FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
DE 23.05.2006
- FI 08.03.2006
CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
SE 08.06.2006
DK 08.06.2006
BE 08.03.2006
- FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
AT 08.03.2006
NL 22.02.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
DE 23.05.2006
- CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
DE 09.06.2006
- CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
NL 22.02.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
DE 23.05.2006
- CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
SE 08.06.2006
DK 08.06.2006
BE 08.03.2006
- CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
LU 04.03.2006
IE 08.02.2006
DE 05.04.2006
- CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
SE 08.06.2006
DK 08.06.2006
BE 08.03.2006
- DE 01.09.2006
- DE 05.04.2006
- CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
LU 04.03.2006
IE 08.02.2006
DE 05.04.2006
- DE 09.06.2006
- DE 26.04.2006
- DE 16.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006
PT 17.07.2006
- FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
BE 04.01.2006
- DE 12.03.2006
- DE 12.04.2006

(11) 1 241 384 (84) DE 20.07.2006	(51) F16J 15/32	IE 22.03.2006	DE 01.11.2006	(11) 1 258 986 (84) DE 12.04.2006	(51) H03G 3/34
(11) 1 242 161 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) B01D 39/20 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 1 249 477 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 FR 22.12.2004 CH 22.12.2004	(51) C09D 11/14 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 SE 22.03.2005 LI 22.12.2004	(11) 1 260 353 (84) DE 23.05.2006	(51) B31B 5/78
(11) 1 242 235 (84) SE 11.04.2006 DE 12.04.2006	(51) B31B 1/26 (84) ES 22.04.2006	(11) 1 250 994 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 IE 27.02.2006 DE 01.09.2006	(51) B29C 44/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006 BE 15.02.2006	(11) 1 260 696 (84) ES 29.04.2006	(51) F02K 1/76 (84) DE 19.04.2006
(11) 1 242 748 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) F15B 21/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006 DE 23.06.2006	(11) 1 251 734 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) A01M 1/20 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 1 261 957 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006 DE 23.05.2006	(51) G08G 1/16 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 BE 22.02.2006
(11) 1 243 592 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005 LU 28.02.2006 CY 26.02.2006	(51) C07F 9/58 (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 MC 28.02.2006 IE 27.02.2006	(11) 1 251 947 (84) DE 03.05.2006	(51) B01F 17/10	(11) 1 261 960 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 LU 31.03.2006 BE 04.01.2006	(51) G09B 19/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 IE 07.03.2006 DE 05.04.2006
(11) 1 244 358 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) A01N 43/80 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006 DE 02.06.2006	(11) 1 252 844 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006 DE 03.05.2006	(51) A47G 25/32 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 30.04.2006 GB 01.02.2006	(11) 1 262 326 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 31.05.2006 BE 08.02.2006	(51) B41J 11/20 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006 DE 09.05.2006
(11) 1 244 522 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006 BE 15.02.2006	(51) B04B 5/08 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006 DE 16.05.2006	(11) 1 254 892 (84) CH 08.02.2006 DE 09.05.2006	(51) C07C 225/10 (84) LI 08.02.2006	(11) 1 263 234 (84) DE 16.05.2006	(51) H04N 7/24
(11) 1 244 670 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 DE 09.06.2006	(51) C07D 487/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 1 255 084 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.04.2006 BE 01.03.2006	(51) F24F 3/14 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 DE 02.06.2006	(11) 1 263 286 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 ES 02.06.2006 BE 22.02.2006	(51) A01N 3/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006 DE 23.05.2006
(11) 1 244 885 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 DE 09.06.2006	(51) F16L 47/00 (84) AT 08.03.2006 IE 08.03.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 255 733 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 ES 29.04.2006 DE 19.04.2006	(51) C07D 207/12 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006	(11) 1 263 475 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 IE 13.03.2006 DE 03.10.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 01.03.2006 MC 31.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 BE 01.03.2006
(11) 1 245 769 (84) ES 19.06.2006	(51) E05C 19/14 (84) DE 03.10.2006	(11) 1 257 584 (84) CY 26.02.2006	(51) C07K 16/18	(11) 1 263 826 (84) MC 28.02.2006 IE 14.02.2006	(51) C08G 18/08 (84) LU 28.02.2006 CY 14.02.2006
(11) 1 247 001 (84) NL 22.03.2006	(51) E21B 43/08 (84) DE 23.06.2006	(11) 1 258 198 (84) ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LU 30.04.2005 LI 30.04.2006 IE 19.04.2006	(51) A22C 11/12 (84) FI 23.06.2004 TR 23.06.2004 CH 30.04.2006 SE 20.04.2006 DE 01.11.2006	(11) 1 264 056 (84) SE 07.03.2006 IE 06.03.2006	(51) E04G 5/02 (84) FI 06.03.2006 CY 06.03.2006
(11) 1 249 320 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.04.2006 CH 30.04.2006 PT 22.08.2006	(51) B26F 3/00 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 LI 30.04.2006 GB 22.03.2006	(11) 1 258 574 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 30.04.2006 PT 01.08.2006 BE 01.03.2006	(51) E04B 5/40 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 ES 12.06.2006 IE 19.04.2006 DE 02.06.2006	(11) 1 264 184 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006 BE 04.01.2006	(51) G01N 33/68 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 LU 31.03.2006 IE 15.03.2006 DE 05.04.2006
				(11) 1 264 234 (84) DE 12.04.2006	(51) G06F 5/06

- (11) **1 264 735** (51) **B60R 1/074** (11) **1 270 807** (51) **D21F 5/00** DE 17.06.2006
(84) DE 02.06.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006
MC 30.06.2006 BE 11.01.2006
DE 12.04.2006
- (11) **1 265 070** (51) **G01N 33/543** (11) **1 274 820** (51) **C10L 1/14**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 08.03.2006 AT 08.03.2006 CH 18.01.2006 LI 18.01.2006
SE 08.06.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006
DK 08.06.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
BE 08.03.2006 DE 09.06.2006 MC 30.04.2006
BE 18.01.2006
- (11) **1 266 148** (51) **F16C 19/52** (11) **1 274 919** (51) **E21B 19/16**
(84) SE 01.05.2006 (84) DE 03.05.2006 (84) DE 16.05.2006
- (11) **1 266 177** (51) **F23L 1/00** (11) **1 271 706** (51) **H01R 13/629** (11) **1 274 920** (51) **E21B 33/08**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) DE 01.11.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 PT 03.07.2006
IE 15.02.2006 BE 01.02.2006 DE 09.05.2006
- (11) **1 266 344** (51) **G06K 7/14** (11) **1 272 337** (51) **B29D 22/00**
(84) MC 31.03.2006 (84) SE 20.03.2006 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 19.03.2006 AT 19.03.2006 ES 09.01.2005
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006 GB 27.03.2005
LI 31.03.2006 PT 19.09.2006 FR 29.09.2004
IE 20.03.2006 BE 31.03.2006 NL 29.09.2004
CY 19.03.2006 DE 03.10.2006 SE 29.12.2004 IE 28.03.2005
LU 31.03.2005 DE 03.10.2006
- (11) **1 267 413** (51) **H01L 29/417** (11) **1 273 105** (51) **H04B 7/26**
(84) DE 12.04.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 MC 30.04.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006 BE 15.03.2006
DE 17.06.2006
- (11) **1 268 493** (51) **C07F 9/26** (11) **1 273 180** (51) **H04N 13/02**
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006 AT 22.02.2006
NL 15.02.2006 MC 31.03.2006 NL 22.02.2006
SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 SE 22.05.2006
ES 26.05.2006 PT 17.07.2006 ES 02.06.2006
BE 15.02.2006 DE 03.10.2006 IE 23.03.2006
DE 03.10.2006
- (11) **1 268 973** (51) **E21B 33/13** (11) **1 273 181** (51) **H04Q 1/10**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006 ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
MC 31.03.2006 SE 18.04.2006 LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006 DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
LU 31.03.2006 ES 29.04.2006 IE 10.04.2006 BE 29.03.2006
IE 14.03.2006 BE 18.01.2006 DE 01.11.2006
- (11) **1 268 994** (51) **F02B 19/12** (11) **1 274 419** (51) **A61K 31/315**
(84) MC 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
LI 31.03.2006 FI 26.04.2006 AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 27.03.2006 IE 27.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
BE 31.03.2006 DE 03.10.2006 DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
DE 23.06.2006
- (11) **1 269 845** (51) **A01N 43/08** (11) **1 274 628** (51) **B65D 88/16**
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006 LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
BE 22.03.2006 DE 23.06.2006 PT 16.08.2006 BE 15.03.2006
- (11) **1 276 975** (51) **F01N 7/12**
(84) DE 09.06.2006
- (11) **1 277 081** (51) **G02C 13/00**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 TR 27.07.2005
MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 DE 01.11.2006
- (11) **1 278 620** (51) **B29C 41/04**
(84) AT 26.04.2005 (84) BE 30.04.2004
GB 26.04.2005 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 NL 01.11.2005
IE 18.02.2004 SE 18.05.2004
GR 03.11.2005 FR 30.12.2005
CY 18.02.2004 LU 30.04.2004
DE 01.11.2006
- (11) **1 278 690** (51) **B65G 39/09**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
MC 30.04.2006 PT 03.07.2006
IE 11.04.2006 BE 01.02.2006
DE 03.05.2006
- (11) **1 278 816** (51) **C11B 1/04**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.04.2006 DK 29.06.2006
BE 29.03.2006 DE 01.11.2006
- (11) **1 279 375** (51) **A61B 18/22**
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
BG 15.06.2006 ES 26.06.2006
SK 15.03.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006
DE 17.06.2006
- (11) **1 280 993** (51) **F02P 3/04**
(84) GB 18.01.2006 (84) DE 03.10.2006

(11) 1 281 033	(51) F25J 1/02	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006			ES 15.04.2006	GB 04.01.2006
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(11) 1 286 002	(51) E02D 27/01	DE 05.04.2006	
DK 08.05.2006	MC 30.04.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006		
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 295 264	(51) G07F 7/10
DE 09.05.2006		SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006
(11) 1 281 224	(51) H02G 1/02	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	GB 22.03.2006	FR 28.04.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006		
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006			(11) 1 296 149	(51) G01R 27/32
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) 1 286 728	(51) A63B 23/00	(84) DE 03.11.2006	
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006		
DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	(11) 1 296 667	(51) A61K 31/198
IE 11.04.2006	BE 18.01.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
DE 19.04.2006		SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
		MC 31.05.2006	PT 24.07.2006	IE 01.03.2006	MC 31.05.2006
		BE 22.02.2006	DE 23.05.2006	DK 01.06.2006	CH 31.05.2006
(11) 1 281 330	(51) A43D 37/00			LI 31.05.2006	GB 01.03.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(11) 1 287 453	(51) G06F 17/30	DE 02.06.2006	
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006		
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(11) 1 296 706	(51) A61K 38/17
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
DE 16.05.2006		MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
		BE 15.02.2006	DE 16.05.2006	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 281 940	(51) G01F 23/22			ES 02.06.2006	PT 24.07.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) 1 287 544	(51) H01J 37/18	BE 22.02.2006	DE 23.05.2006
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(84) DE 23.05.2006			
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006			(11) 1 297 367	(51) G02B 5/28
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 288 450	(51) F01L 9/04	(84) DE 01.11.2006	
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006		
DE 23.06.2006		AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) 1 297 732	(51) A01D 34/86
		SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) DE 02.06.2006
(11) 1 282 267	(51) H04L 12/26	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006		
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	(11) 1 297 774	(51) A47L 9/16
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	GB 08.02.2006	DE 09.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006			LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 288 674	(51) G01S 11/02	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	(84) DE 16.05.2006		ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
				PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
(11) 1 283 630	(51) H04L 29/06			DE 17.06.2006	
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(11) 1 289 367	(51) A01N 47/44		
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(84) ES 03.07.2006	(84) DE 23.06.2006		
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 289 429	(51) A61B 17/04		
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) DE 17.06.2006		
SK 22.02.2006	ES 02.06.2006	(11) 1 289 698	(51) B22F 3/02		
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) ES 12.05.2006		
DE 23.05.2006		DE 03.05.2006			
(11) 1 284 112	(51) A47B 61/10	(11) 1 291 340	(51) C07C 215/10		
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006	(11) 1 298 902	(51) H04M 3/51
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	NL 15.03.2006	DE 17.06.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006			CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 292 207	(51) A47F 5/11	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
SK 11.01.2006	BE 11.01.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	BG 25.04.2006	DK 25.04.2006
DE 12.04.2006		AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	SK 25.01.2006	BE 25.01.2006
		SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	DE 26.04.2006	
		DK 18.04.2006	MC 30.06.2006		
(11) 1 284 368	(51) F04D 7/04	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	(11) 1 299 067	(51) A61K 6/00
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006			(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006			CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	(11) 1 292 303	(51) A61K 31/44	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	(84) MC 28.02.2005	(84) SE 22.02.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	FI 21.02.2006	CH 28.02.2006	DK 11.04.2006	MC 30.06.2006
DE 17.06.2006		LI 28.02.2006	DK 28.02.2006	BE 11.01.2006	DE 12.04.2006
		LU 21.02.2005	IE 21.02.2006		
		CY 21.02.2006			
(11) 1 285 422	(51) G09F 19/08			(11) 1 299 951	(51) H03L 7/18
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 1 294 460	(51) B01D 21/00	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	SE 22.06.2006	MC 30.06.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	DK 22.06.2006	GB 22.03.2006
ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	DE 23.06.2006	
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006				

(11) 1 300 659	(51) G01F 9/00	MC 30.04.2006	DK 19.07.2006	(11) 1 319 799	(51) E21B 43/08
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	DE 01.11.2006		CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006			AT 04.01.2006	SE 04.04.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 310 059	(51) H04L 9/08	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
DE 23.06.2006		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	BE 04.01.2006	DE 05.04.2006
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 321 089	(51) A47L 9/22
(11) 1 301 363	(51) B60G 7/04	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	LI 30.04.2006	FI 23.04.2006
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006			CY 23.04.2006	
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 310 607	(51) E04B 5/14		
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(11) 1 322 131	(51) H04Q 7/38
DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
DE 12.04.2006		NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
		DK 22.05.2006	BE 22.02.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
		DE 23.05.2006		ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
(11) 1 301 666	(51) E04B 1/24			PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(11) 1 310 752	(51) F25D 31/00	DE 09.06.2006	
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006		
SE 22.05.2006	IE 22.02.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(11) 1 322 366	(51) A61M 16/00
DK 22.05.2006	PT 24.07.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
GB 22.02.2006	DE 23.05.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006
		PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
		DE 03.05.2006		SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
(11) 1 303 357	(51) B05B 9/08	(11) 1 311 434	(51) B65C 7/00	DK 18.04.2006	BE 18.01.2006
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	DE 19.04.2006	
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006		
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) 1 323 888	(51) E21B 43/26
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006
DE 12.04.2006		DE 09.05.2006		AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
				SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
(11) 1 303 360	(51) B05D 1/24	(11) 1 313 233	(51) H04B 7/005	DK 18.04.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006		
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	NL 11.01.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 323 988	(51) F24F 3/16
ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	DK 11.04.2006	LU 31.03.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
BE 15.03.2006	DE 17.06.2006	ES 22.04.2006	IE 22.03.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
		BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
				ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
(11) 1 304 671	(51) G08B 25/10	(11) 1 314 514	(51) B24B 9/10	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006		
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	(11) 1 325 199	(51) E04B 1/94
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
DE 09.06.2006		SK 25.01.2006	BE 25.01.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		DE 26.04.2006		ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
				PT 16.08.2006	DE 17.06.2006
(11) 1 305 562	(51) F28D 15/02	(11) 1 316 534	(51) C02F 11/02		
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) 1 325 718	(51) A61F 2/38
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	GR 21.12.2005	PT 21.02.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	DE 23.06.2006		CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
DE 09.06.2006				DK 21.12.2005	IE 21.09.2005
				MC 31.01.2006	ES 01.01.2006
				LU 31.01.2006	BE 31.01.2006
				HU 22.03.2006	
(11) 1 306 455	(51) C22C 21/10	(11) 1 317 690	(51) G03D 15/04	(11) 1 325 797	(51) B25F 1/00
(84) DE 22.09.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005
		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	BE 30.03.2005	ES 11.07.2005
		IE 08.03.2006	ES 19.06.2006	DK 30.06.2005	NL 30.03.2005
(11) 1 306 692	(51) G01V 1/38	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
(84) NL 15.03.2006	(84) DE 17.06.2006	DE 09.06.2006		SI 30.03.2005	SK 30.03.2005
				CZ 30.03.2005	HU 01.07.2005
(11) 1 308 386	(51) B64D 17/34	(11) 1 317 969	(51) B07B 1/15		
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) ES 19.06.2006	(84) GB 08.03.2006		
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	DE 09.06.2006			
IE 25.01.2006	PT 26.06.2006				
BG 25.04.2006	DK 25.04.2006				
SK 25.01.2006	ES 06.05.2006				
GB 25.01.2006	DE 26.04.2006				
(11) 1 309 680	(51) C12N 15/10	(11) 1 319 342	(51) A01N 37/52	(11) 1 325 801	(51) B29C 31/04
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) DE 01.11.2006		(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006				
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006				

SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	(11) 1 326 781	(51) B65D 19/32	BG 21.03.2006	MC 31.01.2006
FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	NL 21.12.2005	IE 13.01.2006
GR 17.11.2005	PT 17.01.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	DK 21.03.2006	LU 31.01.2006
SK 17.08.2005	MC 31.01.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	HU 22.06.2006	
IE 09.01.2006	TR 17.08.2005	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006		
LU 31.01.2006	EE 17.08.2005	DE 09.06.2006		(11) 1 329 229	(51) A61L 27/12
HU 18.02.2006				(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
(11) 1 325 864	(51) B65B 11/04	(11) 1 326 791	(51) B65D 90/00	ES 27.02.2006	DK 16.02.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	BG 16.02.2006	MC 31.01.2006
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	PT 17.04.2006	LU 31.01.2006
SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	DE 08.09.2006		BE 31.01.2006	HU 17.05.2006
GR 23.02.2006	BG 23.02.2006				
MC 31.01.2006	IE 03.01.2006	(11) 1 327 635	(51) C07F 9/12	(11) 1 329 311	(51) B41C 1/10
PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
ES 06.03.2006	DE 24.02.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
LU 31.01.2006	HU 24.05.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
		LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
		NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
		PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
		DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	SK 07.09.2005	AT 07.09.2005
		MC 31.01.2006	IE 02.01.2006	DK 07.12.2005	MC 31.01.2006
		LU 31.01.2006	HU 01.03.2006	IE 16.01.2006	LU 31.01.2006
				HU 08.03.2006	
(11) 1 325 866	(51) B65B 11/04	(11) 1 327 712	(51) D04H 1/72	(11) 1 329 389	(51) B65C 9/36
(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005
SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	SI 27.04.2005	DK 27.07.2005	GB 30.03.2005	DK 30.06.2005
FI 06.07.2005	CH 06.07.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	NL 30.03.2005	FI 30.03.2005
LI 06.07.2005	PT 12.12.2005	SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	CZ 27.04.2005	IE 27.04.2005	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005
BE 06.07.2005	DK 06.10.2005	SK 27.04.2005	MC 31.01.2006	CZ 30.03.2005	IE 30.03.2005
MC 31.01.2006	IE 03.01.2006	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	HU 01.07.2005	
TR 06.07.2005	LU 31.01.2006				
EE 06.07.2005	HU 07.01.2006				
(11) 1 326 196	(51) G06K 9/00	(11) 1 327 804	(51) F16K 1/30	(11) 1 329 472	(51) C08G 59/30
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005
BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	BG 28.02.2006	MC 31.01.2006	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
		IE 30.11.2005	PT 02.05.2006	SK 05.10.2005	BE 05.10.2005
		SI 30.11.2005	LU 31.01.2006	GR 05.01.2006	BG 05.01.2006
		BE 31.01.2006	HU 01.06.2006	MC 31.01.2006	IE 16.01.2006
				ES 16.01.2006	LU 31.01.2006
				HU 06.04.2006	
(11) 1 326 468	(51) H04Q 7/38	(11) 1 328 069	(51) H01Q 1/24	(11) 1 329 482	(51) C09B 23/14
(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) ES 08.04.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
FI 06.07.2005	CH 06.07.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 09.02.2006	SK 09.11.2005
LI 06.07.2005	ES 17.10.2005	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	LI 28.12.2005	MC 31.01.2006	BG 09.02.2006	MC 31.01.2006
NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	NL 28.12.2005	IE 10.01.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	LU 31.01.2006	GB 09.11.2005
SK 06.07.2005	MC 31.01.2006	DK 28.03.2006	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	HU 10.05.2006
IE 03.01.2006	TR 06.07.2005	HU 29.06.2006			
LU 31.01.2006	EE 06.07.2005				
HU 07.01.2006					
(11) 1 326 498	(51) A22C 29/02	(11) 1 328 177	(51) A47C 17/64	(11) 1 329 569	(51) E04F 15/12
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) BG 30.06.2005	(84) GB 30.03.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	ES 11.07.2005	NL 30.03.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	PT 08.09.2005	SI 30.03.2005
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005
DE 09.06.2006		DE 09.06.2006		IE 30.03.2005	HU 01.07.2005
(11) 1 326 744	(51) B32B 27/08	(11) 1 329 157	(51) A01K 89/01	(11) 1 330 088	(51) H04L 27/26
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) MC 31.03.2006
CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	DE 03.05.2006	
GR 04.11.2004	IE 23.08.2004	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006		
LI 04.08.2004	MC 31.08.2004	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006		
NL 04.08.2004	FI 21.08.2005	DE 09.06.2006			
SE 22.08.2005	DE 01.03.2006				
TR 04.08.2004	CY 04.08.2004				
LU 21.08.2004	ES 22.08.2005				
GB 21.08.2005	FR 28.04.2006				

(11) 1 330 591	(51) E21B 33/128	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	EE 03.08.2005	HU 04.02.2006
(84) NL 22.03.2006	(84) DE 23.06.2006	LU 31.01.2006	HU 08.06.2006		
(11) 1 330 952	(51) A01K 45/00	(11) 1 331 070	(51) B26D 7/01	(11) 1 331 731	(51) H03F 3/45
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
CZ 17.08.2005	SK 17.08.2005	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	BG 26.01.2006	MC 31.01.2006
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	SI 26.10.2005	ES 06.02.2006
		DE 22.12.2005	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006
		ES 01.01.2006	LU 31.01.2006	HU 27.04.2006	
		IE 30.01.2006	HU 22.03.2006		
(11) 1 330 960	(51) A24C 5/18	(11) 1 331 114	(51) B60H 1/32	(11) 1 332 271	(51) E21B 19/00
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) DE 12.04.2006	
SE 26.01.2006	ES 06.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006		
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005		
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005		
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005		
MC 31.01.2006	SI 26.10.2005	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005		
LU 31.01.2006	GB 26.10.2005	GR 26.01.2006	BG 26.01.2006		
BE 31.01.2006	HU 27.04.2006	MC 31.01.2006	IE 10.01.2006		
		SI 26.10.2005	LU 31.01.2006		
		HU 27.04.2006			
(11) 1 330 961	(51) A24C 5/34	(11) 1 331 301	(51) D06F 57/08	(11) 1 332 687	(51) A41D 19/00
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005
BG 14.03.2006	MC 31.01.2006	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
NL 14.12.2005	IE 23.01.2006	MC 31.01.2006	PT 03.04.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	SI 02.11.2005	LU 31.01.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
DK 14.03.2006	LU 31.01.2006	GB 02.11.2005	BE 31.01.2006	SK 27.07.2005	MC 28.02.2006
HU 15.06.2006		HU 03.05.2006		TR 27.07.2005	LU 28.02.2006
				EE 27.07.2005	IE 06.02.2006
				HU 28.01.2006	
(11) 1 330 974	(51) A47K 3/28	(11) 1 331 414	(51) F16D 25/08	(11) 1 332 695	(51) A47B 25/00
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	ES 28.11.2005	NL 17.08.2005	FI 03.08.2005	NL 03.08.2005
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
ES 18.03.2006	GB 07.12.2005	MC 31.01.2006	TR 17.08.2005	GB 03.08.2005	MC 31.01.2006
HU 08.06.2006		LU 31.01.2006	EE 17.08.2005	TR 03.08.2005	LU 31.01.2006
		BE 31.01.2006	CZ 17.08.2005	EE 03.08.2005	BE 31.01.2006
			SK 17.08.2005	HU 04.02.2006	
			TR 17.08.2005		
			EE 17.08.2005		
			HU 18.02.2006		
(11) 1 330 993	(51) A61F 2/06	(11) 1 331 480	(51) G01N 33/34	(11) 1 332 703	(51) A47J 37/07
(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	MC 31.01.2006	PT 02.05.2006
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	DK 14.12.2005	MC 31.01.2006	SI 30.11.2005	DE 01.08.2006
HU 13.04.2006		IE 23.01.2006	LU 31.01.2006	LU 31.01.2006	GB 30.11.2005
		HU 15.03.2006		BE 31.01.2006	HU 01.06.2006
(11) 1 331 021	(51) A61N 1/05	(11) 1 331 537	(51) G05D 1/03	(11) 1 332 741	(51) A61F 7/08
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
PT 27.03.2006	AT 26.10.2005	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005	ES 28.11.2005	GR 17.11.2005
BG 26.01.2006	MC 31.01.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
SI 26.10.2005	ES 06.02.2006	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
LU 31.01.2006	HU 27.04.2006	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	SK 17.08.2005	MC 31.01.2006
		SK 03.08.2005	MC 31.01.2006	TR 17.08.2005	LU 31.01.2006
		TR 03.08.2005	LU 31.01.2006	EE 17.08.2005	IE 30.01.2006
				HU 18.02.2006	
(11) 1 331 051	(51) B21D 51/26			(11) 1 332 759	(51) A61K 31/7016
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005			(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005			SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005				
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005				
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005				
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006				
MC 31.01.2006	IE 09.01.2006				
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005				

DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	(11) 1 336 233	(51) H02G 13/00
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
CZ 27.04.2005	IE 27.04.2005	CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
SK 27.04.2005	HU 28.07.2005	SK 20.04.2005	HU 21.07.2005	IE 01.03.2006	DK 01.06.2006
(11) 1 334 816	(51) B29C 47/50	(11) 1 335 215	(51) G02B 5/22	GB 01.03.2006	DE 02.06.2006
(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(11) 1 336 371	(51) A61B 3/00
SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
CZ 13.07.2005	DK 13.10.2005	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
SK 13.07.2005	MC 31.01.2006	BG 02.02.2006	MC 31.01.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005
IE 16.01.2006	TR 13.07.2005	IE 23.01.2006	PT 03.04.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
LU 31.01.2006	EE 13.07.2005	SI 02.11.2005	ES 13.02.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
HU 14.01.2006		LU 31.01.2006	HU 03.05.2006	MC 28.02.2006	PT 08.05.2006
(11) 1 334 847	(51) B60D 1/06	(11) 1 335 318	(51) G06K 11/16	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	LU 28.02.2006	IE 14.02.2006
FI 21.09.2005	CH 21.09.2005	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	HU 08.06.2006	
LI 21.09.2005	GR 21.12.2005	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	(11) 1 336 382	(51) A61B 17/70
PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	LI 20.07.2005	ES 31.10.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
SK 21.09.2005	ES 01.01.2006	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
IE 10.02.2006	HU 22.03.2006	SK 20.07.2005	MC 31.01.2006	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
(11) 1 334 883	(51) B60R 21/20	IE 16.01.2006	TR 20.07.2005	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	LU 31.01.2006	EE 20.07.2005	GB 07.09.2005	DE 08.12.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	HU 21.01.2006		IE 07.09.2005	MC 28.02.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(11) 1 335 345	(51) G09G 3/36	LU 28.02.2006	BE 28.02.2006
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 27.04.2005	HU 08.03.2006	
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	BG 27.07.2005	SI 27.04.2005	(11) 1 336 429	(51) B01J 19/00
MC 28.02.2006	NL 14.12.2005	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) SE 26.01.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
DK 14.03.2006	LU 28.02.2006	GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
IE 03.02.2006	HU 15.06.2006	CZ 27.04.2005	SK 27.04.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
(11) 1 334 904	(51) B63C 11/22	HU 28.07.2005		MC 31.01.2006	SI 26.10.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) 1 335 630	(51) H04R 25/00	LU 31.01.2006	HU 27.04.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(11) 1 336 437	(51) B21B 37/32
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
MC 31.01.2006	NL 21.12.2005	NL 06.07.2005	IE 06.07.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	CZ 06.07.2005	SK 06.07.2005	SK 19.10.2005	IE 19.10.2005
DE 01.08.2006	DK 21.03.2006	MC 31.01.2006	TR 06.07.2005	BG 19.01.2006	MC 28.02.2006
LU 31.01.2006	ES 01.04.2006	LU 31.01.2006	EE 06.07.2005	SI 19.10.2005	LU 28.02.2006
BE 31.01.2006	HU 22.06.2006	BE 31.01.2006	HU 07.01.2006	HU 20.04.2006	
(11) 1 334 965	(51) C07C 273/02	(11) 1 335 699	(51) A61K 8/04	(11) 1 336 442	(51) B21J 15/36
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CH 20.04.2005	LI 20.04.2005
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	DE 23.06.2006		SE 20.07.2005	SK 20.04.2005
LI 28.12.2005	MC 28.02.2006	(11) 1 335 865	(51) B65D 77/20	HU 21.07.2005	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) 1 336 453	(51) B23Q 3/10
SI 28.12.2005	DE 29.03.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) BG 06.07.2005	(84) ES 17.07.2005
DK 28.03.2006	LU 28.02.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005
IE 06.02.2006	HU 29.06.2006	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005
(11) 1 334 976	(51) C07F 9/6568	DE 23.06.2006		PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(11) 1 336 025	(51) E21B 4/02	SI 06.04.2005	CZ 06.04.2005
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	(84) NL 11.01.2006	(84) DE 12.04.2006	IE 06.04.2005	SK 06.04.2005
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	(11) 1 336 074	(51) F42D 1/08	HU 07.07.2005	
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 1 336 466	(51) B29C 59/06
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
BE 08.03.2006	DE 09.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
(11) 1 335 080	(51) E04D 13/16	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
(84) BG 20.07.2005	(84) GB 20.04.2005	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
SI 20.04.2005	ES 31.07.2005	DE 17.06.2006		SK 12.10.2005	BE 12.10.2005
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005			GR 12.01.2006	BG 12.01.2006

MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	LI 30.03.2005	ES 11.07.2005	BG 06.07.2005	CH 06.04.2005
IE 14.02.2006	HU 13.04.2006	DK 30.06.2005	NL 30.03.2005	LI 06.04.2005	ES 17.07.2005
(11) 1 336 544	(51) B61D 19/00	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	PT 08.09.2005	SI 30.03.2005	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	HU 01.07.2005		SI 06.04.2005	CZ 06.04.2005
DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	(11) 1 338 205	(51) A23B 7/155	SK 06.04.2005	HU 07.07.2005
DE 12.04.2006		(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(11) 1 338 314	(51) A63H 19/26
(11) 1 336 578	(51) B65D 88/28	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	BG 14.03.2006	MC 31.01.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	MC 31.01.2006	IE 02.01.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
MC 31.01.2006	PT 02.05.2006	LU 31.01.2006	HU 01.03.2006	LU 31.01.2006	ES 25.03.2006
SI 30.11.2005	DE 01.08.2006	(11) 1 338 208	(51) A23K 1/00	GB 14.12.2005	BE 31.01.2006
LU 31.01.2006	GB 30.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	HU 15.06.2006	
BE 31.01.2006	HU 01.06.2006	ES 13.02.2006	AT 02.11.2005	(11) 1 338 349	(51) B08B 17/06
(11) 1 336 581	(51) B65G 65/48	SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	(84) CZ 14.12.2005	(84) SK 14.12.2005
(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005	GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	MC 28.02.2006	PT 03.04.2006	BG 14.03.2006	MC 31.01.2006
CZ 13.04.2005	IE 13.04.2005	SI 02.11.2005	LU 28.02.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
SK 13.04.2005	HU 14.07.2005	IE 20.02.2006	HU 03.05.2006	LU 31.01.2006	ES 25.03.2006
(11) 1 336 587	(51) B67B 7/04	(11) 1 338 232	(51) A47J 31/06	HU 15.06.2006	
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 20.04.2005	(11) 1 338 355	(51) B21D 39/03
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	BG 20.07.2005	SI 20.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 27.04.2005
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	CH 20.04.2005	LI 20.04.2005	BG 27.07.2005	SI 27.04.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
LI 28.12.2005	MC 28.02.2006	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 20.07.2005	CZ 20.04.2005	CZ 27.04.2005	SK 27.04.2005
SI 28.12.2005	DE 29.03.2006	SK 20.04.2005	HU 21.07.2005	HU 28.07.2005	
DK 28.03.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 338 236	(51) A61B 1/00	(11) 1 338 376	(51) B23Q 1/48
IE 07.02.2006	HU 29.06.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005
(11) 1 336 685	(51) D21F 7/08	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) CZ 07.12.2005	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005
MC 31.01.2006	PT 08.05.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	SK 27.04.2005	HU 28.07.2005
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	(11) 1 338 401	(51) B29C 47/20
LU 31.01.2006	HU 08.06.2006	SK 17.08.2005	MC 28.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) 1 336 705	(51) E05B 37/02	TR 17.08.2005	LU 28.02.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	EE 17.08.2005	IE 13.02.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	HU 18.02.2006		BG 28.03.2006	MC 28.02.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 338 250	(51) A61F 2/01	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	DK 28.03.2006	LU 28.02.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	ES 08.04.2006	GB 28.12.2005
ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	BE 28.02.2006	HU 29.06.2006
DE 12.04.2006		GR 21.12.2005	PT 21.02.2006	(11) 1 338 451	(51) F24H 3/04
(11) 1 336 798	(51) F21V 29/00	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	HU 22.03.2006		GR 27.07.2005	PT 10.10.2005
SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 338 289	(51) A61L 2/24	CZ 27.04.2005	NL 27.04.2005
BG 28.03.2006	MC 28.02.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	IE 27.04.2005	SK 27.04.2005
IE 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	HU 28.07.2005	
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 338 492	(51) B61L 3/24
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BG 13.07.2005
HU 29.06.2006		GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	SI 13.04.2005	CH 13.04.2005
(11) 1 337 733	(51) E05F 15/16	BG 26.01.2006	MC 31.01.2006	LI 13.04.2005	DK 13.07.2005
(84) DE 23.06.2006		SI 26.10.2005	LU 31.01.2006	FI 13.04.2005	CZ 13.04.2005
(11) 1 338 188	(51) A01F 12/00	GB 26.10.2005	BE 31.01.2006	SK 13.04.2005	HU 14.07.2005
(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005	HU 27.04.2006		(11) 1 338 562	(51) C01C 1/02
BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	(11) 1 338 296	(51) A61M 15/00	(84) BE 28.02.2005	(84) IE 05.01.2005
		(84) BE 06.04.2005	(84) AT 06.04.2005		

BG 05.01.2005	DK 05.04.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
MC 28.02.2005	FI 05.01.2005	CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006
GR 05.04.2005	SI 05.01.2005	SK 20.04.2005	MC 31.01.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
SK 05.01.2005	CZ 05.01.2005	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	SK 31.08.2005	MC 28.02.2006
AT 05.02.2005	TR 05.01.2005	HU 21.07.2005		LU 28.02.2006	IE 13.02.2006
LU 05.02.2005	EE 05.01.2005			HU 01.03.2006	
HU 06.04.2005					
(11) 1 338 694	(51) D06F 81/08	(11) 1 339 078	(51) H01H 11/00	(11) 1 340 633	(51) B60H 1/00
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 20.04.2005	(84) BG 20.07.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	GB 20.04.2005	SI 20.04.2005
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005
DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	NL 20.04.2005	GR 20.07.2005
SK 09.11.2005	BE 09.11.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
BG 09.02.2006	MC 31.01.2006	BG 21.03.2006	MC 28.02.2006	IE 20.04.2005	SK 20.04.2005
IE 20.01.2006	PT 10.04.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	HU 21.07.2005	
SI 09.11.2005	DE 01.08.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006		
LU 31.01.2006	HU 10.05.2006	LU 28.02.2006	IE 20.02.2006		
		HU 22.06.2006			
(11) 1 338 743	(51) E05D 15/10	(11) 1 339 710	(51) C07D 413/14	(11) 1 340 657	(51) B60R 21/26
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
DK 25.04.2006	BE 25.01.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
DE 26.04.2006		PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
		DE 02.06.2006		MC 31.01.2006	PT 10.04.2006
				SI 09.11.2005	LU 31.01.2006
				GB 09.11.2005	BE 31.01.2006
				HU 10.05.2006	
(11) 1 338 747	(51) E06B 3/58	(11) 1 339 942	(51) E21B 29/00	(11) 1 340 661	(51) B61C 9/52
(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	(84) NL 01.03.2006	(84) DE 02.06.2006	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005
FI 17.08.2005	ES 28.11.2005			DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
GR 17.11.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 340 484	(51) A61K 6/09	GR 23.06.2005	SI 23.03.2005
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005	SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005
SK 17.08.2005	MC 31.01.2006	FI 03.08.2005	ES 14.11.2005	HU 24.06.2005	
TR 17.08.2005	LU 31.01.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005		
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006		
		CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005		
		SK 03.08.2005	MC 31.01.2006		
		LU 31.01.2006	BE 31.01.2006		
		HU 04.02.2006			
(11) 1 338 758	(51) E21C 37/16	(11) 1 340 569	(51) B23B 1/00	(11) 1 340 684	(51) B65D 5/02
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	BG 27.07.2005	SI 27.04.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
MC 28.02.2006	NL 18.01.2006	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	ES 27.07.2005	PT 10.10.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	CZ 27.04.2005	NL 27.04.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
LU 18.03.2006	ES 29.04.2006	SK 27.04.2005	HU 28.07.2005	BG 12.01.2006	MC 28.02.2006
IE 20.02.2006	BE 18.01.2006			LU 28.02.2006	IE 24.02.2006
DE 01.09.2006				HU 13.04.2006	
(11) 1 338 835	(51) F16K 27/04	(11) 1 340 575	(51) B23D 55/10	(11) 1 340 704	(51) B65H 29/04
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	FI 27.07.2005	ES 07.11.2005
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	GR 27.10.2005	CZ 27.07.2005
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	IE 27.07.2005	SK 27.07.2005
CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	BG 19.01.2006	MC 28.02.2006	MC 28.02.2006	TR 27.07.2005
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	SI 19.10.2005	LU 28.02.2006	LU 28.02.2006	EE 27.07.2005
BG 05.01.2006	MC 28.02.2006	IE 10.02.2006	HU 20.04.2006	BE 28.02.2006	HU 28.01.2006
LU 28.02.2006	IE 13.02.2006				
HU 06.04.2006					
(11) 1 338 892	(51) G01N 27/30	(11) 1 340 593	(51) B24D 3/18	(11) 1 340 802	(51) C10L 1/22
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	BG 16.02.2006	MC 28.02.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	SI 16.11.2005	LU 28.02.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
BG 26.01.2006	MC 28.02.2006	HU 17.05.2006		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
SI 26.10.2005	LU 28.02.2006			BG 26.01.2006	MC 31.01.2006
BE 28.02.2006	HU 27.04.2006			SI 26.10.2005	LU 31.01.2006
				IE 30.01.2006	HU 27.04.2006
(11) 1 339 007	(51) G06K 7/10	(11) 1 340 609	(51) B29C 61/00	(11) 1 340 864	(51) E04D 13/072
(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SI 01.02.2006	CH 01.02.2006
		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
		LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	MC 28.02.2006	NL 01.02.2006

(11) 1 342 943	(51) F16K 51/00	HU 10.05.2005	(11) 1 344 725	(51) B65G 1/10
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(11) 1 344 617	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) BG 30.06.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
SE 05.01.2006	SK 05.10.2005	DK 30.06.2005	GR 28.12.2005	PT 28.02.2006
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	FI 30.03.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
BG 05.01.2006	MC 31.03.2006	PT 08.09.2005	IE 28.09.2005	MC 31.03.2006
LU 31.03.2006	GB 05.10.2005	SK 30.03.2005	ES 08.01.2006	LU 31.03.2006
BE 31.03.2006	HU 06.04.2006	IE 30.03.2005	HU 29.03.2006	
(11) 1 342 994	(51) G01D 5/26	(11) 1 344 627	(11) 1 344 727	(51) B65G 15/14
(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	CZ 14.12.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
ES 31.10.2005	PT 21.12.2005	GR 14.03.2006	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	NL 14.12.2005	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005
CZ 20.07.2005	SK 20.07.2005	PT 15.05.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
MC 31.03.2006	TR 20.07.2005	DK 14.03.2006	NL 21.12.2005	MC 31.03.2006
LU 31.03.2006	EE 20.07.2005	IE 14.03.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
IE 03.03.2006	HU 21.01.2006		DK 21.03.2006	LU 31.03.2006
			IE 07.03.2006	HU 22.06.2006
(11) 1 343 291	(51) H04L 29/06	(11) 1 344 640	(11) 1 344 728	(51) B65G 15/42
(84) BG 30.06.2005	(84) SI 30.03.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005	SI 13.07.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
HU 01.07.2005		CH 13.07.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
		ES 24.10.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) 1 344 074	(51) G01R 31/36	GR 13.10.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	DK 13.10.2005	BG 14.03.2006	MC 31.03.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	MC 31.03.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	LU 31.03.2006	DK 14.03.2006	LU 31.03.2006
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	IE 14.03.2006	IE 10.03.2006	HU 15.06.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006			
DE 09.06.2006				
(11) 1 344 139	(51) G06F 1/32	(11) 1 344 678	(11) 1 344 731	(51) B65G 47/252
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) CZ 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	BG 26.01.2005	ES 08.04.2006	SK 28.12.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	FI 26.01.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	SI 26.01.2005	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	CZ 26.01.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
DE 09.05.2006		TR 26.01.2005	MC 31.03.2006	PT 29.05.2006
		EE 26.01.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
			LU 31.03.2006	IE 06.03.2006
			HU 29.06.2006	
(11) 1 344 481	(51) A47L 9/12	(11) 1 344 691	(11) 1 344 774	(51) C07D 231/38
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 03.11.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	FI 03.08.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 03.08.2005	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	GR 03.11.2005	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	CZ 03.08.2005	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
MC 31.03.2006	PT 29.05.2006	SK 03.08.2005	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006
SI 28.12.2005	DE 29.03.2006	TR 03.08.2005	LU 31.03.2006	DK 07.03.2006
DK 28.03.2006	LU 31.03.2006	EE 03.08.2005	IE 13.03.2006	IE 14.03.2006
IE 06.03.2006	HU 29.06.2006	HU 04.02.2006		
(11) 1 344 605	(51) B25B 5/10	(11) 1 344 719	(11) 1 344 871	(51) E02D 31/08
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	BG 09.06.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
GR 21.12.2005	PT 21.02.2006	MC 31.03.2005	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	FI 09.03.2005	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
DK 21.12.2005	GB 21.09.2005	PT 07.09.2005	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006
IE 21.09.2005	MC 31.03.2006	SK 09.03.2005	DE 03.05.2006	
LU 31.03.2006	HU 22.03.2006	TR 09.03.2005		
		ES 09.03.2005		
		HU 10.06.2005		
(11) 1 344 616	(51) B26D 7/18	(11) 1 344 723	(11) 1 344 921	(51) F02D 41/24
(84) BE 28.02.2005	(84) IE 09.02.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
BG 09.02.2005	DK 09.05.2005	FI 12.10.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
MC 28.02.2005	ES 20.05.2005	SE 12.01.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
FI 09.02.2005	GB 09.02.2005	DK 12.01.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	SK 12.10.2005	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
SI 09.02.2005	SK 09.02.2005	IE 12.10.2005	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
CZ 09.02.2005	NL 09.02.2005	MC 28.02.2006	BG 28.02.2006	MC 31.03.2006
FR 09.02.2005	AT 21.02.2005	BE 28.02.2006		
LU 21.02.2005	EE 09.02.2005			

PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	HU 08.06.2006
LU 31.03.2006	IE 14.03.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	
HU 01.06.2006		DK 25.04.2006	BE 25.01.2006	(11) 1 346 754 (51) A62B 35/04
(11) 1 344 955 (51) F16D 66/02		DE 26.04.2006		(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006		(11) 1 346 101 (51) D06M 23/18		SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 11.01.2006 (84) FI 11.01.2006		(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006		GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
AT 11.01.2006		CH 11.01.2006		CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
MC 31.03.2006		AT 11.01.2006		IE 07.09.2005 DK 07.12.2005
PT 12.06.2006		SE 11.04.2006		HU 08.03.2006 MC 31.03.2006
SI 11.01.2006		BE 11.01.2006		DE 12.04.2006
SK 11.01.2006				(11) 1 346 768 (51) B01J 31/02
IE 07.03.2006		(11) 1 346 466 (51) H03C 5/00		(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
DE 12.04.2006		(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006		SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
		LI 08.03.2006		FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
		NL 08.03.2006		LI 17.08.2005 GR 17.11.2005
		ES 19.06.2006		BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
		PT 08.08.2006		CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
		DE 09.06.2006		SK 17.08.2005 MC 31.03.2006
		(11) 1 346 632 (51) A01K 1/02		TR 17.08.2005 LU 31.03.2006
		(84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005		EE 17.08.2005 IE 10.03.2006
		LI 07.12.2005		HU 18.02.2006
		CZ 07.12.2005		(11) 1 346 774 (51) B02C 13/09
		BE 07.12.2005		(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005
		BG 07.03.2006		FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
		PT 08.05.2006		NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
		LU 31.03.2006		SK 28.09.2005 DK 28.12.2005
		HU 08.06.2006		IE 28.09.2005 MC 28.02.2006
		(11) 1 346 654 (51) A42B 3/22		LU 28.02.2006 BE 28.02.2006
		(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005		HU 29.03.2006
		FI 12.10.2005		(11) 1 346 800 (51) B25D 17/08
		SE 12.01.2006		(84) BG 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005
		LI 12.10.2005		PT 19.12.2005
		AT 12.10.2005		IE 13.07.2005
		CZ 12.10.2005		DK 13.10.2005
		BE 12.10.2005		MC 31.03.2006
		BG 12.01.2006		LU 31.03.2006
		LU 31.03.2006		TR 13.07.2005 HU 14.01.2006
		HU 13.04.2006		EE 13.07.2005
		(11) 1 346 665 (51) A47C 7/22		(11) 1 346 809 (51) B29C 45/16
		(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006		(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
		AT 16.11.2005		SE 16.02.2006 AT 16.11.2005
		CZ 16.11.2005		DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
		GR 16.02.2006		SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
		PT 17.04.2006		IE 16.11.2005 BG 16.02.2006
		LU 31.03.2006		MC 31.03.2006 PT 17.04.2006
		(11) 1 346 705 (51) A61F 2/06		SI 16.11.2005 LU 31.03.2006
		(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005		BE 31.03.2006 HU 17.05.2006
		SI 14.09.2005		(11) 1 346 837 (51) B41J 29/393
		CH 14.09.2005		(84) BE 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
		GR 14.12.2005		SI 27.04.2005 DK 27.07.2005
		BE 14.09.2005		GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
		CZ 14.09.2005		CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005
		AT 14.09.2005		HU 28.07.2005
		MC 31.03.2006		(11) 1 346 846 (51) B41N 1/22
		LU 31.03.2006		(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
		HU 15.03.2006		SI 03.08.2005 FI 03.08.2005
		(11) 1 346 709 (51) A61F 2/44		GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
		(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005		CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
		SE 07.03.2006		TR 03.08.2005
		ES 18.03.2006		EE 03.08.2005
		SK 07.12.2005		HU 04.02.2006
		GR 07.03.2006		(11) 1 346 879 (51) B60R 13/02
		MC 31.03.2006		(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
		SI 07.12.2005		FI 03.08.2005 NL 03.08.2005
		LU 31.03.2006		
		(11) 1 345 001 (51) F41A 21/48		
		(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006		
		AT 14.12.2005		
		CZ 14.12.2005		
		GR 14.03.2006		
		BG 14.03.2006		
		MC 31.03.2006		
		SI 14.12.2005		
		DK 14.03.2006		
		GB 14.12.2005		
		HU 15.06.2006		
		(11) 1 345 004 (51) F42B 4/06		
		(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005		
		SI 24.08.2005		
		ES 05.12.2005		
		GR 24.11.2005		
		PT 24.01.2006		
		DK 24.11.2005		
		GB 24.08.2005		
		LU 31.01.2006		
		(11) 1 345 027 (51) G01N 27/12		
		(84) FI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006		
		SK 14.12.2005		
		IE 14.12.2005		
		MC 31.01.2006		
		SI 14.12.2005		
		LU 31.01.2006		
		BE 31.01.2006		
		(11) 1 345 189 (51) G08B 5/36		
		(84) BE 31.03.2005 (84) IE 19.01.2005		
		BG 19.01.2005		
		MC 31.03.2005		
		FI 19.01.2005		
		SE 19.04.2005		
		SK 19.01.2005		
		AT 08.03.2005		
		LU 31.03.2005		
		HU 20.04.2005		
		(11) 1 345 358 (51) H04L 12/28		
		(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006		
		CH 21.12.2005		
		AT 21.12.2005		
		CZ 21.12.2005		
		BE 21.12.2005		
		BG 21.03.2006		
		MC 31.03.2006		
		SI 21.12.2005		
		LU 31.03.2006		
		HU 22.06.2006		
		(11) 1 346 070 (51) C22B 3/12		
		(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006		

GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	HU 01.06.2006
PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	BG 14.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 348 355 (51) A47B 96/06
DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
MC 28.02.2006	TR 03.08.2005	DK 14.03.2006	LU 31.03.2006	DK 09.02.2006 SK 09.11.2005
LU 28.02.2006	EE 03.08.2005	ES 25.03.2006	BE 31.03.2006	GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
BE 28.02.2006	HU 04.02.2006	HU 15.06.2006		MC 31.03.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 346 906 (51) B62J 17/06	(11) 1 347 244 (51) F24F 3/16	(11) 1 347 244 (51) F24F 3/16	(11) 1 348 355 (51) A47B 96/06	(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005	(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006	(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006	DK 09.02.2006 SK 09.11.2005	GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
FI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005	AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006	AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006	MC 31.03.2006 PT 10.04.2006	LU 31.03.2006 HU 10.05.2006
SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	SK 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 348 361 (51) A47J 19/06	(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005	IE 21.12.2005 BG 21.03.2006	IE 21.12.2005 BG 21.03.2006	CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005	MC 28.02.2006 LU 28.02.2006
SK 05.10.2005 BE 05.10.2005	NL 21.12.2005 MC 31.03.2006	NL 21.12.2005 MC 31.03.2006	IE 20.02.2006 HU 22.03.2006	
GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	PT 22.05.2006 SI 21.12.2005		
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	DK 21.03.2006 LU 31.03.2006	DK 21.03.2006 LU 31.03.2006		
IE 07.03.2006 HU 06.04.2006	ES 01.04.2006 GB 21.12.2005	ES 01.04.2006 GB 21.12.2005		
(11) 1 346 909 (51) B62L 3/02	(11) 1 347 427 (51) G08G 1/0967	(11) 1 347 427 (51) G08G 1/0967	(11) 1 348 366 (51) A47J 37/07	(84) SI 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006	(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005	PT 06.03.2006 SE 05.01.2006	CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005	AT 14.12.2005 ES 25.03.2006	AT 14.12.2005 ES 25.03.2006	DK 05.01.2006 AT 05.10.2005	SK 05.10.2005 BE 05.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005	CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005	MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	HU 06.04.2006
DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	BE 14.12.2005 GR 14.03.2006	BE 14.12.2005 GR 14.03.2006	IE 28.03.2006	
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006	BG 14.03.2006 MC 31.03.2006	BG 14.03.2006 MC 31.03.2006		
BG 19.01.2006 MC 31.03.2006	PT 15.05.2006 SI 14.12.2005	PT 15.05.2006 SI 14.12.2005		
SI 19.10.2005 ES 30.01.2006	DK 14.03.2006 LU 31.03.2006	DK 14.03.2006 LU 31.03.2006		
LU 31.03.2006 IE 07.03.2006	IE 20.03.2006 HU 15.06.2006	IE 20.03.2006 HU 15.06.2006		
(11) 1 346 913 (51) B64D 13/00	(11) 1 347 550 (51) H02G 3/12	(11) 1 347 550 (51) H02G 3/12	(11) 1 348 382 (51) A61B 17/15	(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005	(84) BG 28.02.2006 (84) MC 31.03.2006	(84) BG 28.02.2006 (84) MC 31.03.2006	SI 21.09.2005 FI 21.09.2005	NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005			GR 21.12.2005 NL 21.09.2005	SK 21.09.2005 AT 21.09.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005			BE 21.09.2005 PT 21.02.2006	MC 31.03.2006 HU 22.03.2006
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006			CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005	
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005			ES 01.01.2006 AT 21.09.2005	
SK 31.08.2005 MC 31.03.2006			DK 21.12.2005 MC 31.03.2006	
LU 31.03.2006 BE 31.03.2006			LU 31.03.2006 HU 22.03.2006	
HU 01.03.2006				
(11) 1 346 930 (51) B65G 37/00	(11) 1 347 598 (51) H04L 12/24	(11) 1 347 598 (51) H04L 12/24	(11) 1 348 439 (51) A61K 35/78	(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005	(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005	(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005	SE 10.11.2005 SI 10.08.2005	CH 10.08.2005 NL 10.08.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006	PT 20.03.2006 SE 19.01.2006	PT 20.03.2006 SE 19.01.2006	LI 10.08.2005 NL 10.08.2005	BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005	LI 19.10.2005 SK 19.10.2005	LI 19.10.2005 SK 19.10.2005	GR 10.11.2005 BE 10.08.2005	PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	DK 19.10.2005 DK 19.01.2006	DK 19.10.2005 DK 19.01.2006	PT 10.01.2006 SK 10.08.2005	MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005	CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	DE 11.11.2005 MC 31.03.2006	IE 27.03.2006
SK 12.10.2005 BE 12.10.2005	BE 19.10.2005 MC 31.03.2006	BE 19.10.2005 MC 31.03.2006	TR 10.08.2005 LU 31.03.2006	
GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	SI 19.10.2005 ES 30.01.2006	SI 19.10.2005 ES 30.01.2006	EE 10.08.2005 IE 27.03.2006	
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	LU 31.03.2006 IE 20.03.2006	LU 31.03.2006 IE 20.03.2006		
IE 20.03.2006 HU 13.04.2006				
(11) 1 347 104 (51) E03B 7/10	(11) 1 347 621 (51) H04L 29/12	(11) 1 347 621 (51) H04L 29/12	(11) 1 348 453 (51) A61L 27/42	(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006	(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005	(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005	SE 10.11.2005 SI 10.08.2005	CH 10.08.2005 NL 10.08.2005
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005	SE 07.03.2006 CH 07.12.2005	SE 07.03.2006 CH 07.12.2005	LI 10.08.2005 NL 10.08.2005	BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005	LI 07.12.2005 AT 07.12.2005	LI 07.12.2005 AT 07.12.2005	GR 10.11.2005 BE 10.08.2005	PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	ES 18.03.2006 SK 07.12.2005	PT 10.01.2006 SK 10.08.2005	MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
BG 26.01.2006 MC 28.02.2006	GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	DE 11.11.2005 MC 31.03.2006	IE 27.03.2006
SI 26.10.2005 ES 06.02.2006	MC 31.03.2006 PT 08.05.2006	MC 31.03.2006 PT 08.05.2006	TR 10.08.2005 LU 31.03.2006	
LU 28.02.2006 IE 24.02.2006	DK 07.03.2006 IE 20.03.2006	DK 07.03.2006 IE 20.03.2006		
HU 27.04.2006				
(11) 1 347 137 (51) E05D 15/52	(11) 1 347 756 (51) A61K 9/00	(11) 1 347 756 (51) A61K 9/00	(11) 1 348 458 (51) A61M 1/34	(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005	(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006	(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006	SE 10.11.2005 SI 10.08.2005	CH 10.08.2005 NL 10.08.2005
ES 27.06.2005 DK 16.06.2005	LI 08.03.2006 AT 08.03.2006	LI 08.03.2006 AT 08.03.2006	LI 10.08.2005 NL 10.08.2005	BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005	NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	GR 10.11.2005 BE 10.08.2005	PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005	ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	PT 10.01.2006 SK 10.08.2005	MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
PT 07.09.2005 SI 16.03.2005	PT 08.08.2006 DE 09.06.2006	PT 08.08.2006 DE 09.06.2006	DE 11.11.2005 MC 31.03.2006	IE 27.03.2006
SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005			TR 10.08.2005 LU 31.03.2006	
HU 17.06.2005			EE 10.08.2005 IE 27.03.2006	
(11) 1 347 226 (51) F16L 13/14	(11) 1 348 352 (51) A46B 9/02	(11) 1 348 352 (51) A46B 9/02	(11) 1 348 479 (51) B01F 13/00	(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006	(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005	(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005	SE 23.02.2006 DK 23.02.2006	CH 10.08.2005 NL 10.08.2005
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005	DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005	DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005	CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005	BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
	SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	GR 23.02.2006 IE 23.11.2005	PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
	IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	IE 30.11.2005 BG 28.02.2006	BG 23.02.2006 MC 31.01.2006	MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
	MC 31.03.2006 PT 02.05.2006	MC 31.03.2006 PT 02.05.2006	SI 21.12.2005 LU 31.03.2006	HU 22.06.2006
	SI 30.11.2005 LU 31.03.2006	SI 30.11.2005 LU 31.03.2006	IE 29.03.2006 HU 22.06.2006	

SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	HU 27.04.2006	(11) 1 350 476	(51) A61B 17/34
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(11) 1 348 905	(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) BG 16.06.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
BG 07.03.2006	MC 31.03.2006	SK 16.03.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	HU 17.06.2005	PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005
DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 348 906	NL 27.04.2005	SK 27.04.2005
ES 18.03.2006	HU 08.06.2006	(84) BG 10.11.2005	HU 28.07.2005	
(11) 1 348 524	(51) B26D 7/18	(84) GR 10.11.2005	(11) 1 350 489	(51) A61F 2/44
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	CZ 10.08.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	TR 10.08.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	HU 11.02.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) 1 348 907	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
BG 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) BG 16.06.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
IE 30.11.2005	PT 02.05.2006	SK 16.03.2005	BG 19.01.2006	MC 31.03.2006
SI 30.11.2005	ES 13.03.2006	HU 17.06.2005	SI 19.10.2005	ES 30.01.2006
DE 01.03.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 348 990	LU 31.03.2006	IE 21.03.2006
BE 28.02.2006	HU 01.06.2006	(84) ES 22.04.2006	HU 20.04.2006	
(11) 1 348 594	(51) B60Q 1/12	(84) CH 11.01.2006	(11) 1 350 499	(51) A61G 17/08
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	AT 11.01.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	MC 31.03.2006	SI 22.02.2006	NL 22.02.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	PT 12.06.2006	SE 22.05.2006	IE 22.02.2006
PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	SI 11.01.2006	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
SK 14.09.2005	AT 14.09.2005	SK 11.01.2006	SK 22.02.2006	MC 30.04.2006
DK 14.12.2005	IE 14.09.2005	IE 20.03.2006	PT 24.07.2006	GB 22.02.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	DE 12.04.2006	DE 01.11.2006	
BE 31.03.2006	HU 15.03.2006	(11) 1 349 130	(11) 1 350 508	(51) A61K 9/50
(11) 1 348 631	(51) B65B 69/00	(84) BG 30.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(84) BE 23.02.2005	(84) BG 23.02.2005	SI 31.08.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
DK 23.05.2005	MC 31.03.2005	GR 30.11.2005	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
ES 03.06.2005	NL 23.02.2005	PT 23.02.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	DK 30.11.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
PT 17.08.2005	SE 23.05.2005	MC 31.01.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
SI 23.02.2005	SK 23.02.2005	HU 01.03.2006	BG 16.02.2006	MC 31.03.2006
CZ 23.02.2005	IE 21.03.2005	(11) 1 349 287	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
TR 23.02.2005	LU 23.04.2005	(84) ES 12.06.2006	LU 31.03.2006	IE 24.03.2006
EE 23.02.2005	HU 24.05.2005	CH 01.03.2006	HU 17.05.2006	
(11) 1 348 643	(51) B65D 85/68	AT 01.03.2006	(11) 1 350 571	(51) B04C 5/13
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SE 01.06.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	PT 01.08.2006	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	DE 02.06.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 349 714	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005
IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	(84) ES 29.04.2006	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005
MC 31.03.2006	PT 24.04.2006	CH 18.01.2006	SK 10.08.2005	GB 10.08.2005
SI 23.11.2005	LU 31.03.2006	AT 18.01.2006	MC 31.03.2006	TR 10.08.2005
BE 31.03.2006	HU 24.05.2006	SE 18.04.2006	LU 31.03.2006	EE 10.08.2005
(11) 1 348 859	(51) F02F 3/00	DK 18.04.2006	HU 11.02.2006	
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	DE 19.04.2006	(11) 1 350 626	(51) B41J 2/14
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	(11) 1 349 782	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	(84) ES 26.05.2006	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	CH 15.02.2006	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	AT 15.02.2006	LI 20.07.2005	NL 20.07.2005
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	SE 15.05.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005
DK 21.12.2005	MC 31.03.2006	PT 17.07.2006	BE 20.07.2005	CZ 20.07.2005
ES 01.01.2006	LU 31.03.2006	DE 16.05.2006	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005
IE 27.03.2006	HU 22.03.2006	(11) 1 350 441	TR 20.07.2005	EE 20.07.2005
(11) 1 348 890	(51) F16H 49/00	(84) NL 23.11.2005	IE 03.04.2006	HU 21.01.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) 1 350 655	(51) B60K 15/04
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	DK 23.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	SK 23.11.2005	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	IE 23.11.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	MC 28.02.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006
BG 26.01.2006	MC 31.03.2006	SI 23.11.2005	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006
SI 26.10.2005	LU 31.03.2006	BE 28.02.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
GB 26.10.2005	BE 31.03.2006	(11) 1 350 441	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
		(84) NL 23.11.2005	HU 24.05.2006	
		SE 23.02.2006		
		DK 23.02.2006		
		SK 23.11.2005		
		IE 23.11.2005		
		MC 28.02.2006		
		SI 23.11.2005		
		BE 28.02.2006		
		(11) 1 350 441		
		(84) NL 23.11.2005		
		SE 23.02.2006		
		DK 23.02.2006		
		SK 23.11.2005		
		IE 23.11.2005		
		MC 28.02.2006		
		SI 23.11.2005		
		BE 28.02.2006		
		(11) 1 350 441		
		(84) NL 23.11.2005		
		SE 23.02.2006		
		DK 23.02.2006		
		SK 23.11.2005		
		IE 23.11.2005		
		MC 28.02.2006		
		SI 23.11.2005		
		BE 28.02.2006		
		(11) 1 350 441		
		(84) NL 23.11.2005		
		SE 23.02.2006		
		DK 23.02.2006		
		SK 23.11.2005		
		IE 23.11.2005		
		MC 28.02.2006		
		SI 23.11.2005		
		BE 28.02.2006		
		(11) 1 350 441		
		(84) NL 23.11.2005		
		SE 23.02.2006		
		DK 23.02.2006		
		SK 23.11.2005		
		IE 23.11.2005		
		MC 28.02.2006		
		SI 23.11.2005		
		BE 28.02.2006		

HU 08.06.2006							
(11) 1 350 708	(51) B62D 5/07	(11) 1 351 337	(51) H01R 12/08	(11) 1 351 791	(51) B23D 61/18		
(84) BE 31.03.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006		
BG 02.02.2005	DK 02.05.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006		
MC 31.03.2005	ES 13.05.2005	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	SE 25.04.2006	IE 25.01.2006		
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	PT 13.09.2005	IE 13.04.2005	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006		
SE 02.05.2005	SI 02.02.2005	SK 13.04.2005	HU 14.07.2005	GB 25.01.2006	DE 26.04.2006		
SK 02.02.2005	CZ 02.02.2005	(11) 1 351 343	(51) H01R 13/52	(11) 1 352 149	(51) E21B 19/00		
NL 02.02.2005	TR 02.02.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) DE 23.06.2006			
LU 02.04.2005	EE 02.02.2005	BG 02.02.2005	DK 02.05.2005	(11) 1 352 368	(51) G08B 13/14		
HU 03.05.2005		FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006		
(11) 1 350 727	(51) B65D 19/00	SE 02.05.2005	SI 02.02.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006		
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	SK 02.02.2005	CZ 02.02.2005	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006		
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	NL 02.02.2005	TR 02.02.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006		
MC 31.03.2006	SE 08.05.2006	LU 30.04.2005	EE 02.02.2005	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006		
IE 08.02.2006	BG 08.05.2006	HU 03.05.2005					
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	(11) 1 351 348	(51) H01R 39/22	(11) 1 352 563	(51) A01N 59/00		
ES 19.05.2006	PT 10.07.2006	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005		
GB 08.02.2006	BE 31.03.2006	BG 09.02.2005	CH 09.02.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005		
DE 09.05.2006		DK 09.05.2005	MC 31.03.2005	FI 31.08.2005	ES 12.12.2005		
(11) 1 350 734	(51) B65D 51/14	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	GR 30.11.2005	PT 23.02.2006		
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005		
ES 06.03.2006	DK 23.02.2006	SE 09.05.2005	SI 09.02.2005	SK 31.08.2005	MC 31.03.2006		
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005	LU 31.03.2006	IE 20.03.2006		
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	NL 09.02.2005	IE 31.03.2005	HU 01.03.2006			
BG 23.02.2006	MC 28.02.2006	TR 09.02.2005	LU 09.04.2005				
PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	EE 09.02.2005	HU 10.05.2005	(11) 1 352 615	(51) A61B 18/20		
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	(11) 1 351 364	(51) H02J 7/00	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005		
HU 24.05.2006		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005		
(11) 1 350 969	(51) F16B 39/282	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005		
(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006		
FI 27.07.2005	PT 27.12.2005	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006		
GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	BG 23.02.2006	MC 31.03.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005		
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	MC 30.04.2006	HU 03.05.2006		
MC 31.03.2006	TR 27.07.2005	ES 06.03.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 352 622	(51) A61F 2/42		
LU 31.03.2006	EE 27.07.2005	GB 23.11.2005	BE 31.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005		
BE 31.03.2006	HU 28.01.2006	HU 24.05.2006		SE 23.02.2006	ES 06.03.2006		
(11) 1 351 207	(51) G08G 1/0967	(11) 1 351 417	(51) H04B 10/18	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006		
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) AT 19.01.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005		
SI 01.03.2006	AT 01.03.2006	IE 19.01.2005	BG 19.01.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006		
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	MC 31.03.2005	FI 19.01.2005	BG 23.02.2006	MC 31.03.2006		
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005		
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	SI 19.01.2005	SK 19.01.2005	LU 31.03.2006	HU 24.05.2006		
GB 01.03.2006	IE 01.03.2006	CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005	LU 31.03.2006			
DE 02.06.2006		TR 19.01.2005	LU 31.03.2005	BE 31.03.2006	(11) 1 352 633	(51) A61K 8/22	
		EE 19.01.2005	HU 20.04.2005		(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	
(11) 1 351 229	(51) G11B 7/24	(11) 1 351 458	(51) H04L 12/56	AT 08.03.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	MC 31.03.2006	MC 31.03.2006	SE 08.06.2006	
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BG 08.06.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	SK 08.03.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	PT 08.08.2006	PT 08.08.2006	GB 08.03.2006	
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	IE 08.03.2006	IE 08.03.2006	BE 31.03.2006	
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	DE 03.10.2006	DE 03.10.2006		
MC 31.03.2006	PT 03.04.2006	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	(11) 1 352 705	(51) B24B 9/14		
SI 02.11.2005	ES 13.02.2006	MC 31.03.2006	SI 19.10.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005		
LU 31.03.2006	IE 14.03.2006	LU 31.03.2006	IE 21.03.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005		
HU 03.05.2006		HU 20.04.2006		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005		
(11) 1 351 258	(51) G21K 1/06	(11) 1 351 474	(51) H04M 1/03	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005		
(84) FI 16.11.2005	(84) ES 27.02.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006		
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005		
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	BE 31.08.2005	SK 31.08.2005		
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	CZ 31.08.2005	MC 30.04.2006		
MC 31.03.2006	PT 17.04.2006	ES 22.04.2006	CH 30.04.2006	SK 31.08.2005	HU 01.03.2006		
SI 16.11.2005	LU 31.03.2006	LI 30.04.2006	GB 11.01.2006	IE 04.04.2006			
BE 31.03.2006	HU 17.05.2006	DE 12.04.2006			(11) 1 352 780	(51) B60N 2/56	
					(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	
					SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	
					GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	
					PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	

SK 03.08.2005	MC 31.01.2006	(11) 1 352 982	(51) C22C 38/38	EE 03.08.2005	BE 31.03.2006
TR 03.08.2005	LU 31.01.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	HU 04.02.2006	
EE 03.08.2005	BE 31.01.2006	PT 06.03.2006	DK 05.01.2006		
HU 04.02.2006		CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	(11) 1 353 250	(51) G05B 19/40
(11) 1 352 821	(51) B62K 15/00	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
(84) AT 09.03.2005	(84) BG 09.06.2005	BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	HU 06.04.2006		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	(11) 1 353 025	(51) E04H 15/20	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
SI 09.03.2005	SK 09.03.2005	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	MC 30.04.2006	IE 10.04.2006
HU 10.06.2005		FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	HU 01.03.2006	
(11) 1 352 832	(51) B65B 9/15	BE 10.08.2005	CZ 10.08.2005	(11) 1 353 253	(51) G05D 1/08
(84) IE 05.01.2005	(84) BG 05.01.2005	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
NL 05.01.2005	DK 05.04.2005	EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
ES 16.04.2005	FI 05.01.2005	(11) 1 353 058	(51) F02M 7/18	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
GR 05.04.2005	SE 05.04.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) ES 20.02.2006	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005
SI 05.01.2005	SK 05.01.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
CZ 05.01.2005	BE 30.04.2005	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
AT 10.04.2005	TR 05.01.2005	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006
LU 30.04.2005	EE 05.01.2005	MC 31.03.2006	PT 10.04.2006	BE 31.01.2006	HU 01.03.2006
HU 06.04.2005		SI 09.11.2005	LU 31.03.2006	(11) 1 353 420	(51) H01R 43/045
(11) 1 352 845	(51) B65D 71/04	BE 31.03.2006	HU 10.05.2006	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005
(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005	(11) 1 353 080	(51) F16B 31/02	DK 23.06.2005	NL 23.03.2005
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	PT 07.09.2005	SI 23.03.2005
CZ 31.08.2005	SK 31.08.2005	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	SK 23.03.2005	BE 30.04.2005
MC 31.03.2006	HU 01.03.2006	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	AT 08.04.2005	TR 23.03.2005
(11) 1 352 855	(51) B65G 17/30	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	LU 23.05.2005	EE 23.03.2005
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	HU 24.06.2005	
BG 12.01.2005	CH 12.01.2005	GB 31.08.2005	MC 31.03.2006	(11) 1 353 445	(51) H03M 1/80
DK 12.04.2005	MC 31.03.2005	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	HU 01.03.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(11) 1 353 081	(51) F16B 41/00	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
SI 12.01.2005	SK 12.01.2005	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
CZ 12.01.2005	IE 29.03.2005	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	SK 01.03.2006	MC 30.04.2006
TR 12.01.2005	LU 31.03.2005	GR 19.04.2005	SI 19.01.2005	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
EE 12.01.2005	HU 13.04.2005	SK 19.01.2005	TR 19.01.2005	PT 01.08.2006	IE 10.04.2006
(11) 1 352 882	(51) C04B 22/00	LU 30.04.2005	EE 19.01.2005	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	HU 20.04.2005		(11) 1 353 458	(51) H04B 10/08
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	(11) 1 353 082	(51) F16C 33/10	(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005
AT 07.12.2005	ES 18.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) CH 21.12.2005	ES 11.07.2005	DK 30.06.2005
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	LI 21.12.2005	CZ 21.12.2005	NL 30.03.2005	FI 30.03.2005
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
BG 07.03.2006	MC 31.03.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	CZ 30.03.2005	IE 30.03.2005
DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	HU 01.07.2005	
IE 10.03.2006	HU 08.06.2006	MC 30.04.2006	HU 22.06.2006	(11) 1 353 514	(51) H04N 7/36
(11) 1 352 925	(51) C08L 69/00	(11) 1 353 111	(51) F16P 3/12	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
BG 28.03.2006	MC 31.03.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	MC 31.03.2006	PT 17.04.2006	BG 07.03.2006	MC 31.03.2006
DK 28.03.2006	LU 31.03.2006	SI 16.11.2005	LU 31.03.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
ES 08.04.2006	GB 28.12.2005	IE 13.03.2006	HU 17.05.2006	DK 07.03.2006	LU 31.03.2006
HU 29.06.2006		(11) 1 353 198	(51) G02B 5/30	IE 27.03.2006	HU 08.06.2006
(11) 1 352 967	(51) C12P 19/14	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	(11) 1 354 522	(51) A24D 3/08
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
SI 31.08.2005	GR 30.11.2005	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
SK 31.08.2005	GB 31.08.2005	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	BG 14.03.2006	MC 31.03.2006
MC 30.04.2006	HU 01.03.2006	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
		GB 03.08.2005	MC 31.03.2006	DK 14.03.2006	LU 31.03.2006
		TR 03.08.2005	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006	HU 15.06.2006

(11) 1 354 610	(51) A61N 1/05	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006
(84) BG 30.06.2005	(84) ES 11.07.2005	SI 02.11.2005	MC 30.04.2006	IE 06.03.2006	HU 29.03.2006
DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	HU 03.05.2006			
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005				
SI 30.03.2005	SK 30.03.2005	(11) 1 354 883	(51) C07D 453/04	(11) 1 355 118	(51) F41A 33/02
CZ 30.03.2005	IE 30.03.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
BE 30.04.2005	AT 15.04.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005
TR 30.03.2005	LU 30.05.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
EE 30.03.2005	HU 01.07.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 06.07.2005	PT 12.12.2005
		BG 28.03.2006	NL 28.12.2005	GR 06.10.2005	BE 06.07.2005
		PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005
(11) 1 354 671	(51) B25J 21/02	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	SK 06.07.2005	MC 31.03.2006
(84) AT 16.03.2005	(84) IE 16.03.2005	IE 04.04.2006	HU 29.06.2006	TR 06.07.2005	LU 31.03.2006
BG 16.06.2005	ES 27.06.2005			EE 06.07.2005	IE 27.03.2006
DK 16.06.2005	NL 16.03.2005			HU 07.01.2006	
FI 16.03.2005	GB 16.03.2005	(11) 1 354 885	(51) C07F 9/12	(11) 1 355 124	(51) G01B 11/00
GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
CZ 16.03.2005	DE 01.11.2005	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005
BE 30.04.2005	TR 16.03.2005	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
LU 16.05.2005	EE 16.03.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
HU 17.06.2005		SI 26.10.2005	ES 06.02.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
		MC 30.04.2006	HU 27.04.2006	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 354 674	(51) B26B 19/06	(11) 1 354 909	(51) C08J 3/12	IE 11.04.2006	HU 17.05.2006
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006		
BG 19.01.2005	CH 19.01.2005	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005		
DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(11) 1 355 147	(51) G01N 33/14
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	BG 07.03.2006	MC 31.03.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
LI 19.01.2005	SE 19.04.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
SI 19.01.2005	SK 19.01.2005	DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005	HU 08.06.2006		DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
IE 18.04.2005	TR 19.01.2005			SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
LU 30.04.2005	EE 19.01.2005	(11) 1 354 915	(51) C08K 5/103	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006
HU 20.04.2005		(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006
		SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	BE 31.03.2006	HU 13.04.2006
(11) 1 354 689	(51) B29C 45/67	CH 13.07.2005	LI 13.07.2005		
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	ES 24.10.2005	PT 19.12.2005	(11) 1 355 148	(51) G01N 33/46
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	GR 13.10.2005	CZ 13.07.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	TR 13.07.2005	EE 13.07.2005	SE 05.01.2006	ES 16.01.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	IE 14.04.2006	HU 14.01.2006	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006			SK 05.10.2005	GR 05.01.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 354 918	(51) C09D 4/06	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006
SK 31.08.2005	DE 01.12.2005	(84) NL 08.03.2006	(84) DE 09.06.2006	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 354 969	(51) C22B 7/04	GB 05.10.2005	BE 31.03.2006
IE 10.03.2006	HU 01.03.2006	(84) DK 28.02.2006	(84) CZ 30.11.2005	HU 06.04.2006	
		SK 30.11.2005	GR 28.02.2006		
(11) 1 354 779	(51) B62B 1/04	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	(11) 1 355 178	(51) G02B 6/38
(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	MC 30.04.2006	FI 04.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	SE 05.04.2006	HU 01.06.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005			AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) 1 355 036	(51) E06C 1/10	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
MC 30.04.2006	HU 29.06.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
		SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
(11) 1 354 831	(51) B65G 57/24	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	MC 30.04.2006	IE 03.04.2006
(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	HU 20.04.2006	
SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	SK 21.09.2005	ES 01.01.2006		
FI 06.07.2005	PT 12.12.2005	DK 21.12.2005	GB 21.09.2005	(11) 1 355 189	(51) G03B 13/18
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	IE 21.09.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	HU 22.03.2006		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
DK 06.10.2005	SK 06.07.2005			GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
MC 28.02.2006	TR 06.07.2005	(11) 1 355 097	(51) F16L 3/22	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006
LU 28.02.2006	EE 06.07.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
HU 07.01.2006		SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	MC 30.04.2006	HU 22.06.2006
		GR 28.12.2005	NL 28.09.2005		
(11) 1 354 856	(51) C02F 1/16	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) 1 355 380	(51) H01R 4/48
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	SK 14.09.2005	IE 14.09.2005
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	MC 30.04.2006	HU 15.03.2006
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005				

(11) 1 355 398	(51) H02G 3/10	CZ 02.03.2005	IE 22.04.2005	SK 24.08.2005	GB 24.08.2005
(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	TR 02.03.2005	LU 02.05.2005	MC 30.04.2006	HU 25.02.2006
FI 07.09.2005	NL 07.09.2005	EE 02.03.2005	HU 03.06.2005		
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005				
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 356 906	(51) B26D 7/06	(11) 1 357 142	(51) C08G 65/12
GB 07.09.2005	IE 07.09.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) IE 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005
MC 30.04.2006	HU 08.03.2006	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005
		GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	FI 26.01.2005	GB 26.01.2005
(11) 1 355 458	(51) H04L 12/64	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	GR 26.04.2005	SE 26.04.2005
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	SI 26.01.2005	SK 26.01.2005
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	CZ 26.01.2005	NL 26.01.2005
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	BE 30.04.2005	FR 26.01.2005
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005			AT 14.04.2005	TR 26.01.2005
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) 1 356 919	(51) B29D 31/51	LU 30.04.2005	EE 26.01.2005
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) SE 19.01.2006	HU 27.04.2005	
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	(11) 1 357 224	(51) D21F 1/00
ES 01.01.2006	MC 30.04.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
IE 17.04.2006	HU 22.03.2006	BG 19.01.2006	MC 31.03.2006	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006
		SI 19.10.2005	LU 31.03.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
(11) 1 355 459	(51) H04L 12/64	GB 19.10.2005	BE 31.03.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	HU 20.04.2006		BG 12.01.2006	MC 30.04.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005			HU 13.04.2006	
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(11) 1 356 954	(51) B60B 3/14	(11) 1 357 299	(51) F15B 13/04
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) IE 16.03.2005	(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	BG 16.06.2005	DK 16.06.2005	SI 13.07.2005	FI 13.07.2005
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	MC 31.03.2005	FI 16.03.2005	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005
DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	CZ 13.07.2005	DK 13.10.2005
IE 17.04.2006	HU 15.06.2006	AT 24.03.2005	LU 16.05.2005	SK 13.07.2005	GB 13.07.2005
		EE 16.03.2005	HU 17.06.2005	TR 13.07.2005	EE 13.07.2005
(11) 1 355 460	(51) H04L 12/64			HU 14.01.2006	
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(11) 1 356 987	(51) B60N 2/48	(11) 1 357 316	(51) F16H 61/32
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	SI 13.07.2005	PT 19.12.2005	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	BG 07.03.2006	MC 28.02.2006
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	EE 13.07.2005	BE 28.02.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	HU 14.01.2006		DK 07.03.2006	LU 28.02.2006
IE 17.04.2006	HU 06.04.2006			BE 28.02.2006	HU 08.06.2006
(11) 1 356 554	(51) H01T 13/39	(11) 1 357 000	(51) B60R 21/16	(11) 1 357 371	(51) G01L 5/10
(84) DE 02.06.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
	PT 06.03.2006	FI 06.07.2005	GR 06.10.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
(11) 1 356 721	(51) A01D 69/00	NL 06.07.2005	IE 06.07.2005	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SK 06.07.2005	GB 06.07.2005	SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	EE 06.07.2005	HU 07.01.2006	IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005			HU 08.03.2006	
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	(11) 1 357 028	(51) B65B 11/28		
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005		
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005		
MC 30.04.2006	IE 17.04.2006	GR 21.12.2005	BE 21.09.2005		
HU 08.06.2006		PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005		
		SK 21.09.2005	DK 21.12.2005		
		MC 30.04.2006	HU 22.03.2006		
(11) 1 356 729	(51) A01M 7/00	(11) 1 357 039	(51) B65B 51/14	(11) 1 357 414	(51) G02B 13/18
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005
BG 09.02.2006	MC 31.03.2006	BG 28.03.2006	NL 28.12.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
LU 31.03.2006	HU 10.05.2006	DK 28.03.2006	HU 29.06.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
				SK 27.07.2005	DE 28.10.2005
				TR 27.07.2005	EE 27.07.2005
				IE 10.04.2006	HU 28.01.2006
(11) 1 356 893	(51) B23Q 11/08	(11) 1 357 096	(51) C04B 35/52	(11) 1 357 506	(51) G06K 7/10
(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	SI 06.07.2005	ES 17.10.2005
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005
LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	DK 06.10.2005	SK 06.07.2005
SI 02.03.2005	SK 02.03.2005			TR 06.07.2005	EE 06.07.2005

<p>HU 07.01.2006</p> <p>(11) 1 357 529 (51) <i>G08G 1/0967</i> (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 BE 17.08.2005 PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005 SK 17.08.2005 TR 17.08.2005 MC 30.04.2006 EE 17.08.2005 IE 03.04.2006 HU 18.02.2006</p> <p>(11) 1 357 634 (51) <i>H01Q 1/38</i> (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 BE 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 SI 30.11.2005 ES 13.03.2006 MC 30.04.2006 HU 01.06.2006</p> <p>(11) 1 357 645 (51) <i>H01R 13/66</i> (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 SI 03.08.2005 FI 03.08.2005 ES 14.11.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005 SK 03.08.2005 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005 MC 30.04.2006 EE 03.08.2005 HU 04.02.2006</p> <p>(11) 1 357 649 (51) <i>H01T 1/14</i> (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005 MC 30.04.2006 HU 10.05.2006</p> <p>(11) 1 357 699 (51) <i>H04L 12/24</i> (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 MC 31.03.2006 PT 08.05.2006 SI 07.12.2005 DK 07.03.2006 LU 31.03.2006 IE 28.03.2006 HU 08.06.2006</p> <p>(11) 1 358 808 (51) <i>A24C 5/47</i> (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 BE 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 SI 30.11.2005 ES 13.03.2006 HU 01.06.2006</p> <p>(11) 1 358 812 (51) <i>A43B 7/22</i> (84) BG 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005 SI 30.03.2005 SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005 EE 30.03.2005</p>	<p>HU 01.07.2005</p> <p>(11) 1 358 831 (51) <i>A47K 10/42</i> (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005 MC 30.04.2006 HU 10.05.2006</p> <p>(11) 1 358 957 (51) <i>B22D 17/12</i> (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 BE 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005 MC 30.04.2006 IE 17.04.2006 HU 27.04.2006</p> <p>(11) 1 359 011 (51) <i>B41F 31/00</i> (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006 ES 23.01.2006 MC 30.04.2006 HU 13.04.2006</p> <p>(11) 1 359 085 (51) <i>B62D 53/06</i> (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 02.05.2006 SI 30.11.2005 LU 28.02.2006 BE 28.02.2006 HU 01.06.2006</p> <p>(11) 1 359 137 (51) <i>C07C 51/08</i> (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 BG 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 LI 19.01.2005 SE 19.04.2005 SI 19.01.2005 SK 19.01.2005 CZ 19.01.2005 NL 19.01.2005 IE 03.05.2005 TR 19.01.2005 LU 30.04.2005 EE 19.01.2005 HU 20.04.2006</p> <p>(11) 1 359 257 (51) <i>E02D 3/12</i> (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 SI 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005 SK 06.07.2005 TR 06.07.2005 EE 06.07.2005 HU 07.01.2006</p> <p>(11) 1 359 356 (51) <i>F16L 3/233</i> (84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 BE 28.09.2005 PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 LI 28.09.2005 ES 08.01.2006 AT 28.09.2005</p>	<p>MC 31.05.2006</p> <p>(11) 1 359 490 (51) <i>G05F 3/22</i> (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 SE 30.11.2005 SI 31.08.2005 FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 NL 31.08.2005 BE 31.08.2005 PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005 SK 31.08.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 IE 20.03.2006 HU 01.03.2006</p> <p>(11) 1 359 491 (51) <i>G06F 1/00</i> (84) FI 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006 SI 16.11.2005 MC 30.04.2006 IE 14.04.2006 HU 17.05.2006</p> <p>(11) 1 359 642 (51) <i>H01R 4/50</i> (84) IE 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005 NL 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 SI 05.01.2005 SK 05.01.2005 CZ 05.01.2005 BE 30.04.2005 TR 05.01.2005 LU 30.04.2005 EE 05.01.2005 HU 06.04.2005</p> <p>(11) 1 359 792 (51) <i>H05K 1/03</i> (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 BG 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005 DK 21.03.2006 MC 30.04.2006 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006</p> <p>(11) 1 360 897 (51) <i>A01K 31/06</i> (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 SI 10.08.2005 FI 10.08.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005 SK 10.08.2005 TR 10.08.2005 EE 10.08.2005 HU 11.02.2006</p> <p>(11) 1 360 900 (51) <i>A01K 89/00</i> (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 BG 16.06.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005 PT 07.09.2005 SI 16.03.2005 SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005 IE 03.05.2005 TR 16.03.2005 LU 31.05.2005 EE 16.03.2005 HU 17.06.2005</p> <p>(11) 1 360 942 (51) <i>A61F 2/06</i> (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 SI 14.12.2005 DK 14.03.2006 MC 30.04.2006 HU 15.06.2006</p>
---	---	---

(11) 1 360 986	(51) B01F 7/26	EE 09.03.2005	HU 10.06.2005	BG 26.01.2005	CH 26.01.2005
(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005			DK 26.04.2005	MC 31.03.2005
SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	(11) 1 361 146	(51) B62J 6/12	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	LI 26.01.2005	SE 26.04.2005
GR 06.10.2005	CZ 06.07.2005	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	SI 26.01.2005	SK 26.01.2005
DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	CZ 26.01.2005	DE 27.04.2005
TR 06.07.2005	EE 06.07.2005	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005	NL 26.01.2005	IE 21.03.2005
HU 07.01.2006		GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	TR 26.01.2005	LU 31.03.2005
		PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	EE 26.01.2005	HU 27.04.2005
		SK 03.08.2005	TR 03.08.2005		
		EE 03.08.2005	HU 04.02.2006	(11) 1 361 380	(51) F16J 15/46
(11) 1 360 990	(51) B01J 27/26	(11) 1 361 148	(51) B62K 21/16	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	SK 28.09.2005	DK 28.12.2005
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	IE 07.09.2005	MC 30.04.2006	IE 28.09.2005	MC 28.02.2006
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	HU 08.03.2006		LU 28.02.2006	BE 28.02.2006
MC 30.04.2006	HU 13.04.2006			HU 29.03.2006	
(11) 1 361 019	(51) B23Q 9/00	(11) 1 361 154	(51) B63H 5/16	(11) 1 361 381	(51) F16K 1/14
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	FI 27.07.2005	NL 27.07.2005	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	SK 23.11.2005	BE 23.11.2005
IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	GR 23.02.2006	BG 23.02.2006
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
BE 28.02.2006	HU 13.04.2006	HU 28.01.2006		MC 30.04.2006	HU 24.05.2006
(11) 1 361 020	(51) B23Q 11/00	(11) 1 361 166	(51) B65D 41/17	(11) 1 361 386	(51) F16L 13/14
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	SI 19.01.2005	SK 19.01.2005
DK 05.01.2006	SK 05.10.2005	SE 20.07.2005	IE 20.04.2005	CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	BE 31.05.2005	CZ 20.04.2005	BE 30.04.2005	FR 19.01.2005
MC 30.04.2006	IE 17.04.2006	SK 20.04.2005	AT 05.05.2005	AT 01.04.2005	TR 19.01.2005
HU 06.04.2006		TR 20.04.2005	LU 20.06.2005	LU 30.04.2005	ES 19.01.2005
		EE 20.04.2005	HU 21.07.2005	EE 19.01.2005	HU 20.04.2005
(11) 1 361 035	(51) B29C 45/54	(11) 1 361 179	(51) B65G 1/137	(11) 1 361 418	(51) G01G 17/00
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	SE 12.01.2006	DK 12.01.2006	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	HU 13.04.2006		DK 20.10.2005	SK 20.07.2005
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006			MC 31.03.2006	TR 20.07.2005
SI 16.11.2005	MC 30.04.2006			LU 31.03.2006	EE 20.07.2005
HU 17.05.2006				BE 31.03.2006	HU 21.01.2006
(11) 1 361 062	(51) B41J 2/14	(11) 1 361 184	(51) B65G 59/02	(11) 1 361 419	(51) G01J 11/00
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	LI 06.07.2005	ES 17.10.2005	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	MC 30.04.2006	HU 13.04.2006
ES 27.02.2006	MC 31.05.2006	SK 06.07.2005	TR 06.07.2005		
HU 17.05.2006		EE 06.07.2005	HU 07.01.2006		
		(11) 1 361 239	(51) C08G 18/66	(11) 1 361 625	(51) H01Q 1/52
		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005
		SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005
		GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
		BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005
		SI 23.11.2005	MC 30.04.2006	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005
		HU 24.05.2006		GB 27.07.2005	TR 27.07.2005
				EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
		(11) 1 361 326	(51) E05C 9/04		
		(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005		

- (11) **1 361 701** (51) **H04L 12/28** BG 13.07.2005 CH 13.04.2005
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 12.05.2005 CZ 13.04.2005
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006 SK 13.04.2005 LU 13.06.2005
BG 21.03.2006 NL 21.12.2005 EE 13.04.2005 HU 14.07.2005
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 DK 21.03.2006 (11) **1 362 641** (51) **B05B 5/16**
LU 31.03.2006 IE 20.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
HU 22.06.2006 (84) LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
GR 14.03.2006 BG 14.03.2005
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
DK 14.03.2006 MC 31.05.2006
HU 15.06.2005
- (11) **1 361 724** (51) **H04L 29/06** (11) **1 362 648** (51) **B21B 23/00**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
SK 26.10.2005 BE 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 MC 31.05.2006 EE 03.08.2005 HU 04.02.2006
SI 26.10.2005 MC 31.05.2006 (11) **1 362 658** (51) **B23D 47/02**
HU 27.04.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
GR 28.12.2005 SK 28.09.2005 LI 20.07.2005 ES 31.10.2005
PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
ES 08.01.2006 MC 31.01.2006 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
IE 28.09.2005 BE 31.01.2006 SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
LU 31.01.2006 HU 29.03.2006 EE 20.07.2005 HU 21.01.2006
- (11) **1 361 840** (51) **A61F 2/44** (11) **1 362 677** (51) **B27B 27/08**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005 PT 20.03.2006 SE 19.01.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005
IE 28.09.2005 MC 31.01.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
LU 31.01.2006 BE 31.01.2006 SI 19.10.2005 MC 30.04.2006
HU 29.03.2006 HU 22.01.2005 HU 20.04.2006
- (11) **1 361 978** (51) **B63H 9/06** (11) **1 362 711** (51) **B43K 24/16**
(84) AT 29.09.2004 (84) BG 29.09.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
CZ 29.09.2004 MC 31.01.2005 SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
GR 29.12.2004 SI 29.09.2004 FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
SK 29.09.2004 HU 30.12.2004 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
TR 29.09.2004 LU 22.01.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
EE 29.09.2004 ES 30.01.2006 DK 10.11.2005
DK 19.01.2006 SK 19.10.2005
GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
SI 19.10.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 362 141** (51) **D21F 1/00** (11) **1 362 789** (51) **B65B 25/06**
(84) SI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 03.05.2006 CZ 03.05.2006 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 29.03.2006 HU 22.06.2006
- (11) **1 362 376** (51) **H01L 29/747** (11) **1 363 030** (51) **F16B 5/02**
(84) DE 09.06.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
BG 21.03.2006
NL 21.12.2005
PT 22.05.2006
DK 21.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 362 393** (51) **H01R 13/59** (11) **1 363 043** (51) **F16F 9/44**
(84) BE 28.02.2005 (84) BG 15.09.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
NL 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 21.12.2005
DK 15.12.2004 MC 28.02.2005 GR 21.03.2006
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 NL 21.12.2005
IE 15.09.2004 SI 15.09.2004 BE 21.12.2005
SK 15.09.2004 AT 07.02.2005 BG 21.03.2006
HU 16.12.2004 TR 15.09.2004 NL 21.12.2005
LU 07.02.2005 EE 15.09.2004 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006
HU 22.06.2006
- (11) **1 362 510** (51) **A01K 67/027** (11) **1 363 062** (51) **F16L 59/06**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) BG 06.07.2005 (84) GB 06.04.2005
SI 01.03.2006 CH 01.03.2006 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 NL 06.04.2005 SE 06.07.2005
BG 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
MC 31.05.2006 DK 01.06.2006 SI 06.04.2005 SK 06.04.2005
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006 CZ 06.04.2005 TR 06.04.2005
DE 02.06.2006 HU 07.07.2005
- (11) **1 362 530** (51) **A47B 95/00** (11) **1 363 100** (51) **F41B 11/06**
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006
CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
BG 01.06.2006 SK 01.03.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006
MC 31.05.2006 DK 01.06.2006 DK 22.05.2006 SK 22.02.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006 MC 31.05.2006 MC 31.05.2006
DE 02.06.2006 HU 07.07.2005
- (11) **1 362 530** (51) **A47B 95/00** (11) **1 363 237** (51) **G06T 3/40**
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 FI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006

CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	TR 13.07.2005	EE 13.07.2005	(11) 1 364 734	(51) B23C 5/26
SK 24.08.2005	HU 25.02.2006	HU 14.01.2006		(84) BE 02.02.2005	(84) BG 02.02.2005
(11) 1 363 354	(51) H01Q 1/32	(11) 1 364 606	(51) A47J 37/08	CH 02.02.2005	FI 02.02.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 02.05.2005	SI 02.02.2005
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	SK 02.02.2005	CZ 02.02.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	NL 02.02.2005	IE 16.05.2005
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	TR 02.02.2005	LU 31.05.2005
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	EE 02.02.2005	HU 03.05.2005
SI 26.10.2005	MC 30.04.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(11) 1 364 737	(51) B23K 9/10
GB 26.10.2005	HU 27.04.2006	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	(84) BG 30.06.2005	(84) DK 30.06.2005
		MC 31.05.2006	HU 29.06.2006	NL 30.03.2005	FI 30.03.2005
(11) 1 363 365	(51) H01R 39/04	(11) 1 364 620	(51) A61B 17/64	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005
BG 23.06.2005	CH 23.03.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	CZ 30.03.2005	IE 30.03.2005
DK 23.06.2005	NL 23.03.2005	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	BE 31.05.2005	TR 30.03.2005
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	BG 19.01.2006	MC 31.03.2006	LU 31.05.2005	ES 30.03.2005
LI 23.03.2005	PT 07.09.2005	SI 19.10.2005	LU 31.03.2006	EE 30.03.2005	HU 01.07.2005
SI 23.03.2005	SK 23.03.2005	IE 13.03.2006	HU 20.04.2006	(11) 1 364 756	(51) B25J 15/04
CZ 23.03.2005	IE 16.05.2005	(11) 1 364 622	(51) A61B 17/70	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005
TR 23.03.2005	LU 31.05.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
EE 23.03.2005	HU 24.06.2005	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005
(11) 1 363 427	(51) H04L 12/56	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005
CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005
BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	SK 20.07.2005	MC 31.03.2006	GB 27.07.2005	TR 27.07.2005
SK 27.07.2005	EE 27.07.2005	TR 20.07.2005	LU 31.03.2006	EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
HU 28.01.2006		EE 20.07.2005	BE 31.03.2006	(11) 1 364 777	(51) B32B 27/12
(11) 1 363 579	(51) A61J 1/00	HU 21.01.2006		(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(11) 1 364 651	(51) A61K 33/06	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
MC 31.03.2006	SE 18.04.2006	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	LI 03.08.2005	GR 03.11.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
SI 18.01.2006	SK 18.01.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
LU 31.03.2006	IE 06.03.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	TR 03.08.2005	EE 03.08.2005
BE 18.01.2006		SI 02.11.2005	MC 31.05.2006	HU 04.02.2006	
(11) 1 364 335	(51) G06G 7/28	HU 03.05.2006		(11) 1 364 820	(51) B60H 1/34
(84) DE 01.09.2006		(11) 1 364 693	(51) B01D 3/20	(84) IE 16.02.2005	(84) BG 16.02.2005
(11) 1 364 470	(51) H04B 1/40	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	DK 16.05.2005	NL 16.02.2005
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	ES 27.02.2006	DK 16.02.2006	FI 16.02.2005	GB 16.02.2005
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	GR 16.05.2005	PT 04.08.2005
AT 25.01.2006	MC 28.02.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	SE 16.05.2005	SI 16.02.2005
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	SK 16.02.2005	CZ 16.02.2005
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	BE 31.05.2005	AT 05.05.2005
LU 25.03.2006	IE 20.02.2006	HU 17.05.2006		TR 16.02.2005	LU 31.05.2005
BE 25.01.2006	DE 01.09.2006			EE 16.02.2005	HU 17.05.2005
(11) 1 364 568	(51) A01D 34/00	(11) 1 364 723	(51) B21B 1/18	(11) 1 364 846	(51) B60R 21/34
(84) BE 20.04.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005
BG 20.07.2005	SI 20.04.2005	PT 27.03.2006	CH 26.10.2005	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005
CH 20.04.2005	LI 20.04.2005	LI 26.10.2005	DK 26.01.2006	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005
ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
SE 20.07.2005	IE 23.05.2005	MC 31.05.2006	HU 27.04.2006	GB 31.08.2005	MC 31.03.2006
CZ 20.04.2005	SK 20.04.2005	(11) 1 364 726	(51) B21F 27/12	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
TR 20.04.2005	LU 20.06.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	HU 01.03.2006	
EE 20.04.2005	HU 21.07.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 364 866	(51) B62K 21/00
		AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
(11) 1 364 582	(51) A23C 9/142	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006
ES 24.10.2005	NL 13.07.2005	SI 21.12.2005	DE 22.03.2006	MC 31.05.2006	ES 06.05.2006
PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	BE 25.01.2006	DE 26.04.2006
IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	ES 01.04.2006	HU 22.06.2006		
DK 13.10.2005	SK 13.07.2005				

(11) 1 364 873	(51) B64C 27/33	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	(11) 1 366 651	(51) A01D 69/00
(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	SK 07.09.2005	AT 07.09.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005
PT 06.03.2006	DK 05.01.2006	DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	BE 30.03.2005	CH 30.03.2005
CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	HU 08.03.2006		LI 30.03.2005	DK 30.06.2005
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(11) 1 365 464	(51) H01M 8/02	NL 30.03.2005	FI 30.03.2005
BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
HU 06.04.2006		CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005
		GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	CZ 30.03.2005	IE 26.05.2005
(11) 1 364 892	(51) B65F 1/00	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	TR 30.03.2005	LU 31.05.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) CZ 14.12.2005	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	ES 30.03.2005	EE 30.03.2005
SK 14.12.2005	BG 14.03.2006	ES 08.04.2006	HU 29.06.2006	HU 01.07.2005	
SI 14.12.2005	MC 31.05.2006				
HU 15.06.2006					
(11) 1 364 904	(51) B66B 9/02	(11) 1 365 487	(51) H01R 43/18	(11) 1 366 655	(51) A01G 9/14
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SI 01.02.2006	AT 01.02.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
IE 01.02.2006	BG 01.05.2006	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006
DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	SI 21.12.2005	MC 31.05.2006
MC 30.04.2006	PT 03.07.2006	MC 31.05.2006	HU 22.03.2006	HU 22.06.2006	
GB 01.02.2006	DE 03.05.2006				
(11) 1 364 955	(51) C07F 9/18	(11) 1 365 488	(51) H01S 3/067	(11) 1 366 670	(51) A23C 9/152
(84) BE 13.04.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) CH 21.06.2006	(84) LI 21.06.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005
BG 13.07.2005	SI 13.04.2005	DE 22.09.2006		SI 03.08.2005	FI 03.08.2005
CH 13.04.2005	LI 13.04.2005			CH 03.08.2005	LI 03.08.2005
ES 24.07.2005	DK 13.07.2005	(11) 1 365 534	(51) H04L 1/00	GR 03.11.2005	PT 03.01.2006
FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	(84) DE 16.05.2006		CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005			SK 03.08.2005	TR 03.08.2005
SE 13.07.2005	CZ 13.04.2005	(11) 1 365 743	(51) A61K 9/20	MC 31.05.2006	EE 03.08.2005
SK 13.04.2005	HU 14.07.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	FR 29.09.2006	HU 04.02.2006
		LI 15.02.2006	AT 15.02.2006		
		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006		
		DK 15.05.2006	ES 26.05.2006		
		PT 17.07.2006	BE 15.02.2006		
		DE 16.05.2006			
(11) 1 365 231	(51) G01N 23/207	(11) 1 366 052	(51) C07D 493/10	(11) 1 366 677	(51) A23L 1/314
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006			PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006			DK 07.03.2006	MC 31.05.2006
SI 23.11.2005	MC 31.05.2006			ES 18.03.2006	HU 08.06.2006
HU 24.05.2006					
(11) 1 365 275	(51) G02F 1/00	(11) 1 366 265	(51) E06B 9/24	(11) 1 366 688	(51) A47B 3/00
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) BE 28.02.2005	(84) BG 20.10.2004	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	NL 20.10.2004	CZ 20.10.2004	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	DK 20.01.2005	MC 28.02.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	IE 20.10.2004	SI 20.10.2004	GR 03.11.2005	PT 03.01.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SK 20.10.2004	HU 21.01.2005	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	TR 20.10.2004	SE 20.01.2005	SK 03.08.2005	TR 03.08.2005
MC 31.05.2006	ES 08.04.2006	EE 20.10.2004		EE 03.08.2005	HU 04.02.2006
HU 29.06.2006					
(11) 1 365 324	(51) G06F 11/14	(11) 1 366 540	(51) H01Q 1/32	(11) 1 366 715	(51) A61B 10/00
(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) BG 08.12.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	NL 08.12.2004	CZ 08.12.2004	BG 02.02.2005	CH 02.02.2005
ES 05.12.2005	NL 24.08.2005	DK 08.03.2005	MC 31.03.2005	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005
PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	IE 08.12.2004	SI 08.12.2004	SE 02.05.2005	SI 02.02.2005
DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	SK 08.12.2004	AT 06.03.2005	SK 02.02.2005	CZ 02.02.2005
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	HU 09.03.2005	TR 08.12.2004	NL 02.02.2005	IE 27.05.2005
BE 28.02.2006	HU 25.02.2006	LU 31.03.2005	EE 08.12.2004	TR 02.02.2005	LU 31.05.2005
				EE 02.02.2005	HU 03.05.2005
(11) 1 365 372	(51) G08B 17/12	(11) 1 366 554	(51) H02J 17/00	(11) 1 366 717	(51) A61B 17/064
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SI 20.07.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	FI 20.07.2005	NL 20.07.2005	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
		MC 31.03.2006	TR 20.07.2005	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
		LU 31.03.2006	EE 20.07.2005	TR 03.08.2005	EE 03.08.2005
		BE 31.03.2006	HU 21.01.2006	HU 04.02.2006	

(11) 1 366 732	(51) A61F 2/06	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	(11) 1 367 118	(51) C11D 17/00
(84) BG 09.02.2005	(84) CH 09.02.2005	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005
DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005
SI 09.02.2005	SK 09.02.2005	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005
CZ 09.02.2005	TR 09.02.2005	SK 31.08.2005	HU 01.03.2006	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006
EE 09.02.2005	HU 10.05.2005			CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
		(11) 1 366 955	(51) B60Q 1/12	SK 10.08.2005	MC 31.03.2006
(11) 1 366 735	(51) A61F 13/15	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	TR 10.08.2005	LU 31.03.2006
(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	EE 10.08.2005	IE 27.03.2006
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	HU 11.02.2006	
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006		
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	(11) 1 367 198	(51) E05B 9/08
LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	SI 26.10.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
SI 02.03.2005	SK 02.03.2005	HU 27.04.2006		SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
CZ 02.03.2005	IE 30.05.2005			FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
TR 02.03.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 366 960	(51) B60R 19/34	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
EE 02.03.2005	HU 03.06.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) AT 13.04.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
		BG 13.07.2005	SI 13.04.2005	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
(11) 1 366 775	(51) A61M 1/00	CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	DE 04.11.2005	TR 03.08.2005
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	EE 03.08.2005	HU 04.02.2006
CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005		
TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	IE 20.05.2005	CZ 13.04.2005	(11) 1 367 215	(51) E21B 12/06
HU 28.01.2006		SK 13.04.2005	TR 13.04.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
		LU 13.06.2005	ES 13.04.2005	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
(11) 1 366 800	(51) B01D 53/84	EE 13.04.2005	HU 14.07.2005	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006			SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	(11) 1 366 969	(51) B62D 5/093	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	MC 31.05.2006	BE 04.01.2006
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	DE 05.04.2006	
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005		
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) 1 367 239	(51) F02B 75/24
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
MC 31.05.2006	HU 29.06.2006	SI 02.11.2005	ES 13.02.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
		MC 31.05.2006	HU 03.05.2006	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
				LI 05.10.2005	AT 05.10.2005
(11) 1 366 822	(51) B01L 3/02			DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(11) 1 367 011	(51) B65G 29/00	SK 05.10.2005	BE 05.10.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005	GR 05.01.2006	BG 05.01.2006
FI 31.08.2005	ES 12.12.2005	BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	MC 30.06.2006	HU 06.04.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	DK 02.06.2005	MC 31.03.2005		
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	(11) 1 367 266	(51) F16B 13/06
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
SK 31.08.2005	MC 30.04.2006	PT 07.09.2005	SI 02.03.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
IE 14.04.2006	HU 01.03.2006	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
		IE 18.03.2005	TR 02.03.2005	IE 28.09.2005	MC 31.05.2006
		LU 02.05.2005	EE 02.03.2005	HU 29.03.2006	
		HU 03.06.2005			
(11) 1 366 859	(51) B24B 31/10			(11) 1 367 286	(51) F16F 9/05
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(11) 1 367 058	(51) C07D 471/04	(84) BG 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005
SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005
LI 24.08.2005	NL 24.08.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	SI 09.02.2005	SK 09.02.2005
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	CZ 09.02.2005	NL 09.02.2005
PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	BE 30.04.2005	AT 25.04.2005
DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	LU 30.04.2005	EE 09.02.2005
DE 25.11.2005	HU 25.02.2006	SI 09.11.2005	MC 31.05.2006	HU 10.05.2005	
		HU 10.05.2006			
(11) 1 366 895	(51) B32B 15/01			(11) 1 367 392	(51) G01N 33/49
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	(11) 1 367 059	(51) C07F 7/18	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) BG 02.02.2005	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
DK 14.12.2005	GB 14.09.2005	SI 02.02.2005	SK 02.02.2005	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
IE 14.09.2005	ES 25.12.2005	CZ 02.02.2005	NL 02.02.2005	SK 17.08.2005	TR 17.08.2005
MC 31.05.2006	SI 27.05.2006	BE 30.04.2005	AT 25.04.2005	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006
HU 15.03.2006		TR 02.02.2005	EE 02.02.2005		
		HU 03.05.2005		(11) 1 367 585	(51) G11B 7/085
(11) 1 366 920	(51) B41J 2/45			(84) DE 23.06.2006	
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005				
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005				

(11) 1 367 693	(51) H02K 5/14	MC 31.03.2006	TR 20.07.2005	PT 10.07.2006	BE 08.02.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	LU 31.03.2006	EE 20.07.2005	DE 09.05.2006	
SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	BE 31.03.2006	HU 21.01.2006		
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(11) 1 369 268	(51) B60H 1/00	(11) 1 369 509	(51) D02G 3/42
LI 24.08.2005	NL 24.08.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) GB 27.04.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	SI 27.04.2005	ES 07.08.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	PT 05.06.2006	SI 04.01.2006
HU 25.02.2006		PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
		IE 27.04.2005	BE 31.05.2005	MC 30.06.2006	ES 15.04.2006
		CZ 27.04.2005	SK 27.04.2005	DE 05.04.2006	
(11) 1 367 856	(51) H04R 25/00	AT 28.05.2005	TR 27.04.2005	(11) 1 369 555	(51) F01D 25/24
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	LU 27.06.2005	EE 27.04.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SE 09.02.2006	CZ 09.11.2005	HU 28.07.2005		SE 16.02.2006	AT 16.11.2005
SK 09.11.2005	GR 09.02.2006			DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	(11) 1 369 349	(51) B64D 7/00	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006
MC 31.05.2006	HU 10.05.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
		CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	MC 31.05.2006	HU 17.05.2006
(11) 1 367 864	(51) H05B 41/04	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(11) 1 369 602	(51) F16B 41/00
(84) FI 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	SI 16.11.2005	MC 31.05.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	HU 17.05.2006		NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
SK 09.11.2005	BE 09.11.2005			GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	(11) 1 369 350	(51) B64D 11/06	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BG 09.06.2005	SK 27.07.2005	MC 28.02.2006
ES 20.02.2006	MC 30.04.2006	ES 20.06.2005	DK 09.06.2005	TR 27.07.2005	LU 28.02.2006
IE 10.04.2006	HU 10.05.2006	NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	EE 27.07.2005	BE 28.02.2006
		GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	HU 28.01.2006	
(11) 1 368 275	(51) B68C 5/00	SI 09.03.2005	SK 09.03.2005	(11) 1 369 628	(51) F16K 17/16
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	CZ 09.03.2005	BE 31.05.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	TR 09.03.2005	LU 31.05.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	EE 09.03.2005	HU 10.06.2005	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
MC 31.03.2006	SE 04.04.2006			SK 07.09.2005	MC 31.05.2006
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006			HU 08.03.2006	
LU 31.03.2006	IE 15.03.2006	(11) 1 369 364	(51) B65G 47/91	(11) 1 369 637	(51) F16L 55/165
BE 04.01.2006	DE 05.04.2006	(84) BG 30.06.2005	(84) GB 30.03.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
		ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
(11) 1 369 083	(51) A61B 5/15	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
(84) SK 14.12.2005	(84) BG 14.03.2006	PT 08.09.2005	SI 30.03.2005	SK 07.09.2005	MC 31.05.2006
SI 14.12.2005	MC 30.06.2006	SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005	HU 08.03.2006	
HU 15.06.2006		IE 30.03.2005	BE 30.06.2005		
		MC 30.06.2005	TR 30.03.2005	(11) 1 369 637	(51) F16L 55/165
(11) 1 369 135	(51) A61L 27/16	LU 30.06.2005	EE 30.03.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	HU 01.07.2005		CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
BG 23.06.2005	ES 04.07.2005			AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
DK 23.06.2005	NL 23.03.2005	(11) 1 369 403	(51) C04B 35/80	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) IE 19.01.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
PT 07.09.2005	SI 23.03.2005	BG 19.01.2005	DK 19.04.2005	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005	MC 31.03.2005	GR 19.04.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
IE 30.05.2005	TR 23.03.2005	SE 19.04.2005	SI 19.01.2005	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
LU 31.05.2005	EE 23.03.2005	SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	MC 31.05.2006	HU 15.06.2006
HU 24.06.2005		NL 19.01.2005	AT 05.03.2005		
		TR 19.01.2005	LU 31.03.2005	(11) 1 369 639	(51) F21V 7/00
(11) 1 369 143	(51) A61M 36/04	ES 19.01.2005	EE 19.01.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	HU 20.04.2005		AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005			SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(11) 1 369 447	(51) C08G 69/26	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	MC 31.05.2006	HU 15.06.2006
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	BG 07.03.2006	IE 07.12.2005		
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(11) 1 370 020	(51) H04L 1/00
		DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
		HU 08.06.2006		SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
(11) 1 369 192	(51) B22D 11/12	(11) 1 369 490	(51) C12P 19/44	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	SK 28.09.2005	AT 28.09.2005
ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	ES 08.01.2006	MC 31.05.2006
IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005			HU 29.03.2006	
DK 20.10.2005	SK 20.07.2005			(11) 1 370 034	(51) H04L 12/56
				(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005

SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	(11) 1 371 447	(51) B23K 26/38	IE 02.03.2005	DK 02.06.2005
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005
CZ 10.08.2005	SK 10.08.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	GR 02.06.2005	PT 07.09.2005
TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	SI 02.03.2005	SK 02.03.2005
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	PT 07.02.2006	SK 07.09.2005	CZ 02.03.2005	BE 30.06.2005
		DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	MC 30.06.2005	TR 02.03.2005
		HU 08.03.2006		LU 30.06.2005	EE 02.03.2005
(11) 1 370 699	(51) C22B 3/08	(11) 1 371 454	(51) B25B 15/00	(11) 1 371 574	(51) B65D 81/26
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
MC 31.03.2006	SE 08.05.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
IE 08.03.2006	DE 09.05.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
		SI 23.11.2005	ES 06.03.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
(11) 1 371 286	(51) A01K 69/06	MC 31.05.2006	GB 23.11.2005	MC 30.06.2006	ES 25.03.2006
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	HU 24.05.2006		GB 14.12.2005	HU 15.06.2006
BG 09.06.2005	CH 09.03.2005	(11) 1 371 458	(51) B25D 16/00	(11) 1 371 620	(51) H01L 21/316
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
LI 09.03.2005	SI 09.03.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
SK 09.03.2005	CZ 09.03.2005	AT 16.11.2005	SK 16.11.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
DE 10.06.2005	TR 09.03.2005	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
LU 31.05.2005	EE 09.03.2005	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
HU 10.06.2005		MC 30.06.2006	HU 17.05.2006	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
		(11) 1 371 534	(51) B60T 8/00	ES 25.03.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 371 301	(51) A45D 19/02	(84) AT 20.04.2005	(84) BG 20.07.2005	(11) 1 371 671	(51) C08F 290/06
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	SI 20.04.2005	ES 31.07.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	SE 26.01.2006	CZ 26.10.2005
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	IE 20.04.2005	BE 30.06.2005	SI 26.10.2005	MC 31.05.2006
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	CZ 20.04.2005	MC 30.06.2005	HU 27.04.2006	
MC 31.05.2006	HU 01.06.2006	SK 20.04.2005	TR 20.04.2005		
		LU 30.06.2005	EE 20.04.2005	(11) 1 371 691	(51) C09D 5/02
(11) 1 371 302	(51) A45D 20/08	HU 21.07.2005		(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
(84) SE 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	(11) 1 371 537	(51) B60T 13/74	BG 23.06.2005	CH 23.03.2005
FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	(84) IE 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005	DK 23.06.2005	NL 23.03.2005
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	DK 26.04.2005	FI 26.01.2005	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	GR 26.04.2005	SE 26.04.2005	PT 07.09.2005	SI 23.03.2005
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	SI 26.01.2005	SK 26.01.2005	SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005
TR 17.08.2005	EE 17.08.2005	CZ 26.01.2005	NL 26.01.2005	IE 03.06.2005	MC 30.06.2005
HU 18.02.2006		BE 31.05.2005	TR 26.01.2005	LU 30.06.2005	EE 23.03.2005
		LU 31.05.2005	ES 26.01.2005	HU 24.06.2005	
(11) 1 371 304	(51) A45F 5/02	EE 26.01.2005	HU 27.04.2005	(11) 1 371 787	(51) E03D 1/32
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(11) 1 371 540	(51) G08G 1/095	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
SE 05.01.2006	AT 05.10.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	BG 14.03.2006	SI 14.12.2005
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	MC 30.06.2006	HU 15.06.2006
IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005		
MC 31.05.2006	GB 05.10.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(11) 1 371 849	(51) F04C 15/00
HU 06.04.2006		SI 28.12.2005	DE 29.05.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
		DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
(11) 1 371 421	(51) B05B 1/30	ES 08.04.2006	HU 29.06.2006	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005	(11) 1 371 544	(51) B62J 33/00	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
ES 27.06.2005	DK 16.06.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005
GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	SK 24.08.2005	HU 25.02.2006
SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	(11) 1 371 858	(51) F15B 15/14
CZ 16.03.2005	TR 16.03.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
LU 16.05.2005	EE 16.03.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
HU 17.06.2005		DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
		HU 25.02.2006		PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
(11) 1 371 428	(51) B21C 35/02	(11) 1 371 553	(51) B64C 25/04	SK 07.09.2005	AT 07.09.2005
(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
SI 10.08.2005	FI 10.08.2005			HU 08.03.2006	
NL 10.08.2005	GR 10.11.2005				
IE 10.08.2005	PT 10.01.2006				
DK 10.11.2005	SK 10.08.2005				
GB 10.08.2005	TR 10.08.2005				
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006				

(11) 1 371 861	(51) F16B 25/10	DK 08.06.2006	CH 31.03.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	LI 31.03.2006	PT 08.08.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	MC 31.03.2006	SE 08.05.2006
ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	BE 31.03.2006	DE 03.10.2006	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(11) 1 372 683	(51) A61K 36/9062	IE 13.03.2006	BE 08.02.2006
SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	DE 09.05.2006	
GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 374 726	(51) A47B 13/02
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
MC 31.05.2006	HU 17.05.2006	DK 08.06.2006	CH 30.04.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
(11) 1 371 883	(51) F16H 61/26	LI 30.04.2006	PT 08.08.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	DE 09.06.2006		SK 28.09.2005	DK 28.12.2005
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 372 857	(51) B02C 18/06	IE 28.09.2005	ES 08.01.2006
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	GB 28.09.2005	HU 29.03.2006
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	NL 01.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 374 727	(51) A47B 27/02
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
(11) 1 371 887	(51) F16K 21/12	PT 01.08.2006	GB 01.03.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	IE 01.03.2006	BE 31.03.2006	BG 16.02.2006	MC 31.03.2006
BG 23.06.2005	CH 23.03.2005	DE 03.10.2006		PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
DK 23.06.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 373 014	(51) B60N 2/54	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005	HU 17.05.2006	
GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	BG 25.08.2005	SI 25.05.2005	(11) 1 374 745	(51) A47G 9/10
SI 23.03.2005	SK 23.03.2005	CH 25.05.2005	LI 25.05.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
CZ 23.03.2005	DE 01.10.2005	DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
IE 24.03.2005	TR 23.03.2005	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
LU 23.05.2005	EE 23.03.2005	PT 27.10.2005	CZ 25.05.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
HU 24.06.2005		NL 25.05.2005	SK 25.05.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(11) 1 371 967	(51) G01N 21/55	HU 26.11.2005		BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
(84) SI 12.10.2005	(84) CZ 12.10.2005	(11) 1 373 494	(51) A61K 31/4015	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
SK 12.10.2005	BG 12.01.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
MC 30.06.2006	HU 13.04.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	MC 30.06.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 371 979	(51) G01N 33/36	NL 01.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 374 808	(51) A61F 2/44
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) CZ 14.12.2005
SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	SK 14.12.2005	BG 14.03.2006
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	IE 27.03.2006	BE 01.03.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	DE 03.10.2006		DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(11) 1 373 669	(51) E05B 17/00	HU 15.06.2006	
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(11) 1 374 825	(51) A61H 39/00
HU 08.06.2006		CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) 1 371 988	(51) G01N 33/74	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005	MC 31.03.2006	SE 18.04.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
DK 27.04.2005	FI 27.04.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	LU 31.03.2006	IE 20.03.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
IE 27.04.2005	CZ 27.04.2005	(11) 1 373 671	(51) E05F 1/12	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
MC 30.06.2005	SK 27.04.2005	(84) BE 04.08.2004	(84) BG 04.08.2004	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
TR 27.04.2005	LU 27.04.2005	CH 04.08.2004	CZ 04.08.2004	HU 15.06.2006	
EE 27.04.2005	HU 28.07.2005	DK 04.11.2004	MC 28.02.2005	(11) 1 374 829	(51) A61K 6/083
(11) 1 372 203	(51) H01M 8/02	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	LI 04.08.2004	SI 04.08.2004	ES 13.02.2006	DK 02.02.2006
SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	SK 04.08.2004	NL 04.08.2004	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	IE 04.02.2005	HU 05.11.2004	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
LI 20.07.2005	ES 31.10.2005	LU 04.02.2005	EE 04.08.2004	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	(11) 1 373 782	(51) F16L 41/14	SI 02.11.2005	MC 30.06.2006
GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	HU 03.05.2006	
CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	(11) 1 374 835	(51) A61K 7/02
SK 20.07.2005	TR 20.07.2005	MC 28.02.2006	NL 01.02.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
EE 20.07.2005	HU 21.01.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
(11) 1 372 550	(51) A61F 5/01	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006	FI 24.08.2005	NL 24.08.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	BE 01.02.2006	DE 01.09.2006	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
NL 08.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 374 192	(51) G07F 17/32	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005
				HU 25.02.2006	

(11) 1 374 840	(51) A61K 7/13	LU 30.06.2005	EE 09.02.2005	TR 02.02.2005	LU 30.06.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	HU 10.05.2005		EE 02.02.2005	HU 03.05.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 375 011	(51) B05B 11/00	(11) 1 375 238	(51) B60K 41/02
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005	(84) IE 05.01.2005	(84) BG 05.01.2005
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	NL 05.01.2005	DK 05.04.2005
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	GR 09.05.2005	SI 09.02.2005	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005
SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005	SE 05.04.2005	SI 05.01.2005
GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	NL 09.02.2005	BE 30.06.2005	SK 05.01.2005	CZ 05.01.2005
SI 19.10.2005	MC 30.06.2006	MC 30.06.2005	AT 25.06.2005	BE 30.04.2005	AT 24.04.2005
HU 20.04.2006		TR 09.02.2005	LU 30.06.2005	TR 05.01.2005	LU 30.04.2005
		EE 09.02.2005	HU 10.05.2005	ES 05.01.2005	EE 05.01.2005
				HU 06.04.2005	
(11) 1 374 841	(51) A61K 7/13	(11) 1 375 020	(51) B21C 47/14	(11) 1 375 284	(51) B60T 11/26
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	SE 05.01.2006	AT 05.10.2005
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006
SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006
GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	MC 30.06.2006	HU 24.05.2006	MC 30.06.2006	HU 06.04.2006
SI 19.10.2005	MC 30.06.2006				
HU 20.04.2006					
(11) 1 374 849	(51) A61K 7/48	(11) 1 375 022	(51) B21D 11/12	(11) 1 375 330	(51) B62L 1/00
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
SE 23.02.2006	AT 23.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005
PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
MC 30.04.2006	HU 24.05.2006	SI 19.10.2005	MC 30.06.2006	SK 31.08.2005	HU 01.03.2006
		HU 20.04.2006			
(11) 1 374 852	(51) A61K 7/48	(11) 1 375 036	(51) B23B 27/14	(11) 1 375 331	(51) B62L 1/00
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
MC 31.05.2006	HU 27.04.2006	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	SK 31.08.2005	MC 30.06.2006
		SI 19.10.2005	MC 30.06.2006	HU 01.03.2006	
		HU 20.04.2006			
(11) 1 374 872	(51) A61K 31/573	(11) 1 375 061	(51) B23Q 11/00	(11) 1 375 350	(51) B64D 45/00
(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) IE 09.03.2005
CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	BG 09.06.2005	DK 09.06.2005
HU 29.03.2006		ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	NL 09.03.2005	FI 09.03.2005
		NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005
		PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	SI 09.03.2005	SK 09.03.2005
		DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	CZ 09.03.2005	BE 31.05.2005
		GB 31.08.2005	HU 01.03.2006	TR 09.03.2005	LU 31.05.2005
				EE 09.03.2005	HU 10.06.2005
(11) 1 374 945	(51) A61N 1/05	(11) 1 375 223	(51) B60J 5/10	(11) 1 375 353	(51) B65B 25/04
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) IE 19.01.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	BG 19.01.2005	DK 19.04.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
NL 31.08.2005	PT 23.02.2006	SE 19.04.2005	SI 19.01.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	SK 01.03.2006	MC 30.06.2006
SK 31.08.2005	HU 01.03.2006	NL 19.01.2005	BE 30.06.2005	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
		MC 30.06.2005	TR 19.01.2005	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
		LU 30.06.2005	EE 19.01.2005		
		HU 20.04.2005			
(11) 1 375 010	(51) B05B 11/00	(11) 1 375 236	(51) B60K 37/00	(11) 1 375 361	(51) B65D 5/42
(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005
DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	BG 02.02.2005	DK 02.05.2005	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005
GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	FI 02.02.2005	GB 02.02.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
SI 09.02.2005	SK 09.02.2005	GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
CZ 09.02.2005	NL 09.02.2005	SI 02.02.2005	SK 02.02.2005	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	CZ 02.02.2005	NL 02.02.2005	SK 03.08.2005	TR 03.08.2005
AT 24.06.2005	TR 09.02.2005	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	EE 03.08.2005	HU 04.02.2006

- (11) **1 375 364** (51) **B65D 6/18**
(84) BG 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
SK 24.08.2005 HU 25.02.2006
- (11) **1 375 377** (51) **B65D 65/46**
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
BG 12.01.2006 MC 30.06.2006
HU 13.04.2006
- (11) **1 375 390** (51) **B65G 17/12**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
HU 08.03.2006
- (11) **1 375 501** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 MC 30.06.2006
HU 03.05.2006
- (11) **1 375 527** (51) **C08F 2/46**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
MC 31.05.2006 HU 15.06.2006
- (11) **1 375 594** (51) **C08L 77/00**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 BG 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
MC 30.06.2006 HU 15.06.2006
- (11) **1 375 596** (51) **C08L 95/00**
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
BG 04.04.2006 SI 04.01.2006
DK 04.04.2006 SK 04.01.2006
MC 30.06.2006 BE 04.01.2006
DE 05.04.2006
- (11) **1 375 771** (51) **E04B 9/04**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 ES 13.02.2006
MC 30.06.2006 GB 02.11.2005
HU 03.05.2006
- (11) **1 375 772** (51) **E04C 3/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
DE 01.12.2005 HU 01.03.2006
- (11) **1 375 801** (51) **E05D 7/12**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 23.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 DE 01.12.2005
HU 01.03.2006
- (11) **1 375 803** (51) **E05D 11/08**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
MC 31.05.2006 GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
- (11) **1 375 817** (51) **E21B 21/10**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2005 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 30.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006 DE 09.06.2006
- (11) **1 375 901** (51) **F02M 37/10**
(84) AT 19.01.2005 (84) IE 19.01.2005
BG 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
SI 19.01.2005 SK 19.01.2005
CZ 19.01.2005 NL 19.01.2005
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
TR 19.01.2005 LU 30.06.2005
EE 19.01.2005 HU 20.04.2006
- (11) **1 375 930** (51) **F16B 5/02**
(84) BE 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005 CH 20.04.2005
LI 20.04.2005 ES 31.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.06.2005 CZ 20.04.2005
MC 30.06.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005 LU 30.06.2005
EE 20.04.2005 HU 21.07.2005
- (11) **1 375 935** (51) **F16C 1/26**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 BE 31.08.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 MC 30.06.2006
- HU 01.03.2006
- (11) **1 375 945** (51) **F16D 13/75**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 BG 23.02.2006
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
MC 30.04.2006 GB 23.11.2005
HU 24.05.2006
- (11) **1 375 971** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 EE 27.07.2005
HU 28.01.2006
- (11) **1 375 984** (51) **F16J 15/34**
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005 SI 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 IE 07.06.2005
CZ 27.04.2005 MC 30.06.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
LU 30.06.2005 EE 27.04.2005
HU 28.07.2006
- (11) **1 376 055** (51) **G01C 15/00**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 MC 30.06.2006
HU 10.05.2006
- (11) **1 376 125** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
BG 09.06.2005 CH 09.03.2005
ES 20.06.2005 DK 09.06.2005
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 SI 09.03.2005
SK 09.03.2005 CZ 09.03.2005
DE 10.06.2005 IE 20.06.2005
MC 30.06.2005 TR 09.03.2005
LU 30.06.2005 EE 09.03.2005
HU 10.06.2006
- (11) **1 376 186** (51) **G02B 13/18**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
SI 26.01.2005 SK 26.01.2005
CZ 26.01.2005 IE 20.06.2005
MC 30.06.2005 TR 26.01.2005
LU 30.06.2005 EE 26.01.2005
HU 27.04.2005
- (11) **1 376 193** (51) **G02B 26/08**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006

NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
DE 23.06.2006		IE 18.04.2006	BE 08.03.2006	MC 30.06.2006	HU 20.04.2006
		DE 09.06.2006			
(11) 1 376 292	(51) G05D 23/13	(11) 1 378 160	(51) A01D 45/02	(11) 1 378 409	(51) B60T 7/06
(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
BG 28.03.2006	SI 28.12.2005	SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	NL 28.09.2005	BE 28.09.2005
MC 30.06.2006	HU 29.06.2006	BG 28.03.2006	NL 28.12.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
		IE 28.12.2005	PT 29.05.2006	SK 28.09.2005	CH 28.09.2005
(11) 1 376 416	(51) G06F 17/50	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	MC 30.06.2006	GB 28.12.2005	DK 28.12.2005	HU 29.03.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006				
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005				
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005				
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(11) 1 378 189	(51) A47C 1/032	(11) 1 378 412	(51) B60T 10/02
SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005
GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BE 02.03.2005	CH 02.03.2005
SI 19.10.2005	DE 20.01.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005
MC 30.06.2006	HU 20.04.2006	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005
		IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005
(11) 1 376 530	(51) G09G 3/36	SI 19.10.2005	MC 30.06.2006	PT 07.09.2005	SI 02.03.2005
(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005	GB 19.10.2005	HU 20.04.2006	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005			IE 20.06.2005	MC 30.06.2005
DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	(11) 1 378 228	(51) A61K 7/13	FR 02.03.2005	TR 02.03.2005
GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	LU 30.06.2005	EE 02.03.2005
PT 07.09.2005	SI 02.03.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	HU 03.06.2005	
SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005		
IE 13.06.2005	MC 30.06.2005	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	(11) 1 378 416	(51) B61G 5/10
TR 02.03.2005	LU 30.06.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
ES 02.03.2005	EE 02.03.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
HU 03.06.2005		BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
		BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
		HU 13.04.2006		PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
				ES 13.02.2006	MC 30.06.2006
				HU 03.05.2006	
(11) 1 376 629	(51) H01H 13/70	(11) 1 378 229	(51) A61K 7/13	(11) 1 378 422	(51) B62D 25/20
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	SI 19.10.2005	HU 20.04.2006
HU 01.03.2006		BG 12.01.2006	MC 30.06.2006		
		HU 13.04.2006			
(11) 1 376 798	(51) H02G 3/04	(11) 1 378 317	(51) B23Q 3/00	(11) 1 378 452	(51) B62D 25/20
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
SE 05.01.2006	AT 05.10.2005	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006
DK 05.01.2006	SK 05.10.2005	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	PT 16.08.2006	DE 17.06.2006
BG 05.01.2006	MC 30.06.2006	DK 06.10.2005	SK 06.07.2005		
HU 06.04.2006		TR 06.07.2005	EE 06.07.2005		
		HU 07.01.2006			
(11) 1 376 869	(51) H03K 5/13	(11) 1 378 357	(51) B41J 2/01	(11) 1 378 454	(51) B65D 1/02
(84) DE 09.06.2006		(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
		LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
		GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
		PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	NL 14.12.2005	MC 31.03.2006
		DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
		HU 01.03.2006		DK 14.03.2006	LU 31.03.2006
				IE 13.03.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 376 934	(51) H04L 12/26	(11) 1 378 402	(51) B60R 19/18	(11) 1 378 463	(51) B65F 3/04
(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BG 26.01.2005	CH 26.01.2005
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005			DK 26.04.2005	FI 26.01.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006			GR 26.04.2005	LI 26.01.2005
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005			SE 26.04.2005	SI 26.01.2005
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006			SK 26.01.2005	CZ 26.01.2005
BG 12.01.2006	ES 23.01.2006				
MC 30.06.2006	HU 13.04.2006				
(11) 1 377 499	(51) B63B 35/28				
(84) MC 30.04.2006	(84) CY 05.04.2006				
(11) 1 377 516	(51) B66B 13/30				
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006				

NL 26.01.2005	IE 23.06.2005	SI 05.01.2005	SK 05.01.2005	ES 06.03.2006	CZ 23.11.2005
MC 30.06.2005	TR 26.01.2005	CZ 05.01.2005	MC 31.07.2005	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
LU 30.06.2005	EE 26.01.2005	TR 05.01.2005	LU 31.07.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006
HU 27.04.2005		EE 05.01.2005	HU 06.04.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
(11) 1 378 588	(51) C23C 30/00	(11) 1 379 036	(51) H04L 12/56	HU 24.05.2006	
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(11) 1 380 204	(51) A01D 43/08
ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006
IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	IE 30.11.2005	PT 02.05.2006
MC 30.06.2006	GB 28.12.2005	DE 23.06.2006		SI 30.11.2005	ES 13.03.2006
HU 29.06.2006				MC 30.06.2006	HU 01.06.2006
(11) 1 378 694	(51) F16K 17/16	(11) 1 379 037	(51) H04L 12/56	(11) 1 380 217	(51) A23N 1/00
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	BE 07.12.2005	BG 07.03.2006
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006
SI 02.11.2005	HU 03.05.2006	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	HU 08.06.2006
HU 03.05.2006		HU 22.06.2006			
(11) 1 378 702	(51) F16L 37/098	(11) 1 379 048	(51) H04L 29/06	(11) 1 380 225	(51) A45C 7/00
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
CZ 12.10.2005	SK 12.01.2005			PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 379 348	(51) B23B 31/00	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	(84) BG 23.06.2005	(84) DK 23.06.2005	DE 01.12.2005	HU 01.03.2006
HU 13.04.2006		FI 23.03.2005	GR 23.06.2005		
		PT 07.09.2005	SI 23.03.2005	(11) 1 380 285	(51) A61K 7/13
		SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
		HU 24.06.2005		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) 1 378 727	(51) G01F 1/66	(11) 1 379 403	(51) B60J 10/00	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) ES 03.07.2006	(84) DE 01.11.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005			CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 379 902	(51) G02B 6/36	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	ES 30.01.2006	MC 30.06.2006
ES 27.02.2006	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	CH 30.04.2006	HU 20.04.2006	
HU 17.05.2006		LI 30.04.2006	PT 22.08.2006		
		GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	(11) 1 380 351	(51) B05B 11/00
		DE 01.11.2006		(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
(11) 1 378 738	(51) G01M 1/02	(11) 1 380 132	(51) H04L 12/00	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005
(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	IE 14.09.2005	HU 15.03.2006
SE 09.05.2005	SI 09.02.2005	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006		
SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005	MC 30.04.2006	PT 17.07.2006	(11) 1 380 352	(51) B05B 11/00
NL 09.02.2005	BE 31.05.2005	IE 10.04.2006	BE 15.02.2006	(84) IE 12.01.2005	(84) BG 12.01.2005
AT 27.05.2005	TR 09.02.2005	DE 16.05.2006		FI 12.01.2005	SI 12.01.2005
LU 31.05.2005	EE 09.02.2005			SK 12.01.2005	CZ 12.01.2005
HU 10.05.2005				NL 12.01.2005	MC 31.07.2005
				BE 31.07.2005	TR 12.01.2005
				LU 31.07.2005	EE 12.01.2005
				HU 13.04.2005	
(11) 1 378 770	(51) G02B 5/18	(11) 1 380 200	(51) A01C 7/16	(11) 1 380 391	(51) B25H 1/00
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	BG 26.01.2005	CH 26.01.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
ES 13.03.2006	AT 30.11.2005	DK 26.04.2005	LI 26.01.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	GR 26.04.2005	SI 26.01.2005	SK 28.09.2005	IE 28.09.2005
SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	SE 26.04.2005	CZ 26.01.2005	HU 29.03.2006	
GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	SK 26.01.2005	TR 26.01.2005		
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	IE 19.05.2005	EE 26.01.2005	(11) 1 380 444	(51) B60D 1/14
DE 01.03.2006	MC 30.06.2006	LU 31.05.2005		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
HU 01.06.2006		HU 27.04.2005			
(11) 1 378 929	(51) H01J 37/32	(11) 1 380 201	(51) A01C 7/20		
(84) IE 05.01.2005	(84) BG 05.01.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006		
DK 05.04.2005	FI 05.01.2005				
GR 05.04.2005	SE 05.04.2005				

CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	IE 28.09.2005	MC 31.05.2006	HU 13.04.2006	
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	HU 29.03.2006			
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 380 765	(51) F16D 21/06	(11) 1 381 727	(51) D06F 58/20
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
HU 22.06.2006		IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	MC 30.04.2006	DK 05.07.2006
		CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
		SK 10.08.2005	GB 10.08.2005	DE 01.11.2006	
(11) 1 380 476	(51) B60R 21/20	TR 10.08.2005	EE 10.08.2005	(11) 1 381 930	(51) G06F 1/04
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	HU 11.02.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005			LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	(11) 1 380 781	(51) F16K 31/06	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	BE 15.03.2006	DE 01.11.2006
GB 31.08.2005	HU 01.03.2006	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006		
		CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	(11) 1 382 042	(51) G11C 5/02
		SK 24.08.2005	HU 25.02.2006	(84) DE 01.11.2006	
(11) 1 380 512	(51) B65D 5/42	(11) 1 380 788	(51) F16L 19/08	(11) 1 382 219	(51) H04Q 11/00
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
SE 12.01.2006	AT 12.10.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	MC 30.04.2006	DK 22.06.2006
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 22.08.2006	IE 18.04.2006
BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	BE 22.03.2006	DE 01.11.2006
HU 13.04.2006		PT 15.05.2006	SI 14.12.2005		
		DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 382 272	(51) A47B 57/30
		HU 15.06.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(11) 1 380 523	(51) B65G 47/53	(11) 1 380 794	(51) F21V 21/22	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	GB 07.12.2005	HU 08.06.2006
SI 16.11.2005	MC 30.06.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006		
HU 17.05.2006		BE 15.03.2006	DE 17.06.2006	(11) 1 382 284	(51) A47K 10/06
				(84) HU 15.03.2006	
(11) 1 380 549	(51) C03B 23/03	(11) 1 381 118	(51) H01R 13/627	(11) 1 382 317	(51) A61F 5/01
(84) AT 23.03.2005	(84) IE 23.03.2005	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005	(84) BG 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005
BG 23.06.2005	DK 23.06.2005	ES 04.07.2005	DK 23.06.2005	GR 09.05.2005	SI 09.02.2005
NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005
GB 23.03.2005	GR 23.06.2005	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	TR 09.02.2005	EE 09.02.2005
PT 07.09.2005	SI 23.03.2005	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	HU 10.05.2005	
SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005	SI 23.03.2005	SK 23.03.2005		
DE 24.06.2005	MC 31.07.2005	MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	(11) 1 382 383	(51) B01J 8/04
BE 31.07.2005	TR 23.03.2005	TR 23.03.2005	AT 09.07.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
LU 31.07.2005	ES 23.03.2005	LU 31.07.2005	EE 23.03.2005	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
EE 23.03.2005	HU 24.06.2005	HU 24.06.2005		ES 28.11.2005	GR 17.11.2005
				IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
(11) 1 380 719	(51) E21B 10/56	(11) 1 381 120	(51) H01R 13/646	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	SK 17.08.2005	TR 17.08.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	BG 26.01.2005	CH 26.01.2005	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	ES 07.05.2005	GR 26.04.2005		
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	LI 26.01.2005	SI 26.01.2005	(11) 1 382 472	(51) B60H 1/34
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	SK 26.01.2005	CZ 26.01.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	NL 26.01.2005	IE 27.06.2005	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
SI 14.12.2005	DE 15.03.2006	MC 30.06.2005	TR 26.01.2005	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	LU 30.06.2005	EE 26.01.2005	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006	HU 27.04.2005		GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
				PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
(11) 1 380 761	(51) F16B 21/07	(11) 1 381 160	(51) H03M 11/20	DK 07.03.2006	MC 30.06.2006
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	HU 08.06.2006	
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006		
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(11) 1 382 499	(51) B60R 25/02
PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
SK 21.09.2005	DK 21.12.2005	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	SI 01.03.2006	CH 01.03.2006
IE 21.09.2005	HU 22.03.2006	SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006

NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 382 770	(51) E04F 10/06	(11) 1 383 986	(51) E21B 43/10
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) DE 12.04.2006	
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	(11) 1 384 031	(51) F23B 30/00
BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	GR 28.12.2005	PT 28.02.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006
(11) 1 382 502	(51) B60T 7/08	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(84) BE 06.04.2005	(84) AT 06.04.2005	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	MC 31.03.2006	DK 01.06.2006
BG 06.07.2005	NL 06.04.2005	MC 31.05.2006	HU 29.03.2006	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006
FI 06.04.2005	PT 08.09.2005	(11) 1 382 784	(51) E05D 5/02	IE 27.03.2006	BE 01.03.2006
GR 06.07.2005	CZ 06.04.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	DE 03.10.2006	
SI 06.04.2005	MC 31.07.2005	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	(11) 1 384 443	(51) A61B 17/068
IE 18.07.2005	TR 06.04.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
SK 06.04.2005	EE 06.04.2005	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005
LU 31.07.2005		CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
HU 07.07.2005		SK 27.07.2005	GB 27.07.2005	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005
		TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
		HU 28.01.2006		DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
(11) 1 382 514	(51) B62D 25/20	(11) 1 382 787	(51) E05F 11/38	MC 31.05.2006	HU 01.03.2006
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 384 515	(51) B05B 5/04
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
SE 05.01.2006	ES 16.01.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	BG 12.01.2006	HU 13.04.2006
HU 06.04.2006		SI 23.11.2005	HU 24.05.2006		
(11) 1 382 524	(51) B63C 11/22	(11) 1 382 810	(51) F01M 13/04	(11) 1 384 523	(51) B05D 1/24
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) ES 01.04.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	FI 17.08.2005	NL 17.08.2005
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	TR 17.08.2005	EE 17.08.2005
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	HU 18.02.2006	
SI 09.11.2005	HU 10.05.2006	HU 22.06.2006			
(11) 1 382 528	(51) B64G 6/00	(11) 1 382 900	(51) F21S 8/10	(11) 1 384 534	(51) B21D 26/02
(84) IE 12.01.2005	(84) BG 12.01.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005
DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	SE 19.01.2006	AT 19.10.2005	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005
GB 12.01.2005	SE 12.04.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	SI 19.01.2005	SK 19.01.2005
SI 12.01.2005	SK 12.01.2005	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005
CZ 12.01.2005	BE 30.06.2005	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	BE 30.04.2005	AT 29.04.2005
MC 30.06.2005	FR 12.01.2005	SI 19.10.2005	GB 19.10.2005	LU 30.04.2005	EE 19.01.2005
AT 20.06.2005	TR 12.01.2005	HU 20.04.2006		HU 20.04.2005	
LU 30.06.2005	EE 12.01.2005				
HU 13.04.2005					
(11) 1 382 677	(51) C12N 15/10	(11) 1 383 212	(51) H01R 43/048	(11) 1 384 568	(51) B29D 31/518
(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	NL 15.02.2006	BG 15.05.2006
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
SI 02.03.2005	SK 02.03.2005	BG 05.01.2006	HU 06.04.2006	BE 15.02.2006	DE 16.05.2006
CZ 02.03.2005	IE 18.07.2005				
MC 31.07.2005	TR 02.03.2005	(11) 1 383 679	(51) B63H 9/04	(11) 1 384 627	(51) B60R 16/02
LU 31.07.2005	ES 02.03.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
EE 02.03.2005	HU 03.06.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
		NL 01.02.2006	MC 31.03.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
		SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	BG 07.12.2005	PT 08.05.2006
		ES 12.05.2006	PT 03.07.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
		IE 28.03.2006	BE 01.02.2006	HU 08.06.2006	
		DE 03.05.2006			
(11) 1 382 684	(51) C12P 13/06	(11) 1 383 956	(51) D21F 1/00	(11) 1 384 634	(51) B60R 25/04
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) BG 20.10.2004	(84) CZ 20.10.2004	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	DK 20.01.2005	MC 31.03.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	GR 20.01.2005	SI 20.10.2004	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
HU 08.06.2006		SK 20.10.2004	IE 14.03.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
		HU 21.01.2005	TR 20.10.2004	SK 28.09.2005	ES 08.01.2006
		LU 31.03.2005	EE 20.10.2004	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
				DE 29.12.2005	IE 28.09.2005
				GB 28.09.2005	HU 29.03.2006
				(11) 1 384 665	(51) B65B 29/02
				(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005

SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006	GR 21.12.2005	PT 21.02.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	BG 12.01.2006	HU 13.04.2006	HU 22.03.2006	
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005				
HU 29.03.2006					
(11) 1 384 669	(51) B65B 51/20	(11) 1 384 891	(51) F04B 43/00	(11) 1 386 648	(51) B01D 3/00
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) IE 09.03.2005	(84) BG 09.06.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	SI 09.03.2005	SK 09.03.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	MC 31.07.2005	TR 09.03.2005	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	LU 31.07.2005	EE 09.03.2005	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006
CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	HU 10.06.2005		PT 02.05.2006	SI 30.11.2005
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005			HU 01.06.2006	
HU 29.03.2006					
(11) 1 384 679	(51) B65D 71/46	(11) 1 385 242	(51) H01T 13/34	(11) 1 386 701	(51) B26D 3/16
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) BG 02.02.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	SE 02.05.2005	SI 02.02.2005	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
DK 14.12.2005	HU 15.03.2006	SK 02.02.2005	CZ 02.02.2005	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
		BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
		TR 02.02.2005	LU 30.06.2005	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
		EE 02.02.2005	HU 03.05.2005	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
				HU 22.03.2006	
(11) 1 384 694	(51) B65G 53/52	(11) 1 385 301	(51) H04L 12/28	(11) 1 386 702	(51) B26D 7/22
(84) IE 12.01.2005	(84) BG 12.01.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
FI 06.05.2005	SI 12.01.2005	CH 06.07.2005	LI 06.07.2005	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
SK 12.01.2005	CZ 12.01.2005	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
BE 31.05.2005	TR 12.01.2005	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
LU 31.05.2005	EE 12.01.2005	IE 25.07.2005	CZ 06.07.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
HU 13.04.2005		MC 31.07.2005	SK 06.07.2005	BG 12.01.2006	HU 13.04.2006
		TR 06.07.2005	LU 06.09.2005		
		HU 07.01.2006			
(11) 1 384 695	(51) B65H 31/32	(11) 1 385 676	(51) B26F 1/02	(11) 1 386 777	(51) B60N 2/14
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	IE 18.04.2006	BE 15.03.2006	GB 21.09.2005	IE 21.09.2005
MC 30.06.2006	HU 13.04.2006	DE 01.11.2006		MC 30.04.2006	HU 22.03.2006
(11) 1 384 699	(51) C01B 3/36	(11) 1 385 741	(51) B65B 1/04	(11) 1 386 783	(51) B60R 1/06
(84) BE 13.04.2005	(84) BG 13.07.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) DE 23.05.2006	
SI 13.04.2005	CH 13.04.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006		
LI 13.04.2005	FI 13.04.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006		
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006		
SE 13.07.2005	CZ 13.04.2005	MC 31.05.2006	ES 22.04.2006		
IE 15.07.2005	MC 31.07.2005	BE 11.01.2006	DE 12.04.2006		
SK 13.04.2005	TR 13.04.2005				
LU 31.07.2005	EE 13.04.2005				
HU 14.07.2005					
(11) 1 384 802	(51) D04H 1/46	(11) 1 385 753	(51) B65D 55/02	(11) 1 386 835	(51) B62M 9/12
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	LI 06.07.2005	ES 17.10.2005
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	MC 30.04.2006	PT 03.07.2006	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	IE 18.04.2006	BE 01.02.2006	BE 06.07.2005	DK 06.10.2005
GB 14.12.2005	HU 15.06.2006	DE 01.11.2006		MC 31.07.2005	SK 06.07.2005
				TR 06.07.2005	LU 06.09.2005
				EE 06.07.2005	HU 07.01.2006
(11) 1 384 847	(51) E06B 9/02	(11) 1 386 530	(51) A01D 34/82	(11) 1 386 843	(51) B65C 9/18
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
DK 21.03.2006	GB 21.12.2005	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
HU 22.06.2006		GB 09.11.2005	HU 10.05.2006	DE 23.06.2006	
(11) 1 384 885	(51) F04B 13/00	(11) 1 386 635	(51) A61M 37/00	(11) 1 386 943	(51) C08K 5/00
(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
		SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
		CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
				GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
				BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
				CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005

DK 21.12.2005	HU 22.03.2006	(11) 1 387 203	(51) G02B 23/02	MC 31.08.2005	TR 19.01.2005
(11) 1 386 987	(51) D02G 3/44	(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005	LU 31.08.2005	EE 19.01.2005
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	HU 20.04.2005	
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	FI 09.02.2005	GB 09.02.2005		
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	(11) 1 388 406	(51) B29C 47/22
PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	SI 09.02.2005	SK 09.02.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SK 21.09.2005	AT 21.09.2005	CZ 09.02.2005	NL 09.02.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	MC 31.07.2005	FR 09.02.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
ES 01.01.2006	HU 22.03.2006	BE 31.07.2005	TR 09.02.2005	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006
		AT 23.07.2005	LU 31.07.2005	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006
		EE 09.02.2005	HU 10.05.2005	SI 19.10.2005	GB 19.10.2005
				HU 20.04.2006	
(11) 1 386 988	(51) D02G 3/44	(11) 1 387 328	(51) G07D 9/00	(11) 1 388 414	(51) B32B 21/08
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	LI 30.03.2005	DK 30.06.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
SK 14.09.2005	ES 25.12.2005	PT 08.09.2005	SI 30.03.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
IE 14.09.2005	HU 15.03.2006	DE 01.07.2005	NL 30.03.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
		IE 21.07.2005	MC 31.07.2005	HU 29.06.2006	
		TR 30.03.2005	LU 31.07.2005		
		EE 30.03.2005	HU 01.07.2005		
(11) 1 387 010	(51) E02D 27/04	(11) 1 387 333	(51) G08G 1/123	(11) 1 388 459	(51) B60P 1/28
(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
IE 27.04.2005	MC 31.07.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006
SK 27.04.2005	BE 31.07.2005	SK 28.09.2005	ES 08.01.2006	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006
TR 27.04.2005	LU 31.07.2005	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	SI 30.11.2005	DE 01.03.2006
EE 27.04.2005	HU 28.07.2005	GB 28.09.2005	HU 29.03.2006	GB 30.11.2005	HU 01.06.2006
(11) 1 387 029	(51) E05C 9/02	(11) 1 387 535	(51) H04L 12/56	(11) 1 388 502	(51) B65D 75/58
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	LI 27.07.2005	PT 27.12.2005
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
DE 02.06.2006		DE 23.06.2006		SK 27.07.2005	TR 27.07.2005
				EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
(11) 1 387 030	(51) E05C 9/02	(11) 1 388 288	(51) A22B 7/00	(11) 1 388 506	(51) B65G 45/16
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 20.04.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) SE 19.01.2006
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	SI 20.04.2005	DK 20.07.2005	DK 19.01.2006	SK 19.10.2005
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	SI 19.10.2005	HU 20.04.2006
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005		
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	SE 20.07.2005	CZ 20.04.2005	(11) 1 388 508	(51) B65G 47/64
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	IE 20.04.2005	MC 31.08.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
BE 04.01.2006	DE 05.04.2006	SK 20.04.2005	BE 31.08.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
		TR 20.04.2005	LU 31.08.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
		EE 20.04.2005	HU 21.07.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
				CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
				CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
				AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
				ES 08.01.2006	HU 29.03.2006
(11) 1 387 051	(51) F01N 3/023	(11) 1 388 334	(51) A61F 13/15	(11) 1 388 510	(51) B65G 47/96
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BG 16.06.2005	CH 16.03.2005	SE 19.01.2006	ES 30.01.2006
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	ES 27.06.2005	DK 16.06.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	HU 20.04.2006	
GB 19.10.2005	HU 20.04.2006	CZ 16.03.2005	MC 31.08.2005		
		IE 02.08.2005	TR 16.03.2005		
		LU 31.08.2005	EE 16.03.2005		
		HU 17.06.2005			
(11) 1 387 111	(51) F16F 13/16	(11) 1 388 381	(51) B21D 26/02	(11) 1 388 514	(51) B65H 23/00
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	BG 16.06.2005	CH 16.03.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	ES 27.06.2005	DK 16.06.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	FI 16.03.2005	PT 16.06.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	CZ 16.03.2005	MC 31.08.2005	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
HU 22.06.2006		IE 02.08.2005	TR 16.03.2005	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
		LU 31.08.2005	EE 16.03.2005	ES 08.01.2006	HU 29.03.2006
		HU 17.06.2005			
(11) 1 387 122	(51) F21S 8/10	(11) 1 388 381	(51) B21D 26/02	(11) 1 388 514	(51) B65H 23/00
(84) NL 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
SE 05.01.2006	AT 05.10.2005	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
DK 05.01.2006	SK 05.10.2005	GR 19.04.2005	SI 19.01.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	GR 19.04.2005	SI 19.01.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
BG 05.01.2006	HU 06.04.2006	SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005

AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	(11) 1 389 486	(51) B01D 35/147	(11) 1 390 594	(51) E05B 15/10
ES 08.01.2006	HU 29.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(11) 1 388 630	(51) E05D 11/10	PT 20.03.2006	DK 19.01.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	PT 12.06.2006	MC 30.04.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	ES 30.01.2006	HU 20.04.2006	DE 12.04.2006	
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 389 495	(51) B08B 3/02	(11) 1 390 930	(51) G09B 9/14
SK 31.08.2005	HU 01.03.2006	(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005	(84) AT 08.02.2006	(84) DE 09.05.2006
(11) 1 388 654	(51) F02B 37/007	ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	(11) 1 391 147	(51) A01C 7/20
(84) IE 16.02.2005	(84) BG 16.02.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
DK 16.05.2005	NL 16.02.2005	PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005	ES 13.03.2006	DK 28.02.2006
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
PT 04.08.2005	SI 16.02.2005	MC 31.08.2005	SK 27.04.2005	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
SK 16.02.2005	CZ 16.02.2005	BE 31.08.2005	TR 27.04.2005	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006
MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	AT 08.08.2005	LU 31.08.2005	SI 30.11.2005	MC 30.06.2006
TR 16.02.2005	AT 24.07.2005	EE 27.04.2005	HU 28.07.2005	HU 01.06.2006	
LU 31.07.2005	EE 16.02.2005	(11) 1 389 625	(51) C08F 2/20	(11) 1 391 190	(51) A61F 13/08
HU 17.05.2005		(84) SE 09.02.2006	(84) DK 09.02.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(11) 1 388 669	(51) F04D 29/42	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	HU 10.05.2006		BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
CZ 03.08.2005	SK 03.08.2005	(11) 1 389 659	(51) E04D 13/00	SI 16.11.2005	ES 27.02.2006
EE 03.08.2005	HU 04.02.2006	(84) BG 16.06.2005	(84) GR 16.06.2005	GB 16.11.2005	HU 17.05.2006
(11) 1 388 751	(51) G03B 9/06	PT 07.09.2005	SK 16.03.2005	(11) 1 391 229	(51) B01D 29/48
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	MC 31.08.2005	TR 16.03.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	EE 16.03.2005	HU 17.06.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 389 682	(51) F03D 7/00	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	(84) MC 31.03.2006	(84) CY 11.03.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 389 691	(51) F16B 37/04	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006
SK 11.01.2006	ES 22.04.2006	(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005	ES 06.05.2006	BE 25.01.2006
BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	DE 26.04.2006	
(11) 1 388 755	(51) G03C 5/305	GR 09.05.2005	SI 09.02.2005	(11) 1 391 233	(51) B01D 46/52
(84) DE 02.06.2006		SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
(11) 1 388 807	(51) G06K 15/12	NL 09.02.2005	MC 31.08.2005	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005
(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005	BE 31.08.2005	TR 09.02.2005	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	AT 05.08.2005	LU 31.08.2005	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005
LI 30.03.2005	ES 11.07.2005	EE 09.02.2005	HU 10.05.2005	IE 14.09.2005	HU 15.03.2006
DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	(11) 1 389 811	(51) H01R 31/06	(11) 1 391 299	(51) B41F 27/12
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
SI 30.03.2005	SK 30.03.2005	PT 20.03.2006	CH 19.10.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
CZ 30.03.2005	NL 30.03.2005	LI 19.10.2005	ES 30.01.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
MC 31.08.2005	IE 11.08.2005	AT 19.10.2005	CZ 19.10.2005	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
TR 30.03.2005	LU 31.08.2005	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
EE 30.03.2005	HU 01.07.2005	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	HU 27.04.2006	
(11) 1 388 983	(51) H04L 12/56	SI 19.10.2005	HU 20.04.2006	(11) 1 391 309	(51) B41J 2/21
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(11) 1 389 863	(51) H04L 29/06	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
IE 07.09.2005	HU 08.03.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
(11) 1 389 438	(51) A47F 3/04	ES 01.04.2006	HU 22.06.2006	ES 27.02.2006	HU 17.05.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) 1 390 083	(51) A61L 9/01	(11) 1 391 319	(51) B41N 3/08
PT 27.03.2006	ES 06.02.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	MC 30.04.2006	DK 12.07.2006	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
SI 26.10.2005	GB 26.10.2005	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
HU 27.04.2006		DE 01.11.2006		CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
				ES 08.01.2006	AT 28.09.2005

DK 28.12.2005	HU 29.03.2006	DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	(11) 1 391 974	(51) H02J 7/14
(11) 1 391 351	(51) B60R 16/02	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	SI 09.02.2005	SK 09.02.2005	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	CZ 09.02.2005	NL 09.02.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	MC 31.08.2005	BE 31.08.2005	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	AT 12.08.2005	LU 31.08.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
ES 01.01.2006	DK 21.12.2005	EE 09.02.2005	HU 10.05.2005	BE 27.07.2005	DK 27.10.2005
IE 21.09.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 391 624	(51) F16D 35/02	MC 31.08.2005	SK 27.07.2005
HU 22.03.2006		(84) FI 07.12.2005	(84) CZ 07.12.2005	TR 27.07.2005	LU 27.09.2005
(11) 1 391 375	(51) B62M 25/08	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(11) 1 392 033	(51) H04L 29/06
CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	DK 07.03.2006	HU 08.06.2006	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	(11) 1 391 649	(51) F16L 37/091	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
ES 13.02.2006	HU 03.05.2006	GB 16.03.2005	PT 07.09.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
(11) 1 391 400	(51) B65F 1/14	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	CZ 16.03.2005	NL 16.03.2005	DE 25.11.2005	MC 28.02.2006
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	MC 31.08.2005	BE 31.08.2005	LU 28.02.2006	IE 06.02.2006
ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	LU 31.08.2005	EE 16.03.2005	HU 25.02.2006	
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	HU 17.06.2005			
SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	(11) 1 391 685	(51) G01B 11/00	(11) 1 392 095	(51) H05K 7/20
GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	SI 13.07.2005	FI 13.07.2005
HU 17.05.2006		NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	ES 24.10.2005	PT 19.12.2005
(11) 1 391 453	(51) C07D 211/90	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	CZ 13.07.2005	DK 13.10.2005
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	SK 10.08.2005	GB 10.08.2005	MC 31.08.2005	SK 13.07.2005
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	MC 31.03.2006	TR 10.08.2005	BE 31.08.2005	TR 13.07.2005
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	LU 31.03.2006	EE 10.08.2005	AT 18.08.2005	LU 13.09.2005
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	BE 31.03.2006	HU 11.02.2006	EE 13.07.2005	HU 14.01.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(11) 1 391 720	(51) G01N 21/84	(11) 1 392 368	(51) A61L 9/03
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
ES 08.04.2006	HU 29.06.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
(11) 1 391 571	(51) E04H 4/08	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	PT 05.12.2006	
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) 1 392 457	(51) B21C 23/12
GR 16.06.2005	SI 16.03.2005	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	(84) BG 08.09.2005	(84) GB 08.06.2005
SK 16.03.2005	CZ 16.03.2005	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006	SI 08.06.2005	ES 19.09.2005
MC 31.07.2005	TR 16.03.2005	(11) 1 391 798	(51) G05D 23/02	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
LU 31.07.2005	EE 16.03.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	PT 14.11.2005	IE 08.06.2005
HU 17.06.2005		SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	SK 08.06.2005	TR 08.06.2005
(11) 1 391 575	(51) E05C 9/02	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	EE 08.06.2005	
(84) IE 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) 1 392 537	(51) B60J 5/04
DK 26.04.2005	FI 26.01.2005	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	(84) BG 13.10.2004	(84) NL 13.10.2004
GB 26.01.2005	SE 26.04.2005	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	MC 31.01.2005	DK 13.01.2005
SI 26.01.2005	SK 26.01.2005	GB 30.11.2005	HU 01.06.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
CZ 26.01.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 391 951	(51) H01M 4/62	IE 13.10.2004	SI 13.10.2004
EE 26.01.2005	HU 27.04.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	SK 13.10.2004	HU 14.01.2005
(11) 1 391 592	(51) F01N 11/00	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	TR 13.10.2004	LU 14.01.2005
(84) BG 20.07.2005	(84) GB 20.04.2005	SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	EE 13.10.2004	
SI 20.04.2005	ES 31.07.2005	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	(11) 1 392 955	(51) E21B 43/36
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	HU 06.04.2006		NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
IE 20.04.2005	BE 31.05.2005	(11) 1 391 964	(51) H01R 4/24	DK 01.05.2006	MC 31.05.2006
CZ 20.04.2005	SK 20.04.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006
AT 30.05.2005	TR 20.04.2005	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	BE 01.02.2006	DE 03.05.2006
LU 20.06.2005	EE 20.04.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 392 984	(51) F16C 17/03
HU 21.07.2005		IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
(11) 1 391 617	(51) F16B 39/30	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	AT 08.02.2006	DK 08.05.2006
(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	MC 30.06.2006	PT 10.07.2006
		GB 07.12.2005	HU 08.06.2006	BE 08.02.2006	DE 09.05.2006

(11) 1 393 289	(51) G09B 21/00	GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	HU 03.05.2006		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006			SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 393 830	(51) B21D 5/12	ES 01.04.2006	HU 22.06.2006
DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006		
IE 10.04.2006	BE 11.01.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	(11) 1 393 938	(51) B60H 1/00
DE 12.04.2006		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
		CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
(11) 1 393 611	(51) A01D 34/416	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	NL 21.12.2005	IE 21.12.2005
SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	SI 02.11.2005	HU 03.05.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005			DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 393 832	(51) B21D 7/025	GB 21.12.2005	HU 22.06.2006
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005		
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	(11) 1 393 982	(51) B60R 13/08
GB 16.11.2005	HU 17.05.2006	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005
		SI 23.03.2005	SK 23.03.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
(11) 1 393 648	(51) A45D 1/02	MC 31.08.2005	TR 23.03.2005	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	AT 26.08.2005	LU 31.08.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005	EE 23.03.2005	HU 24.06.2005	CZ 13.04.2005	IE 13.04.2005
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006			MC 31.07.2005	TR 13.04.2005
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(11) 1 393 835	(51) F16B 5/04	LU 31.07.2005	EE 13.04.2005
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	HU 14.07.2005	
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		
HU 22.06.2006		DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(11) 1 393 994	(51) B60R 21/20
		SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005
(11) 1 393 695	(51) A61F 2/36	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	SI 19.10.2005	ES 30.01.2006	GB 19.01.2005	GR 19.04.2005
SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	HU 20.04.2006		SE 19.04.2005	SI 19.01.2005
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006			SK 19.01.2005	NL 19.01.2005
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	(11) 1 393 837	(51) B22D 11/041	MC 31.08.2005	BE 31.08.2005
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	(84) CZ 09.11.2005	(84) SK 09.11.2005	TR 19.01.2005	AT 05.08.2005
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	LU 31.08.2005	EE 19.01.2005
SI 16.11.2005	HU 17.05.2006	SI 09.11.2005	HU 10.05.2006	HU 20.04.2005	
(11) 1 393 699	(51) A61F 7/00	(11) 1 393 840	(51) B22F 7/02	(11) 1 394 010	(51) B61D 27/00
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	DK 23.06.2005	GR 23.06.2005
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	PT 07.09.2005	SI 23.03.2005
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SK 23.03.2005	TR 23.03.2005
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	LU 31.05.2005	EE 23.03.2005
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	HU 24.06.2005	
IE 31.01.2006	HU 01.03.2006	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006		
		HU 24.05.2006			
				(11) 1 394 025	(51) B62J 1/00
(11) 1 393 755	(51) A61L 9/03	(11) 1 393 863	(51) B25D 16/00	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) ES 27.02.2006	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	AT 16.11.2005	CZ 16.11.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	HU 17.05.2006		CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006			SK 27.07.2005	DE 28.10.2005
HU 15.06.2006				TR 27.07.2005	EE 27.07.2005
				HU 28.01.2006	
(11) 1 393 759	(51) A61L 33/06	(11) 1 393 910	(51) B41J 2/15	(11) 1 394 030	(51) B62J 6/12
(84) FI 26.10.2005	(84) SK 26.10.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	BG 20.07.2005	SI 20.04.2005	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
HU 27.04.2006		CH 20.04.2005	LI 20.04.2005	ES 13.02.2006	AT 02.11.2005
		DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	DK 02.02.2006	SK 02.11.2005
		NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) 1 393 770	(51) A61M 25/00	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	CZ 20.04.2005	MC 31.08.2005	SI 02.11.2005	HU 03.05.2006
SE 26.01.2006	DK 26.01.2006	SK 20.04.2005	IE 26.08.2005		
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	TR 20.04.2005	LU 31.08.2005	(11) 1 394 032	(51) B62K 21/16
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	ES 20.04.2005	EE 20.04.2005	(84) AT 05.01.2005	(84) BG 05.01.2005
SI 26.10.2005	HU 27.04.2006	HU 21.07.2005		CH 05.01.2005	ES 16.04.2005
				FI 05.01.2005	GR 05.04.2005
				LI 05.01.2005	SE 05.04.2005
				SI 05.01.2005	SK 05.01.2005
(11) 1 393 807	(51) B01L 3/00	(11) 1 393 919	(51) B41J 11/46		
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006		
SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005		
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005		

CZ 05.01.2005	MC 30.09.2005	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 394 903	(51) H01R 12/22
FR 05.01.2005	IE 01.09.2005	LU 30.06.2005	EE 16.03.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
TR 05.01.2005	LU 30.09.2005	HU 17.06.2005		SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
EE 05.01.2005	HU 06.04.2005			CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
(11) 1 394 050	(51) B65B 61/20	(11) 1 394 464	(51) F17D 3/08	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	MC 30.06.2006	HU 01.03.2006
CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	SI 23.11.2005	HU 24.05.2006		
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	(11) 1 394 477	(51) F24F 3/16	(11) 1 394 972	(51) H04B 15/02
DK 28.12.2005	HU 29.03.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) DE 02.06.2006	
		DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005		
(11) 1 394 069	(51) B65D 75/36	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) 1 395 004	(51) H04L 12/56
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SI 26.10.2005	HU 27.04.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005			AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) 1 394 504	(51) G01B 11/27	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
		SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
(11) 1 394 084	(51) B65G 53/42	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	MC 30.06.2006	HU 15.06.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005		
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	GB 09.11.2005	HU 10.05.2006	(11) 1 395 585	(51) C07D 471/04
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005			(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(11) 1 394 553	(51) G01P 3/487	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
GB 07.12.2005	HU 08.06.2006	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	DK 04.04.2006	MC 31.05.2006
		LI 10.08.2005	ES 21.11.2005	BE 04.01.2006	DE 05.04.2006
(11) 1 394 129	(51) C03C 25/10	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	(11) 1 395 818	(51) G01N 29/14
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
BG 12.01.2005	CH 12.01.2005	MC 31.08.2005	SK 10.08.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	TR 10.08.2005	LU 10.10.2005	ES 19.06.2006	MC 30.06.2006
FI 12.01.2005	LI 12.01.2005	EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
SE 12.04.2005	SI 12.01.2005			GB 08.03.2006	IE 08.03.2006
SK 12.01.2005	CZ 12.01.2005	(11) 1 394 607	(51) G03C 7/413	DE 09.06.2006	
DE 13.04.2005	NL 12.01.2005	(84) DE 02.06.2006			
MC 31.08.2005	FR 12.01.2005	(11) 1 394 725	(51) G06K 9/32	(11) 1 396 189	(51) A01K 61/00
IE 22.08.2005	TR 12.01.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
LU 31.08.2005	EE 12.01.2005	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
HU 13.04.2005		AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
		CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
(11) 1 394 269	(51) C12Q 1/68	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	DK 15.06.2006	DE 17.06.2006
(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006		
DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	SI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(11) 1 396 247	(51) A61H 3/06
GR 02.06.2005	PT 07.09.2005	HU 10.05.2006		(84) CZ 07.12.2005	(84) SK 07.12.2005
SI 02.03.2005	SK 02.03.2005			GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
CZ 02.03.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 394 900	(51) H01R 4/36	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
BE 31.08.2005	TR 02.03.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	SI 07.12.2005	HU 08.06.2006
AT 13.08.2005	LU 31.08.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005		
EE 02.03.2005	HU 03.06.2005	SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 396 276	(51) A61M 16/08
		IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(11) 1 394 311	(51) D05C 1/02	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	HU 29.06.2006		DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006			SK 16.11.2005	BE 16.11.2005
IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	(11) 1 394 901	(51) H01R 4/50	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
MC 31.03.2006	PT 24.04.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
SI 23.11.2005	LU 31.03.2006	BG 09.06.2005	CH 09.03.2005	ES 27.02.2006	HU 17.05.2006
GB 23.11.2005	BE 31.03.2006	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005		
HU 24.05.2006		GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	(11) 1 396 277	(51) A61M 16/08
		PT 07.09.2005	SI 09.03.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(11) 1 394 461	(51) F16L 37/091	SK 09.03.2005	CZ 09.03.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005	NL 09.03.2005	MC 31.08.2005	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	IE 12.08.2005	TR 09.03.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
GB 16.03.2005	PT 07.09.2005	LU 31.08.2005	ES 09.03.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	EE 09.03.2005	HU 10.06.2005	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
CZ 16.03.2005	NL 16.03.2005			BG 16.02.2006	PT 17.04.2006

SI 16.11.2005	HU 17.05.2006	HU 15.06.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
(11) 1 396 310	(51) B24B 21/00	(11) 1 396 653	(51) F16D 65/12	GR 28.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	BG 28.03.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	SI 28.12.2005
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	MC 30.06.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	(11) 1 397 980
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005	(84) SI 12.10.2005
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	IE 14.09.2005	MC 30.06.2006	FI 12.10.2005
GB 14.12.2005	HU 15.06.2006	HU 15.03.2006		SE 12.01.2006
(11) 1 396 329	(51) B29C 45/16	(11) 1 396 668	(51) F16K 31/30	CZ 12.10.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	GR 12.01.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	BG 12.01.2006
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	HU 13.04.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 397 987
DK 14.03.2006	GB 14.12.2005	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(84) FI 30.11.2005
HU 15.06.2006		PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	CZ 30.11.2005
(11) 1 396 331	(51) B29C 47/04	DK 07.03.2006	GB 07.12.2005	GR 28.02.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	HU 08.06.2006		BG 28.02.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	(11) 1 396 833	(51) G08G 1/16	SI 30.11.2005
IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(11) 1 398 016
SI 09.11.2005	HU 10.05.2006	BG 12.01.2005	CH 12.01.2005	(84) FI 28.12.2005
(11) 1 396 407	(51) B61B 12/00	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	AT 28.12.2005
(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005	FI 12.01.2005	LI 12.01.2005	SK 28.12.2005
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	SE 12.04.2005	SI 12.01.2005	BG 28.03.2006
GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	SK 12.01.2005	CZ 12.01.2005	LI 28.12.2005
DK 27.10.2005	GB 27.07.2005	NL 12.01.2005	MC 30.09.2005	SI 28.12.2005
TR 27.07.2005	MC 30.06.2006	IE 05.09.2005	TR 12.01.2005	HU 29.06.2006
EE 27.07.2005	HU 28.01.2006	LU 30.09.2005	EE 12.01.2005	(11) 1 398 046
(11) 1 396 423	(51) B64C 39/02	HU 13.04.2005		(84) BG 27.10.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(11) 1 396 906	(51) H01Q 1/24	CZ 27.07.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	EE 27.07.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	(11) 1 398 070
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) FI 30.11.2005
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	DK 28.02.2006
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	SK 30.11.2005
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	IE 30.11.2005
SK 31.08.2005	HU 01.03.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	PT 02.05.2006
(11) 1 396 448	(51) B65G 39/09	HU 29.06.2006		HU 01.06.2006
(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	(11) 1 396 924	(51) H02K 15/00	(11) 1 398 123
SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 13.10.2005
FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SK 13.07.2005
LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	LU 30.09.2005
GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	HU 14.01.2006
PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	(11) 1 398 212
DK 10.11.2005	MC 31.08.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) FI 28.12.2005
SK 10.08.2005	IE 22.08.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	CZ 28.12.2005
TR 10.08.2005	LU 10.10.2005	ES 01.04.2006	HU 22.06.2006	GR 28.03.2006
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	(11) 1 397 483	(51) C12M 3/00	BG 28.03.2006
(11) 1 396 536	(51) C11D 3/00	(84) BG 25.08.2005	(84) SI 25.05.2005	PT 29.05.2006
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	ES 05.09.2005	DK 25.08.2005	DK 28.03.2006
SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005	(11) 1 398 319
LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	SE 25.08.2005	CZ 25.05.2005	(84) FI 09.11.2005
DK 19.01.2006	SK 19.10.2005	NL 25.05.2005	IE 25.05.2005	DK 09.02.2006
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	SK 25.05.2005	HU 26.11.2005	SK 09.11.2005
HU 20.04.2006		(11) 1 397 580	(51) E21D 21/00	IE 09.11.2005
(11) 1 396 577	(51) E01B 29/06	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	PT 10.04.2006
(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	HU 10.05.2006
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 398 336
PT 28.02.2006	SK 28.09.2005	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) FI 26.10.2005
IE 28.09.2005	HU 29.03.2006	DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	SE 26.01.2006
		BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	LI 26.10.2005
(11) 1 396 618	(51) F01N 3/22	(11) 1 397 967	(51) A24D 3/02	AT 26.10.2005
(84) CZ 14.12.2005	(84) SK 14.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CZ 26.10.2005
BG 14.03.2006	SI 14.12.2005			SK 26.10.2005

BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	DK 18.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 400 333	(51) B29C 45/42
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
HU 27.04.2006				CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
(11) 1 398 368	(51) C11D 17/00	(11) 1 400 195	(51) A47J 37/06	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) IE 09.02.2005	IE 30.11.2005	PT 02.05.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	BG 09.02.2005	DK 09.05.2005	SI 30.11.2005	ES 13.03.2006
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	GB 30.11.2005	HU 01.06.2006
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	SE 09.05.2005	SI 09.02.2005		
SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005	(11) 1 400 343	(51) B29D 30/54
GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	LU 30.09.2005	EE 09.02.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
HU 24.05.2006		HU 10.05.2005		ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
				NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
				CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
(11) 1 398 449	(51) E05F 15/16	(11) 1 400 205	(51) A61B 17/02	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	HU 08.03.2006	
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005		
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	FI 10.08.2005	ES 21.11.2005	(11) 1 400 544	(51) C08F 265/04
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	MC 30.09.2005	IE 16.09.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
ES 01.01.2006	HU 22.03.2006	TR 10.08.2005	LU 10.10.2005	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
		EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
				PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
				DK 28.03.2006	HU 29.06.2006
(11) 1 398 505	(51) F04B 49/06	(11) 1 400 259	(51) A61N 1/37		
(84) AT 02.03.2005	(84) BG 02.06.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	(11) 1 400 653	(51) E06B 3/46
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	(84) IE 09.03.2005	(84) BG 09.06.2005
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	FI 20.07.2005	NL 20.07.2005	ES 20.06.2005	DK 09.06.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	FI 09.03.2005	GB 09.03.2005
LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	BE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005
SI 02.03.2005	SK 02.03.2005	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	SI 09.03.2005	SK 09.03.2005
CZ 02.03.2005	MC 30.09.2005	MC 30.09.2005	TR 20.07.2005	CZ 09.03.2005	NL 09.03.2005
IE 05.09.2005	TR 02.03.2005	LU 30.09.2005	ES 20.07.2005	MC 30.09.2005	TR 09.03.2005
LU 30.09.2005	EE 02.03.2005	EE 20.07.2005	HU 21.01.2006	AT 18.09.2005	LU 30.09.2005
HU 03.06.2005				EE 09.03.2005	HU 10.06.2005
(11) 1 398 749	(51) G08G 1/095	(11) 1 400 262	(51) A62B 18/02		
(84) AT 27.04.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	(11) 1 400 665	(51) F01N 3/08
GB 27.04.2005	SI 27.04.2005	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
ES 07.08.2005	DK 27.07.2005	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
CZ 27.04.2005	NL 27.04.2005	BE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
IE 27.04.2005	MC 31.08.2005	DK 20.10.2005	MC 31.08.2005	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
SK 27.04.2005	DE 28.07.2005	SK 20.07.2005	IE 29.08.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
BE 31.08.2005	TR 27.04.2005	TR 20.07.2005	LU 20.09.2005	SI 09.11.2005	HU 10.05.2006
LU 31.08.2005	EE 27.04.2005	EE 20.07.2005	HU 21.01.2006		
HU 28.07.2005					
(11) 1 398 867	(51) H02M 5/40	(11) 1 400 296	(51) B23D 45/04	(11) 1 400 679	(51) F02D 41/40
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	SK 28.12.2005	GR 28.03.2006
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	IE 28.12.2005	BG 28.03.2006
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
HU 20.04.2006		CZ 17.08.2005	MC 31.08.2005	HU 29.06.2006	
		SK 17.08.2005	IE 29.08.2005		
		TR 17.08.2005	LU 17.10.2005		
		EE 17.08.2005	HU 18.02.2006		
(11) 1 399 634	(51) E05B 69/00	(11) 1 400 324	(51) B26D 7/01	(11) 1 400 702	(51) F15B 21/04
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) ES 01.04.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006
GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
DE 09.06.2006		BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	HU 22.06.2006	
		BG 09.02.2006	PT 10.04.2006		
		SI 09.11.2005	DE 10.02.2006		
		HU 10.05.2006			
(11) 1 399 898	(51) G08B 1/08			(11) 1 400 773	(51) F41A 23/42
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006			(84) IE 05.01.2005	(84) BG 05.01.2005
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006			NL 05.01.2005	ES 16.04.2005
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006			FI 05.01.2005	SI 05.01.2005
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006			CZ 05.01.2005	MC 30.09.2005
				BE 30.09.2005	AT 13.09.2005

LU 30.09.2005	EE 05.01.2005	(11) 1 402 556	(51) H01J 9/50	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
HU 06.04.2005		(84) BG 22.09.2004	(84) CZ 22.09.2004	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
		MC 31.03.2005	FI 22.09.2004	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
(11) 1 400 945	(51) G09F 3/00	GR 22.12.2004	SI 22.09.2004	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	SK 22.09.2004	HU 23.12.2004	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	TR 22.09.2004	LU 31.03.2005	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005			ES 18.03.2006	HU 08.06.2006
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) 1 402 805	(51) A47J 37/04		
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 402 921	(51) A61N 2/06
SI 26.10.2005	HU 27.04.2006	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
		DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
(11) 1 401 067	(51) H01S 3/093	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	HU 24.05.2006		BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
IE 24.08.2005	PT 24.01.2006			BG 28.02.2006	PT 02.05.2006
CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	(11) 1 402 818	(51) A61B 6/14	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006
SK 24.08.2005	MC 30.09.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005	(11) 1 402 960	(51) B05D 7/00
BE 30.09.2005	TR 24.08.2005	FI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
AT 16.09.2005	LU 24.10.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
ES 24.08.2005	EE 24.08.2005	IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
HU 25.02.2006		CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
		SK 31.08.2005	MC 30.09.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(11) 1 401 146	(51) H04L 12/24	BE 30.09.2005	TR 31.08.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	AT 10.09.2005	LU 31.10.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	EE 31.08.2005	HU 01.03.2006	ES 08.04.2006	HU 29.06.2006
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006				
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(11) 1 402 838	(51) A61B 18/14	(11) 1 402 995	(51) B23Q 3/00
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005
HU 22.06.2006		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005
		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	IE 31.08.2005	PT 22.02.2006
(11) 1 401 648	(51) B32B 15/14	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006	SK 31.08.2005	HU 01.03.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	HU 24.05.2006			
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006				
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 402 850	(51) A61F 2/06	(11) 1 403 014	(51) B26D 7/01
IE 19.04.2006	BE 29.03.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
DE 01.11.2006		SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
		CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
(11) 1 401 680	(51) B60R 5/04	GR 21.12.2005	BE 21.09.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	SK 21.09.2005	MC 30.09.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
BG 05.10.2006		ES 01.01.2006	AT 21.09.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
		DK 21.12.2005	IE 29.09.2005	DK 28.03.2006	HU 29.06.2006
(11) 1 401 760	(51) B67D 1/08	TR 21.09.2005	LU 21.11.2005		
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	EE 21.09.2005	HU 22.03.2006	(11) 1 403 064	(51) B41J 2/175
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006			(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) 1 402 856	(51) A61F 2/46	BG 23.02.2005	DK 23.05.2005
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	ES 03.06.2005	NL 23.02.2005
MC 30.06.2006	ES 29.04.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005
BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	PT 17.08.2005	SE 23.05.2005
		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SI 23.02.2005	SK 23.02.2005
(11) 1 401 771	(51) C02F 1/50	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	CZ 23.02.2005	MC 30.09.2005
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	IE 29.09.2005	TR 23.02.2005
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	SI 23.11.2005	HU 24.05.2006	LU 30.09.2005	EE 23.02.2005
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006			HU 24.05.2005	
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) 1 402 885	(51) A61K 31/04		
		(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	(11) 1 403 107	(51) B60H 1/32
(11) 1 401 839	(51) C07D 491/04	SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) IE 26.01.2005
(84) MC 30.04.2006	(84) CY 23.04.2006	ES 24.10.2005	NL 13.07.2005	BG 26.01.2005	DK 26.04.2005
		PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
		IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	SI 26.01.2005	SK 26.01.2005
(11) 1 402 524	(51) G11B 7/24	DK 13.10.2005	MC 31.08.2005	NL 26.01.2005	MC 30.09.2005
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	SK 13.07.2005	GB 13.07.2005	BE 30.09.2005	TR 26.01.2005
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	BE 31.08.2005	TR 13.07.2005	LU 30.09.2005	EE 26.01.2005
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	AT 05.08.2005	LU 13.09.2005	HU 27.04.2005	
PT 22.02.2006	CZ 31.08.2005	EE 13.07.2005	HU 14.01.2006		
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005			(11) 1 403 162	(51) B61L 15/00
MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	(11) 1 402 915	(51) A61M 16/06	(84) IE 16.02.2005	(84) BG 16.02.2005
HU 01.03.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	DK 16.05.2005	ES 27.05.2005

NL 16.02.2005	FI 16.02.2005	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) 1 405 565	(51) A23B 7/04
GR 16.05.2005	PT 04.08.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005
SE 16.05.2005	SI 16.02.2005	DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
SK 16.02.2005	CZ 16.02.2005	(11) 1 403 775	(51) G06F 13/42	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(84) DE 09.06.2006		SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
TR 16.02.2005	LU 30.09.2005			BG 23.02.2006	SI 23.11.2005
EE 16.02.2005	HU 17.05.2005	(11) 1 403 962	(51) H01Q 3/26	HU 24.05.2006	
(11) 1 403 168	(51) B62D 1/16	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 405 567	(51) A23G 3/00
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006
SI 26.10.2005	HU 27.04.2006	ES 25.03.2006	HU 15.06.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
(11) 1 403 306	(51) C08K 3/26	(11) 1 403 964	(51) H01Q 9/42	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006
(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	GB 07.12.2005	HU 08.06.2006
SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) 1 405 587	(51) A47J 17/04
PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
DK 06.10.2005	MC 31.08.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
SK 06.07.2005	BE 31.08.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
TR 06.07.2005	LU 06.09.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
EE 06.07.2005	HU 07.01.2006	BG 12.01.2006	HU 13.04.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(11) 1 403 362	(51) C12G 3/08	(11) 1 403 981	(51) H01R 13/658	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	(11) 1 405 613	(51) A61F 2/06
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
BG 07.03.2006	IE 07.12.2005	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	(11) 1 404 199	(51) A47G 9/02	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
GB 07.12.2005	HU 08.06.2006	(84) BG 20.10.2004	(84) SI 20.10.2004	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006
(11) 1 403 408	(51) D03C 11/00	EE 20.10.2004		(11) 1 405 696	(51) B24B 9/00
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 404 249	(51) A61D 17/00	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	GR 28.12.2005	BE 28.09.2005
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	SK 28.09.2005	MC 31.10.2005
DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
(11) 1 403 449	(51) E04H 6/42	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	AT 28.09.2005	IE 03.10.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	DE 09.06.2006		TR 28.09.2005	LU 28.11.2005
SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	(11) 1 404 494	(51) B26B 19/10	EE 28.09.2005	HU 29.03.2006
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(11) 1 405 703	(51) B27B 27/04
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	BG 06.10.2004	NL 06.10.2004	(84) BG 30.06.2005	(84) ES 11.07.2005
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	CH 06.10.2004	CZ 06.10.2004	GR 30.06.2005	SI 30.03.2005
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005
GB 30.11.2005	HU 01.06.2006	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	MC 30.09.2005	TR 30.03.2005
(11) 1 403 450	(51) E04H 12/18	LI 06.10.2004	FR 06.10.2004	LU 30.09.2005	EE 30.03.2005
(84) BG 06.07.2005	(84) GB 06.04.2005	SI 06.10.2004	SK 06.10.2004	HU 01.07.2005	
ES 17.07.2005	DK 06.07.2005	IE 13.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 405 764	(51) B60R 9/10
FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	HU 07.01.2005	TR 06.10.2004	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	LU 30.06.2005	SE 06.01.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
SE 06.07.2005	SI 06.04.2005	EE 06.10.2004		GR 14.12.2005	PT 14.02.2006
CZ 06.04.2005	IE 06.04.2005	(11) 1 405 557	(51) A01F 29/00	SK 14.09.2005	ES 25.12.2005
MC 31.07.2005	SK 06.04.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005	DK 14.12.2005	IE 14.09.2005
BE 31.07.2005	TR 06.04.2005	SE 13.10.2005	SI 13.07.2005	HU 15.03.2006	
AT 09.07.2005	LU 31.07.2005	FI 13.07.2005	ES 24.10.2005	(11) 1 405 811	(51) B65H 75/10
EE 06.04.2005	HU 07.07.2005	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(11) 1 403 545	(51) F16D 27/00	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CZ 13.07.2005	DK 13.10.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	SK 13.07.2005	MC 30.09.2005	MC 30.06.2006	DK 08.06.2006
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	TR 13.07.2005	LU 30.09.2005	DE 09.06.2006	
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	EE 13.07.2005	HU 14.01.2006		
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006				

(11) 1 405 839	(51) C07B 63/04	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(84) BG 30.06.2005	(84) DK 30.06.2005	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	MC 31.10.2005	DE 18.11.2005	HU 29.06.2006	
PT 08.09.2005	SI 30.03.2005	IE 06.10.2005	TR 17.08.2005		
SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005	LU 31.10.2005	ES 17.08.2005	(11) 1 408 067	(51) C08G 73/10
MC 31.08.2005	TR 30.03.2005	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
LU 31.08.2005	EE 30.03.2005			CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
HU 01.07.2005		(11) 1 407 727	(51) A61F 2/28	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
		(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
(11) 1 405 985	(51) E21D 11/38	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	DK 21.03.2006	HU 22.06.2006
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	MC 31.08.2005	SK 03.08.2005		
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	BE 31.08.2005	TR 03.08.2005	(11) 1 408 098	(51) C09K 19/20
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	LU 03.10.2005	EE 03.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
GB 21.12.2005	HU 22.06.2006	HU 04.02.2006		AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
				SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
(11) 1 406 362	(51) H02G 3/32	(11) 1 407 729	(51) A61F 2/44	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	SI 28.12.2005	DE 29.03.2006
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	HU 29.06.2006	
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006		
MC 31.05.2006	HU 20.04.2006	SI 23.11.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 408 172	(51) E04C 2/08
		HU 24.05.2006		(84) IE 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005
(11) 1 406 430	(51) H04M 3/53	(11) 1 407 731	(51) A61F 5/448	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005
(84) CZ 07.12.2005	(84) SK 07.12.2005	(84) CH 21.06.2006	(84) LI 21.06.2006	FI 26.01.2005	GB 26.01.2005
BG 07.03.2006	SI 07.12.2005	BE 21.06.2006		GR 26.04.2005	SE 26.04.2005
HU 08.06.2006				SI 26.01.2005	SK 26.01.2005
				CZ 26.01.2005	NL 26.01.2005
(11) 1 406 817	(51) B65B 61/06	(11) 1 407 786	(51) A61K 47/48	FR 26.01.2005	TR 26.01.2005
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	EE 26.01.2005	HU 27.04.2005
BG 10.11.2004	CH 10.11.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006		
CZ 10.11.2004	MC 31.01.2005	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 408 240	(51) F15B 13/00
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	PT 29.08.2006		(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005			BE 30.03.2005	CH 30.03.2005
LI 10.11.2004	SI 10.11.2004	(11) 1 407 804	(51) A63G 9/00	LI 30.03.2005	DK 30.06.2005
SK 10.11.2004	HU 11.02.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) AT 21.12.2005	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
TR 10.11.2004	LU 30.01.2005	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	PT 08.09.2005	SI 30.03.2005
SE 10.02.2005	EE 10.11.2004	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006	SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005
		SI 21.12.2005	HU 22.06.2006	NL 30.03.2005	IE 04.07.2005
(11) 1 407 148	(51) F04D 19/04	(11) 1 407 806	(51) B01D 29/15	MC 31.07.2005	TR 30.03.2005
(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	LU 31.07.2005	EE 30.03.2005
BG 01.09.2005	SI 01.06.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	HU 01.07.2005	
FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006		
SE 01.09.2005	PT 03.11.2005	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 408 242	(51) F16B 5/08
NL 01.06.2005	IE 20.06.2005	PT 22.08.2006	DE 23.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
CZ 01.06.2005	DK 01.09.2005			AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
MC 30.06.2005	SK 01.06.2005	(11) 1 407 824	(51) B05B 7/20	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
TR 01.06.2005	LU 01.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
ES 01.06.2005	EE 01.06.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
HU 02.12.2005		CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
(11) 1 407 508	(51) H01P 5/18	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	DK 28.03.2006	HU 29.06.2006
(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005		
ES 07.08.2005	GR 27.07.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(11) 1 408 257	(51) F16H 49/00
PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	DK 28.03.2006	HU 29.06.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
IE 27.04.2005	BE 30.06.2005			SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
CZ 27.04.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 407 862	(51) B26B 21/22	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
SK 27.04.2005	AT 05.06.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
TR 27.04.2005	LU 30.06.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
EE 27.04.2005	HU 28.07.2005	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	SK 17.08.2005	MC 31.10.2005
		MC 30.04.2006	PT 17.07.2006	TR 17.08.2005	LU 31.10.2005
(11) 1 407 721	(51) A61C 1/00	IE 10.04.2006	BE 15.02.2006	ES 17.08.2005	EE 17.08.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005			BE 31.10.2005	HU 18.02.2006
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	(11) 1 407 985	(51) B65G 17/08		
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005	(11) 1 408 297	(51) F27B 7/16
LI 17.08.2005	NL 17.08.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(84) BG 30.06.2005	(84) GB 30.03.2005
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	DK 30.06.2005	GR 30.06.2005

PT 08.09.2005	SI 30.03.2005	(11) 1 409 911	(51) F16L 37/40	TR 27.07.2005	AT 18.08.2005
SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005	(84) BG 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004	LU 27.09.2005	EE 27.07.2005
IE 30.03.2005	MC 31.10.2005	CZ 01.12.2004	DK 01.03.2005	HU 28.01.2006	
TR 30.03.2005	LU 31.10.2005	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004		
EE 30.03.2005	BE 31.10.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	(11) 1 410 962	(51) B60R 25/02
HU 01.07.2005		SI 01.12.2004	SK 01.12.2004	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
		BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
(11) 1 408 299	(51) F41A 21/04	HU 02.03.2005	TR 01.12.2004	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) AT 14.12.2005	SE 01.03.2005	EE 01.12.2004	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006			BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) 1 410 142	(51) G06F 1/00	SI 16.11.2005	ES 27.02.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	HU 17.05.2006	
DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	MC 28.02.2006	NL 01.02.2006		
		SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(11) 1 410 963	(51) B60R 25/02
(11) 1 408 356	(51) G02B 6/36	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	IE 08.02.2006	BE 01.02.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	DE 01.09.2006		DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005			SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) 1 410 729	(51) A45B 11/00	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006
IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
SI 19.10.2005	ES 30.01.2006	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005	HU 17.05.2006	
HU 20.04.2006		SK 07.12.2005	GR 07.03.2006		
		BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 410 985	(51) B63H 25/08
(11) 1 408 368	(51) G03B 17/04	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	HU 08.06.2006		SE 06.10.2005	SI 06.07.2005
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005			FI 06.07.2005	ES 17.10.2005
FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	(11) 1 410 736	(51) A47C 1/03	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
LI 03.08.2005	NL 03.08.2005	(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	NL 06.07.2005	IE 06.07.2005
GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005
PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	SK 06.07.2005	MC 31.10.2005
DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	PT 07.09.2005	SI 02.03.2005	DE 07.10.2005	TR 06.07.2005
MC 31.10.2005	IE 06.10.2005	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	LU 31.10.2005	EE 06.07.2005
TR 03.08.2005	LU 31.10.2005	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	BE 31.10.2005	HU 07.01.2006
EE 03.08.2005	HU 04.02.2006	TR 02.03.2005	AT 30.09.2005		
		LU 30.09.2005	EE 02.03.2005	(11) 1 410 995	(51) B65B 61/20
(11) 1 408 382	(51) G04D 1/06	HU 03.06.2005		(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006			SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) 1 410 777	(51) A61F 13/15	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	LI 17.08.2005	NL 17.08.2005
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	FI 07.09.2005	CH 07.09.2005	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
ES 29.04.2006	BE 18.01.2006	LI 07.09.2005	GR 07.12.2005	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005
DE 19.04.2006		PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	DK 17.11.2005	MC 31.08.2005
		SK 07.09.2005	MC 31.10.2005	SK 17.08.2005	IE 22.08.2005
(11) 1 408 484	(51) G10L 21/02	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	TR 17.08.2005	LU 17.10.2005
(84) GR 28.02.2006	(84) MC 31.01.2006	IE 20.10.2005	TR 07.09.2005	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006
LU 31.01.2006		LU 07.11.2005	EE 07.09.2005		
		HU 08.03.2006		(11) 1 411 186	(51) E04H 4/14
(11) 1 408 524	(51) H01H 37/76			(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005	(11) 1 410 781	(51) A61H 3/02	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005	LI 03.08.2005	NL 03.08.2005
PT 13.09.2005	CZ 13.04.2005	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005
IE 13.04.2005	MC 30.09.2005	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
SK 13.04.2005	BE 30.09.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
AT 17.09.2005	LU 30.09.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	MC 30.09.2005	DE 04.11.2005
EE 13.04.2005	HU 14.07.2005	ES 06.03.2006	DE 24.02.2006	IE 30.09.2005	LU 03.10.2005
		GB 23.11.2005	HU 24.05.2006	EE 03.08.2005	HU 04.02.2006
(11) 1 409 686	(51) C12N 15/52				
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) 1 410 854	(51) B21D 5/02	(11) 1 411 198	(51) E05C 5/02
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(84) GR 16.02.2006	(84) BG 16.02.2006	(84) AT 27.04.2005	(84) BG 27.07.2005
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	SI 27.04.2005	CH 27.04.2005
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	HU 17.05.2006		LI 27.04.2005	ES 07.08.2005
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006			DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	(11) 1 410 895	(51) B29C 51/42	GR 27.07.2005	PT 10.10.2005
		(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	CZ 27.04.2005	NL 27.04.2005
(11) 1 409 812	(51) E04F 15/024	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	MC 31.10.2005	SK 27.04.2005
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	TR 27.04.2005	LU 31.10.2005
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	EE 27.04.2005	HU 28.07.2005
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005		
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	MC 31.08.2005	SK 27.07.2005	(11) 1 411 240	(51) F02M 63/02
MC 31.05.2006	DE 05.04.2006	BE 31.08.2005	DE 01.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006

ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	(11) 1 411 674	(51) H04L 12/28	IE 12.09.2005	TR 03.08.2005
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005	LU 03.10.2005	EE 03.08.2005
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005	HU 04.02.2006	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005		
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(11) 1 413 287	(51) A61K 7/13
HU 29.06.2006		PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		HU 08.06.2006		AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
(11) 1 411 246	(51) F04C 2/10	(11) 1 411 711	(51) H04M 3/42	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BG 30.06.2005	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	IE 14.12.2005	PT 15.05.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005	HU 15.06.2006	
SK 28.09.2005	DK 28.12.2005	CZ 30.03.2005	NL 30.03.2005		
IE 28.09.2005	ES 08.01.2006	IE 30.03.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 413 329	(51) A61M 39/02
HU 29.03.2006		BE 30.09.2005	TR 30.03.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		LU 30.09.2005	EE 30.03.2005	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
(11) 1 411 249	(51) F04D 29/42	(11) 1 411 794	(51) A44B 19/32	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005	(84) LU 30.04.2005		IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
FI 14.09.2005	GR 14.12.2005			NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006			SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005			GB 14.12.2005	HU 15.06.2006
MC 31.10.2005	GB 14.09.2005	(11) 1 412 141	(51) B26B 19/00	(11) 1 413 369	(51) B21D 7/08
IE 14.09.2005	TR 14.09.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
LU 14.11.2005	EE 14.09.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005
BE 31.10.2005	HU 15.03.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
		PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
(11) 1 411 250	(51) F04D 29/50	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	IE 21.12.2005	PT 22.05.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005			GB 21.12.2005	HU 22.06.2006
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) 1 412 544	(51) C22B 1/00	(11) 1 413 397	(51) B24D 5/00
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SI 07.09.2005	ES 18.12.2005
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
SI 23.11.2005	HU 24.05.2006	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	SK 07.09.2005	MC 31.10.2005
		ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	DK 07.12.2005	GB 07.09.2005
(11) 1 411 260	(51) F16D 23/06	DE 12.04.2006		IE 07.09.2005	TR 07.09.2005
(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005			LU 07.11.2005	EE 07.09.2005
DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	(11) 1 412 557	(51) C25C 1/12	BE 31.10.2005	HU 08.03.2006
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006		
SE 19.04.2005	SI 19.01.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 413 410	(51) B27L 11/02
CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005	SE 22.06.2006	SK 22.03.2006	(84) SI 06.07.2005	(84) GR 06.10.2005
TR 19.01.2005	EE 19.01.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	SK 06.07.2005	MC 31.10.2005
HU 20.04.2005		BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	LU 31.10.2005	EE 06.07.2005
				HU 07.01.2006	
(11) 1 411 303	(51) F24F 1/00	(11) 1 413 037	(51) H02K 35/02		
(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) 1 413 489	(51) B60R 25/08
SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	BE 07.06.2006		SK 16.11.2005	BE 16.11.2005
MC 31.10.2005	GB 06.07.2005			GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
TR 06.07.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 413 046	(51) H02P 25/08	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
EE 06.07.2005	BE 31.10.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	ES 27.02.2006	HU 17.05.2006
HU 07.01.2006		AT 17.05.2006	CH 17.05.2006		
		LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	(11) 1 413 509	(51) B62M 11/16
		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) 1 411 566	(51) H01M 2/24	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BE 17.05.2006		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005			CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) 1 413 195	(51) A01K 89/01	MC 31.03.2006	PT 29.05.2006
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	DK 28.03.2006	LU 31.03.2006
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005		
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	(11) 1 413 511	(51) B63B 21/00
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
HU 08.06.2006		NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005
		BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
(11) 1 411 638	(51) H03L 7/183	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	LI 06.07.2005	GR 06.10.2005
(84) DE 09.05.2006		SK 03.08.2005	MC 30.09.2005		

BE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	DK 09.02.2006	SK 09.11.2005	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005
DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	SK 06.07.2005	MC 30.09.2005
MC 31.10.2005	DE 07.10.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	AT 27.09.2005	LU 30.09.2005
IE 17.10.2005	TR 06.07.2005	SI 09.11.2005	HU 10.05.2006	EE 06.07.2005	HU 07.01.2006
LU 31.10.2005	EE 06.07.2005	(11) 1 413 869	(51) G01M 3/00	(11) 1 415 625	(51) A61F 2/46
HU 07.01.2006		(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) 1 413 523	(51) B65D 33/25	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	BE 24.05.2006	
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006		
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	MC 31.05.2006	GB 05.10.2005	(11) 1 415 628	(51) A61F 13/15
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	HU 06.04.2006		(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(11) 1 413 999	(51) G08G 1/01	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
ES 08.04.2006	HU 29.06.2006	IE 17.08.2005	CZ 17.08.2005	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
(11) 1 413 531	(51) C03B 33/03	SK 17.08.2005	MC 31.10.2005	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	TR 17.08.2005	LU 31.10.2005	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006
SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006
ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	(11) 1 414 124	(51) H02G 3/04	(11) 1 415 717	(51) B03B 4/02
PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	SE 19.01.2006	MC 31.10.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
GB 20.07.2005	MC 31.01.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
TR 20.07.2005	LU 31.01.2006	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
EE 20.07.2005	FR 15.09.2006	ES 30.01.2006	TR 19.10.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
BE 31.01.2006	HU 21.01.2006	LU 19.12.2005	EE 19.10.2005	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
(11) 1 413 637	(51) C22C 29/08	HU 20.04.2006		ES 25.03.2006	HU 15.06.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SK 14.12.2005	(11) 1 414 217	(51) H04L 29/12	(11) 1 415 829	(51) B60H 1/00
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) DE 12.04.2006		(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) 1 414 275	(51) H05B 3/42	DK 02.06.2005	FI 02.03.2005
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	GR 02.06.2005	SI 02.03.2005
HU 15.06.2006		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005
(11) 1 413 677	(51) E01B 7/22	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	MC 30.09.2005	TR 02.03.2005
(84) SK 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	LU 30.09.2005	EE 02.03.2005
BG 14.03.2006	SI 14.12.2005	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	HU 03.06.2005	
HU 15.06.2006		DK 21.03.2006	ES 01.04.2006		
(11) 1 413 680	(51) E02B 3/10	HU 22.06.2006		(11) 1 415 835	(51) B60J 5/04
(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(11) 1 414 627	(51) B27C 5/10	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	(84) DE 02.06.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
FI 06.07.2005	PT 12.12.2005	(11) 1 415 179	(51) G01T 1/29	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) BG 10.11.2004	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
BE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	NL 10.11.2004	CZ 10.11.2004	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	MC 31.01.2005	DK 10.02.2005	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006
MC 31.10.2005	IE 06.10.2005	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
TR 06.07.2005	LU 31.10.2005	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004		
EE 06.07.2005	HU 07.01.2006	SI 10.11.2004	SK 10.11.2004	(11) 1 415 903	(51) B62M 11/14
		HU 11.02.2005	TR 10.11.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) 1 413 749	(51) F04B 1/04	SE 10.02.2005	EE 10.11.2004	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(11) 1 415 567	(51) A45D 31/00	SK 28.12.2005	GR 28.03.2006
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	ES 12.06.2006	PT 29.05.2006
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	BE 01.03.2006	DK 28.03.2006
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	(11) 1 415 909	(51) B64G 1/22
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
MC 31.10.2005	IE 24.10.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
TR 17.08.2005	LU 31.10.2005	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	HU 29.06.2006		GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
(11) 1 413 758	(51) F04C 18/02	(11) 1 415 622	(51) A61F 2/44	BG 28.03.2006	NL 28.12.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	DK 28.03.2006	HU 29.06.2006
HU 29.06.2006		PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	(11) 1 416 116	(51) E06B 11/08
(11) 1 413 772	(51) F15B 1/26	NL 06.07.2005	IE 06.07.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) ES 31.07.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005			DK 20.07.2005	GR 20.07.2005

EE 20.04.2005	BE 31.10.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	SK 17.08.2005	MC 31.10.2005
HU 21.07.2005		DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	TR 17.08.2005	LU 31.10.2005
(11) 1 416 134	(51) F02B 39/04	BE 04.01.2006	DE 05.04.2006	EE 17.08.2005	BE 31.10.2005
(84) BG 06.07.2005	(84) GB 06.04.2005	(11) 1 417 744	(51) H02K 29/08	HU 18.02.2006	
ES 17.07.2005	DK 06.07.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(11) 1 418 415	(51) G01N 11/02
FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
SE 06.07.2005	SI 06.04.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
CZ 06.04.2005	IE 06.04.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
MC 31.10.2005	SK 06.04.2005	BG 12.01.2006	MC 31.01.2006	SK 07.09.2005	MC 31.10.2005
TR 06.04.2005	LU 31.10.2005	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
EE 06.04.2005	BE 31.10.2005	HU 13.04.2006		IE 07.09.2005	LU 07.11.2005
HU 07.07.2005				EE 07.09.2005	HU 08.03.2006
(11) 1 416 203	(51) F16J 15/52	(11) 1 417 911	(51) A47F 3/04	(11) 1 418 610	(51) H01J 35/08
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) GR 29.09.2005	(84) PT 07.12.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	NL 29.06.2005	IE 29.06.2005	MC 31.10.2005	SK 19.10.2005
GR 28.12.2005	CZ 28.09.2005	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
SK 28.09.2005	DK 28.12.2005	AT 15.09.2005	LU 30.09.2005	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
TR 28.09.2005	LU 28.11.2005	(11) 1 417 930	(51) A61B 5/16	ES 30.01.2006	TR 19.10.2005
EE 28.09.2005	HU 29.03.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	LU 19.12.2005	EE 19.10.2005
		FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	HU 20.04.2006	
(11) 1 416 421	(51) G06K 7/10	SE 05.01.2006	MC 30.11.2005		
(84) BE 06.04.2005	(84) AT 06.04.2005	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(11) 1 418 775	(51) H04Q 7/34
BG 06.07.2005	DK 06.07.2005	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(84) CZ 26.10.2005	(84) SK 26.10.2005
FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	TR 26.10.2005	EE 26.10.2005
SI 06.04.2005	CZ 06.04.2005	BG 05.01.2006	IE 04.11.2005	HU 27.04.2006	
MC 31.10.2005	SK 06.04.2005	TR 05.10.2005	LU 05.12.2005		
IE 10.10.2005	TR 06.04.2005	EE 05.10.2005	HU 06.04.2006	(11) 1 418 794	(51) H05B 3/06
LU 31.10.2005	EE 06.04.2005			(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005
HU 07.07.2005		(11) 1 418 013	(51) B22F 3/105	ES 27.06.2005	DK 16.06.2005
		(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
(11) 1 416 456	(51) G07F 19/00	BG 19.01.2005	DK 19.04.2005	PT 07.09.2005	SI 16.03.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	SK 16.03.2005	CZ 16.03.2005
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	SE 19.04.2005	SI 19.01.2005	NL 16.03.2005	MC 30.11.2005
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	TR 16.03.2005	LU 30.11.2005
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	NL 19.01.2005	TR 19.01.2005	EE 16.03.2005	BE 30.11.2005
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	ES 19.01.2005	EE 19.01.2005	HU 17.06.2005	
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	HU 20.04.2005			
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006			(11) 1 419 248	(51) C12N 15/10
SI 23.11.2005	HU 24.05.2006	(11) 1 418 100	(51) B60S 1/38	(84) BG 16.06.2005	(84) GR 16.06.2005
		(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005	PT 07.09.2005	SI 16.03.2005
(11) 1 416 623	(51) H02P 6/14	SE 13.10.2005	SI 13.07.2005	SK 16.03.2005	CZ 16.03.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	FI 13.07.2005	NL 13.07.2005	MC 31.08.2005	IE 22.08.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	TR 16.03.2005	LU 31.08.2005
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	EE 16.03.2005	HU 17.06.2005
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005		
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	MC 30.11.2005	TR 13.07.2005	(11) 1 419 304	(51) E05B 17/14
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	LU 30.11.2005	EE 13.07.2005	(84) BG 08.09.2005	(84) SI 08.06.2005
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	BE 30.11.2005	HU 14.01.2006	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006			SE 08.09.2005	PT 08.11.2005
		(11) 1 418 239	(51) C12Q 1/37	CZ 08.06.2005	IE 08.06.2005
(11) 1 416 694	(51) H04L 27/26	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	DK 08.09.2005	SK 08.06.2005
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	HU 09.12.2005	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006				
(11) 1 417 060	(51) B22C 1/18	(11) 1 418 273	(51) E01B 27/12	(11) 1 419 354	(51) F26B 3/30
(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	NL 08.03.2006	MC 31.03.2006
IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	SI 23.11.2005	HU 24.05.2006	IE 27.03.2006	BE 08.03.2006
EE 03.08.2005	HU 04.02.2006			DE 03.10.2006	
(11) 1 417 655	(51) G07F 17/32	(11) 1 418 298	(51) E05B 65/12	(11) 1 419 568	(51) H02K 11/00
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) BG 04.08.2005	(84) SI 04.05.2005
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
		IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
		CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005		

CZ 04.05.2005	IE 04.05.2005	(11) 1 420 001	(51) <i>C04B 28/00</i>	(11) 1 420 707	(51) <i>A61B 17/58</i>
MC 31.07.2005	SK 04.05.2005	(84) BG 30.06.2005	(84) GB 30.03.2005	(84) BG 23.02.2005	(84) DK 23.05.2005
BE 31.07.2005	TR 04.05.2005	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	NL 23.02.2005	FI 23.02.2005
AT 31.07.2005	LU 31.07.2005	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	PT 17.08.2005	SI 23.02.2005
EE 04.05.2005	HU 05.11.2005	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005	SK 23.02.2005	MC 31.07.2005
(11) 1 419 717	(51) <i>A47B 88/04</i>	CZ 30.03.2005	IE 30.03.2005	BE 31.07.2005	LU 31.07.2005
(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	MC 30.11.2005	TR 30.03.2005	EE 23.02.2005	HU 24.05.2005
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	LU 30.11.2005	EE 30.03.2005		
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	BE 30.11.2005	HU 01.07.2005	(11) 1 420 849	(51) <i>A61M 25/06</i>
PT 07.09.2005	SI 02.03.2005	(11) 1 420 044	(51) <i>C07C 251/76</i>	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	CZ 31.05.2006	
TR 02.03.2005	LU 30.09.2005	(11) 1 420 055	(51) <i>C09J 133/08</i>	(11) 1 420 959	(51) <i>B41M 1/30</i>
EE 02.03.2005	HU 03.06.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) BG 29.09.2005	(84) SI 29.06.2005
(11) 1 419 755	(51) <i>A61F 13/15</i>	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	FI 29.06.2005	GR 29.09.2005
(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	SE 29.09.2005	IE 29.06.2005
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	CZ 29.06.2005	DK 29.09.2005
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	MC 31.07.2005	SK 29.06.2005
SK 28.09.2005	MC 30.11.2005	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	TR 29.06.2005	EE 29.06.2005
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	MC 31.10.2005	TR 27.07.2005	HU 30.12.2005	
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	LU 31.10.2005	EE 27.07.2005	(11) 1 420 986	(51) <i>B60T 1/04</i>
IE 11.11.2005	TR 28.09.2005	BE 31.10.2005	HU 28.01.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
LU 30.11.2005	EE 28.09.2005	(11) 1 420 064	(51) <i>C12C 7/20</i>	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
HU 29.03.2006		(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
(11) 1 419 807	(51) <i>B01D 35/027</i>	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	MC 31.10.2005	CZ 12.10.2005	DK 04.04.2006	BE 04.01.2006
MC 30.11.2005	DK 19.01.2006	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	DE 05.04.2006	
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	(11) 1 421 417	(51) <i>G02B 6/00</i>
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	ES 23.01.2006	TR 12.10.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	LU 12.12.2005	EE 12.10.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
TR 19.10.2005	LU 19.12.2005	HU 13.04.2006		SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
EE 19.10.2005	BE 30.11.2005	(11) 1 420 176	(51) <i>F16B 39/10</i>	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
HU 20.04.2006		(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(11) 1 419 856	(51) <i>B25F 5/00</i>	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006
(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 421 847	(51) <i>A01K 89/027</i>
SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
CH 13.07.2005	LI 13.07.2005	DK 17.11.2005	MC 31.10.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
GR 13.10.2005	CZ 13.07.2005	TR 17.08.2005	LU 31.10.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
MC 31.10.2005	IE 24.10.2005	(11) 1 420 181	(51) <i>F16D 3/205</i>	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
TR 13.07.2005	LU 31.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
EE 13.07.2005	HU 14.01.2006	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
(11) 1 419 965	(51) <i>B65B 7/20</i>	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	SK 31.08.2005	MC 30.11.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	IE 21.11.2005	TR 31.08.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	LU 30.11.2005	EE 31.08.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	HU 01.03.2006	
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	HU 01.06.2006		(11) 1 421 879	(51) <i>A47F 5/11</i>
NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 420 320	(51) <i>G05D 1/08</i>	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) AT 21.12.2005	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
MC 30.11.2005	IE 11.11.2005	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
TR 31.08.2005	LU 30.11.2005	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
EE 31.08.2005	HU 01.03.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
(11) 1 419 998	(51) <i>C03C 25/12</i>	IE 21.12.2005	PT 22.05.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	BE 08.03.2006	DE 09.06.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	HU 22.06.2006		(11) 1 421 883	(51) <i>A47G 25/48</i>
GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 420 373	(51) <i>G07F 7/02</i>	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
MC 30.11.2005	AT 07.09.2005	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
DK 07.12.2005	GB 07.09.2005	FI 06.07.2005	GR 06.10.2005	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006
IE 07.09.2005	TR 07.09.2005	IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
LU 30.11.2005	ES 07.09.2005	DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
EE 07.09.2005	BE 30.11.2005	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	DE 23.05.2006	
HU 08.03.2006		EE 06.07.2005	BE 31.10.2005	(11) 1 421 893	(51) <i>A47L 15/42</i>
		HU 07.01.2006		(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005

DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005	BG 05.01.2006	TR 05.10.2005
GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	NL 09.02.2005	TR 09.02.2005	LU 05.12.2005	EE 05.10.2005
SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	LU 09.04.2005	EE 09.02.2005	BE 30.11.2005	HU 06.04.2006
CZ 16.03.2005	MC 31.10.2005	HU 10.05.2005			
LU 31.10.2005	EE 16.03.2005				
BE 31.10.2005	HU 17.06.2005				
(11) 1 422 141	(51) B65B 7/20	(11) 1 423 280	(51) B41C 1/05	(11) 1 424 214	(51) B43K 19/16
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	IE 21.12.2005	PT 22.05.2006
NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	ES 01.04.2006	GB 21.12.2005
MC 30.11.2005	IE 11.11.2005	HU 25.02.2006		HU 22.06.2006	
TR 31.08.2005	LU 30.11.2005				
EE 31.08.2005	HU 01.03.2006				
(11) 1 422 170	(51) B65G 1/127	(11) 1 423 284	(51) B60B 33/00	(11) 1 424 246	(51) B60R 21/26
(84) SE 26.10.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
	SI 31.08.2005	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
	CH 31.08.2005	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	SE 12.01.2006	MC 30.11.2005
	GR 30.11.2005	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006
	PT 22.02.2006	BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
	SK 31.08.2005	SK 11.01.2006	BE 11.01.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
	IE 11.11.2005	DE 12.04.2006		BG 12.01.2006	TR 12.10.2005
	LU 30.11.2005			LU 12.12.2005	GB 12.10.2005
	HU 01.03.2006			EE 12.10.2005	BE 30.11.2005
				HU 13.04.2006	
(11) 1 422 270	(51) C09D 7/00	(11) 1 423 588	(51) F02B 53/02	(11) 1 424 257	(51) B61B 7/04
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 04.05.2005	(84) BG 04.08.2005	(84) GB 13.04.2005	(84) DK 13.07.2005
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	GB 04.05.2005	SI 04.05.2005	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005	PT 13.09.2005	IE 13.04.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	HU 14.07.2005	
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005		
HU 29.06.2006		NL 04.05.2005	IE 04.05.2005		
		BE 31.05.2005	CZ 04.05.2005		
		SK 04.05.2005	DE 01.12.2005		
		TR 04.05.2005	LU 04.07.2005		
		EE 04.05.2005	HU 05.11.2005		
(11) 1 422 342	(51) D21G 9/00	(11) 1 423 761	(51) G05D 23/13	(11) 1 424 289	(51) B65D 25/04
(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BG 01.12.2004	(84) CZ 01.12.2004	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
SE 04.04.2006	DK 04.04.2006	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
ES 15.04.2006		GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
		SI 01.12.2004	SK 01.12.2004	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
		MC 30.06.2005	HU 02.03.2005	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
		AT 12.06.2005	TR 01.12.2004	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005
		LU 30.06.2005	SE 01.03.2005	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005
		EE 01.12.2004		DK 14.12.2005	HU 15.03.2006
(11) 1 422 430	(51) F16D 13/52	(11) 1 423 005	(51) A01M 29/00	(11) 1 424 294	(51) B65D 83/04
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
HU 01.06.2006		PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	DE 23.06.2006	
		ES 13.03.2006	HU 01.06.2006		
(11) 1 422 454	(51) F16K 31/08	(11) 1 424 019	(51) A43B 13/12	(11) 1 424 328	(51) C07D 213/74
(84) BG 24.11.2005	(84) SI 24.08.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
SK 24.08.2005	MC 31.10.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
LU 31.10.2005	EE 24.08.2005	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
BE 31.10.2005	HU 25.02.2006	MC 30.04.2006	IE 14.04.2006	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006
		HU 20.04.2006		SI 09.11.2005	ES 20.02.2006
				LU 28.02.2006	IE 27.02.2006
				HU 10.05.2006	
(11) 1 422 790	(51) H01R 13/646	(11) 1 424 029	(51) A47C 1/03	(11) 1 424 374	(51) C09D 11/00
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 20.04.2005
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	BG 20.07.2005	SI 20.04.2005
SE 08.06.2006	IE 08.03.2006	MC 30.11.2005	DK 05.01.2006	CH 20.04.2005	LI 20.04.2005
BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	ES 31.07.2005	DK 20.07.2005
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005
PT 08.08.2006	GB 08.03.2006	CZ 05.10.2005		GR 20.07.2005	PT 20.09.2005
DE 09.06.2006		GR 05.01.2006		SE 20.07.2005	CZ 20.04.2005
				MC 30.11.2005	SK 20.04.2005
(11) 1 422 826	(51) H03L 7/18				
(84) DE 23.05.2006	(84) FI 09.11.2005				
	CH 09.11.2005				
	AT 09.11.2005				
	CZ 09.11.2005				
	BE 09.11.2005				
	BG 09.02.2006				
	PT 10.04.2006				
	ES 20.02.2006				
	IE 27.02.2006				
(11) 1 422 827	(51) H03L 7/18				
(84) DE 19.04.2006	(84) AT 20.04.2005				
	SI 20.04.2005				
	LI 20.04.2005				
	DK 20.07.2005				
	NL 20.04.2005				
	PT 20.09.2005				
	CZ 20.04.2005				
	SK 20.04.2005				
(11) 1 423 215	(51) B21B 45/02				
(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005				
DK 09.05.2005	MC 31.03.2005				
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005				
SE 09.05.2005	SI 09.02.2005				

IE 28.11.2005	TR 20.04.2005	(11) 1 426 001	(51) A47J 36/14	MC 30.11.2005	TR 10.08.2005
LU 30.11.2005	EE 20.04.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	LU 30.11.2005	EE 10.08.2005
HU 21.07.2005		AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005	BE 30.11.2005	HU 11.02.2006
		SK 07.12.2005	GR 07.03.2006		
(11) 1 424 385	(51) C12C 3/10	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(11) 1 426 305	(51) B65D 81/03
(84) IE 09.03.2005	(84) BG 09.06.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
DK 09.06.2005	FI 09.03.2005	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
GR 09.06.2005	PT 07.09.2005			FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
SI 09.03.2005	SK 09.03.2005			IE 31.08.2005	PT 22.02.2006
CZ 09.03.2005	NL 09.03.2005	(11) 1 426 003	(51) A47J 37/12	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
MC 30.11.2005	TR 09.03.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	SK 31.08.2005	MC 31.12.2005
LU 30.11.2005	EE 09.03.2005	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	TR 31.08.2005	EE 31.08.2005
HU 10.06.2005		FI 06.07.2005	PT 12.12.2005	HU 01.03.2006	
		GR 06.10.2005	IE 06.07.2005		
(11) 1 424 668	(51) G08G 1/16	DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	(11) 1 426 314	(51) B65G 49/04
(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005	MC 30.11.2005	TR 06.07.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	LU 30.11.2005	EE 06.07.2005	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	HU 07.01.2006		IE 31.08.2005	CZ 31.08.2005
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005			DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
SK 03.08.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 426 034	(51) A61K 8/41	MC 31.10.2005	TR 31.08.2005
TR 03.08.2005	LU 31.10.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	LU 31.10.2005	EE 31.08.2005
EE 03.08.2005	HU 04.02.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	HU 01.03.2006	
		IE 24.05.2006			
(11) 1 424 708	(51) H01G 9/06	(11) 1 426 152	(51) B26F 1/38	(11) 1 426 322	(51) B67B 1/04
(84) FI 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
DK 28.03.2006	HU 29.06.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005
				GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
(11) 1 425 141	(51) B21K 1/50	(11) 1 426 153	(51) B26F 1/38	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	HU 17.05.2006	
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006		
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 426 582	(51) F02B 47/08
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006			(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SK 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) 1 426 156	(51) B28D 1/18	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
BE 10.05.2006		(84) FI 02.11.2005	(84) MC 30.11.2005	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
		DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
(11) 1 425 965	(51) A01K 89/01	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
BG 23.06.2005	CH 23.03.2005	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	HU 08.06.2006	
DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	TR 02.11.2005	LU 02.01.2006		
GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	EE 02.11.2005	BE 30.11.2005	(11) 1 426 584	(51) F02B 75/04
PT 07.09.2005	SI 23.03.2005	HU 03.05.2006		(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005			PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
NL 23.03.2005	IE 05.12.2005	(11) 1 426 191	(51) B41J 11/00	MC 30.11.2005	ES 06.02.2006
TR 23.03.2005	ES 23.03.2005	(84) DE 16.05.2006		DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
EE 23.03.2005	HU 24.06.2005			SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
		(11) 1 426 231	(51) B60N 2/36	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	SI 26.10.2005	TR 26.10.2005
(11) 1 425 966	(51) A01K 89/01	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	LU 26.12.2005	GB 26.10.2005
(84) BE 06.04.2005	(84) AT 06.04.2005	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	EE 26.10.2005	BE 30.11.2005
BG 06.07.2005	CH 06.04.2005	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	HU 27.04.2006	
LI 06.04.2005	DK 06.07.2005	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006		
FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005		
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	HU 03.05.2006		(11) 1 426 621	(51) F04D 15/02
SE 06.07.2005	SI 06.04.2005			(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
CZ 06.04.2005	MC 30.11.2005	(11) 1 426 243	(51) B60R 21/01	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
SK 06.04.2005	IE 21.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
TR 06.04.2005	LU 30.11.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
ES 06.04.2005	EE 06.04.2005	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
HU 07.07.2005		IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	SK 04.01.2006	BE 04.01.2006
		PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	DE 05.04.2006	
		HU 01.06.2006			
(11) 1 425 986	(51) A45D 20/50	(11) 1 426 286	(51) B63B 7/08	(11) 1 426 633	(51) F16B 37/04
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
ES 13.02.2006	CZ 02.11.2005	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	IE 10.08.2005	CZ 10.08.2005	BG 28.03.2006	PT 29.05.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
HU 03.05.2006				HU 29.06.2006	

(11) 1 426 634	(51) F16B 37/04	(11) 1 427 282	(51) A01N 25/34	LI 02.11.2005	CZ 02.11.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) CH 01.03.2006	SK 02.11.2005	BE 02.11.2005
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	GR 02.02.2006	BG 02.02.2006
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
IE 21.12.2005	PT 22.05.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	ES 13.02.2006	TR 02.11.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	EE 02.11.2005	HU 03.05.2006
HU 22.06.2006		BE 01.03.2006	DE 02.06.2006		
(11) 1 426 636	(51) F16B 37/08	(11) 1 427 574	(51) B27B 17/02	(11) 1 428 614	(51) B23Q 11/00
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
BG 21.03.2006	PT 22.05.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	SK 01.02.2006	ES 12.05.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
HU 22.06.2006		PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005
		DE 03.05.2006		MC 31.12.2005	IE 01.12.2005
				TR 27.07.2005	LU 31.12.2005
				EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
(11) 1 426 645	(51) F16D 65/14	(11) 1 427 652	(51) B65D 81/32	(11) 1 428 617	(51) B23Q 11/00
(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005
ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 21.09.2005	CH 21.09.2005
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	LI 21.09.2005	GR 21.12.2005
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	NL 21.09.2005	BE 21.09.2005
SE 20.07.2005	CZ 20.04.2005	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005
IE 20.04.2005	SK 20.04.2005	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	SK 21.09.2005	AT 21.09.2005
MC 31.12.2005	TR 20.04.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	SE 02.12.2005	MC 31.12.2005
LU 31.12.2005	EE 20.04.2005	HU 27.04.2006		IE 01.12.2005	TR 21.09.2005
HU 21.07.2005				DK 02.01.2006	LU 31.12.2005
				EE 21.09.2005	HU 22.03.2006
(11) 1 426 681	(51) F23D 14/00	(11) 1 427 668	(51) C01B 3/48	(11) 1 428 618	(51) B23Q 11/00
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 11.10.2006		(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005			SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(11) 1 428 435	(51) A21C 9/04	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
SK 31.08.2005	HU 01.03.2006	ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
		SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005
		BG 28.03.2006	PT 29.05.2006	MC 31.12.2005	IE 01.12.2005
		SI 28.12.2005	HU 29.06.2006	TR 27.07.2005	LU 31.12.2005
				EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
(11) 1 426 752	(51) G01M 15/00	(11) 1 428 459	(51) A47C 20/04	(11) 1 428 620	(51) B23Q 11/00
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) SI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	FI 14.09.2005	CH 14.09.2005
SE 05.01.2006	MC 30.11.2005	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	LI 14.09.2005	GR 14.12.2005
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	SK 15.02.2006	ES 26.05.2006	NL 14.09.2005	BE 14.09.2005
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	DE 16.05.2006		SK 14.09.2005	AT 14.09.2005
ES 16.01.2006	TR 05.10.2005			MC 31.12.2005	IE 01.12.2005
LU 05.12.2005	EE 05.10.2005			TR 14.09.2005	LU 31.12.2005
HU 06.04.2006				EE 14.09.2005	HU 15.03.2006
(11) 1 427 037	(51) H01M 2/10	(11) 1 428 464	(51) A47J 37/12	(11) 1 428 621	(51) B23Q 11/00
(84) DE 09.05.2006		(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005
		SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005
		FI 10.08.2005	NL 10.08.2005	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
		GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005
		PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006
		SK 10.08.2005	MC 31.12.2005	CZ 10.08.2005	SK 10.08.2005
		TR 10.08.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	IE 01.12.2005
		EE 10.08.2005	BE 31.12.2005	TR 10.08.2005	LU 31.12.2005
		HU 11.02.2006		EE 10.08.2005	HU 11.02.2006
(11) 1 427 154	(51) H04L 12/56	(11) 1 428 502	(51) A61K 7/13	(11) 1 428 637	(51) B27B 17/00
(84) AT 16.03.2005	(84) IE 16.03.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005
BG 16.06.2005	DK 16.06.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006
PT 07.09.2005	SI 16.03.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
SK 16.03.2005	CZ 16.03.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	MC 31.10.2005	ES 01.01.2006
NL 16.03.2005	MC 30.11.2005	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	DK 21.12.2005	GB 21.09.2005
TR 16.03.2005	LU 30.11.2005	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006		
EE 16.03.2005	BE 30.11.2005	SI 19.10.2005	HU 20.04.2006		
HU 17.06.2005					
(11) 1 427 157	(51) H04L 25/02	(11) 1 428 533	(51) A61K 31/426		
(84) DE 09.05.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006		
		PT 20.03.2006			
		CH 19.10.2005			
		ES 30.01.2006			
		DK 19.01.2006			
		SK 19.10.2005			
		GR 19.01.2006			
		SI 19.10.2005			
(11) 1 427 245	(51) H04Q 7/38	(11) 1 428 591	(51) B21D 53/36		
(84) BE 18.05.2005	(84) AT 18.05.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006		
BG 18.08.2005	SI 18.05.2005	MC 30.11.2005	CH 02.11.2005		
CH 18.05.2005	LI 18.05.2005				
DK 18.08.2005	GR 18.08.2005				
PT 24.10.2005	NL 18.05.2005				
SK 18.05.2005	TR 18.05.2005				
EE 18.05.2005	HU 19.11.2005				

IE 21.09.2005	TR 21.09.2005	(11) 1 429 414	(51) H01P 1/387	IE 23.11.2005	MC 31.12.2005
LU 21.11.2005	EE 21.09.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
BE 31.10.2005	HU 22.03.2006	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	SI 23.11.2005	TR 23.11.2005
(11) 1 428 766	(51) B65D 71/00	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	LU 23.01.2006	EE 23.11.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	BE 31.12.2005	HU 24.05.2006
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(11) 1 430 883	(51) A61K 7/48
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	MC 30.11.2005	ES 25.12.2005	SE 09.02.2006	MC 30.11.2005
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	IE 18.11.2005	TR 14.09.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
SK 31.08.2005	MC 31.10.2005	LU 30.11.2005	EE 14.09.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
IE 28.10.2005	TR 31.08.2005	HU 15.03.2006		BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
LU 31.10.2005	EE 31.08.2005			SI 09.11.2005	TR 09.11.2005
HU 01.03.2006		(11) 1 429 719	(51) A61K 8/368	LU 09.01.2006	EE 09.11.2005
		(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	BE 30.11.2005	HU 10.05.2006
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006		
		IE 01.03.2006	BG 01.06.2006	(11) 1 430 884	(51) A61K 7/50
		SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
		ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	SE 02.02.2006	MC 30.11.2005
		GB 01.03.2006	DE 02.06.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
				SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
		(11) 1 429 886	(51) B23K 20/12	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	ES 13.02.2006	TR 02.11.2005
		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	LU 02.01.2006	EE 02.11.2005
		SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	BE 30.11.2005	HU 03.05.2006
		SK 01.03.2006	DK 01.06.2006		
		PT 01.08.2006	BE 01.03.2006		
		DE 02.06.2006			
				(11) 1 430 951	(51) B02C 4/02
		(11) 1 430 059	(51) C07D 491/22	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
		SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
		SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	MC 31.12.2005	BG 12.01.2006
		PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	TR 12.10.2005	LU 31.12.2005
		DE 02.06.2006		GB 12.10.2005	EE 12.10.2005
				BE 31.12.2005	HU 13.04.2006
		(11) 1 430 245	(51) F16L 5/02	(11) 1 430 962	(51) B21B 31/07
		(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) BG 06.07.2005
		FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	CH 06.04.2005	LI 06.04.2005
		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	ES 17.07.2005	DK 06.07.2005
		PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
		DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
		TR 17.08.2005	EE 17.08.2005	SE 06.07.2005	SI 06.04.2005
		HU 18.02.2006		CZ 06.04.2005	MC 30.11.2005
				SK 06.04.2005	IE 14.11.2005
		(11) 1 430 246	(51) F16L 5/06	TR 06.04.2005	LU 30.11.2005
		(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005	EE 06.04.2005	HU 07.07.2005
		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005		
		NL 31.08.2005	IE 31.08.2005		
		PT 22.02.2006	CZ 31.08.2005	(11) 1 430 990	(51) B23Q 1/01
		DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005
		MC 31.05.2006	HU 01.03.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
				PT 07.02.2006	DK 07.12.2005
				IE 07.09.2005	MC 31.03.2006
				LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
		(11) 1 430 694	(51) H04L 29/06		
		(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005		
		SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	(11) 1 431 016	(51) B28D 1/22
		CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
		GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
		BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	DK 19.01.2006	SK 19.10.2005
		CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
		AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	MC 31.12.2005	BG 19.01.2006
		ES 25.12.2005	MC 30.04.2006	SI 19.10.2005	TR 19.10.2005
		IE 10.04.2006	HU 15.03.2006	LU 31.12.2005	GB 19.10.2005
				EE 19.10.2005	BE 31.12.2005
				HU 20.04.2006	
		(11) 1 430 762	(51) A01C 7/12		
		(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) 1 431 130	(51) B60R 21/01
		ES 06.03.2006	CZ 23.11.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 27.04.2005
		SK 23.11.2005	GR 23.02.2006		

BG 27.07.2005	SI 27.04.2005	(11) 1 431 492	(51) E05D 15/24	(11) 1 431 730	(51) G01J 1/04
CH 27.04.2005	LI 27.04.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) IE 23.03.2005
DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	BG 23.06.2005	DK 23.06.2005
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	SI 23.03.2005	SK 23.03.2005
IE 16.05.2005	SK 27.04.2005	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	CZ 23.03.2005	NL 23.03.2005
TR 27.04.2005	LU 27.06.2005	SK 31.08.2005	GB 31.08.2005	TR 23.03.2005	EE 23.03.2005
EE 27.04.2005	HU 28.07.2005	MC 31.12.2005	TR 31.08.2005	HU 24.06.2005	
		LU 31.12.2005	ES 31.08.2005		
		EE 31.08.2005	BE 31.12.2005	(11) 1 431 766	(51) G01R 11/24
(11) 1 431 136	(51) B60R 21/34			(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005			SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	(11) 1 431 550	(51) F02D 41/02	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005
CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
MC 31.12.2005	BG 05.01.2006	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005
TR 05.10.2005	LU 31.12.2005	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	SK 24.08.2005	DE 25.11.2005
EE 05.10.2005	BE 31.12.2005	SK 20.07.2005	MC 30.11.2005	MC 31.12.2005	IE 15.12.2005
HU 06.04.2006		TR 20.07.2005	LU 30.11.2005	TR 24.08.2005	LU 31.12.2005
		EE 20.07.2005	BE 30.11.2005	EE 24.08.2005	HU 25.02.2006
		HU 21.01.2006			
(11) 1 431 147	(51) B60T 7/06	(11) 1 431 563	(51) F02K 3/04	(11) 1 431 918	(51) G06T 7/20
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SE 23.02.2006	AT 23.11.2005	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	IE 16.11.2005	MC 31.12.2005
IE 23.11.2005	MC 31.12.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	SI 16.11.2005	TR 16.11.2005
SI 23.11.2005	TR 23.11.2005	MC 31.12.2005	IE 16.12.2005	LU 16.01.2006	GB 16.11.2005
LU 23.01.2006	EE 23.11.2005	TR 24.08.2005	LU 31.12.2005	EE 16.11.2005	BE 31.12.2005
BE 31.12.2005	HU 24.05.2006	EE 24.08.2005	HU 25.02.2006	HU 17.05.2006	
(11) 1 431 153	(51) B60T 17/00	(11) 1 431 572	(51) F02M 59/48	(11) 1 431 999	(51) H01H 36/00
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	SI 20.04.2005	DK 20.07.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	SI 23.03.2005	SK 23.03.2005
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005	CZ 23.03.2005	TR 23.03.2005
MC 31.12.2005	BG 12.01.2006	SK 20.04.2005	MC 31.12.2005	EE 23.03.2005	HU 24.06.2005
IE 15.12.2005	TR 12.10.2005	TR 20.04.2005	LU 31.12.2005		
LU 31.12.2005	EE 12.10.2005	EE 20.04.2005	BE 31.12.2005	(11) 1 432 073	(51) H01Q 21/10
HU 13.04.2006		HU 21.07.2005		(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
				AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
				SE 22.05.2006	IE 22.02.2006
(11) 1 431 316	(51) C08F 4/00	(11) 1 431 596	(51) F16C 11/06	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	SK 22.02.2006	ES 02.06.2006
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	PT 24.07.2006	GB 22.02.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	DE 23.05.2006	
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006		
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	IE 30.11.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 432 086	(51) H01R 43/042
BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
		SI 30.11.2005	TR 30.11.2005	FI 14.09.2005	CH 14.09.2005
(11) 1 431 321	(51) C08G 18/08	LU 30.01.2006	EE 30.11.2005	LI 14.09.2005	GR 14.12.2005
(84) BG 30.06.2005	(84) CH 30.03.2005	BE 31.12.2005	HU 01.06.2006	NL 14.09.2005	BE 14.09.2005
LI 30.03.2005	DK 30.06.2005			PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
GR 30.06.2005	SI 30.03.2005			SK 14.09.2005	MC 30.11.2005
SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005			ES 25.12.2005	AT 14.09.2005
MC 30.11.2005	TR 30.03.2005			DK 14.12.2005	IE 28.11.2005
EE 30.03.2005	HU 01.07.2005			TR 14.09.2005	LU 30.11.2005
				EE 14.09.2005	HU 15.03.2006
(11) 1 431 384	(51) C11D 17/04	(11) 1 431 638	(51) F16K 27/08		
(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) DE 27.10.2006		(11) 1 432 135	(51) H04B 1/713
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006			(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
MC 31.10.2005	CH 12.10.2005	(11) 1 431 688	(51) F25D 25/02	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	DK 19.01.2006	AT 19.10.2005
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	PT 20.03.2006	MC 30.11.2005	SK 19.10.2005	CZ 19.10.2005
SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	SK 19.10.2005	CZ 19.10.2005	GR 19.01.2006	GR 19.01.2006
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	BG 19.01.2006
IE 17.10.2005	TR 12.10.2005	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	TR 19.10.2005	ES 30.01.2006
LU 12.12.2005	EE 12.10.2005	TR 19.10.2005	LU 19.12.2005	EE 19.10.2005	
HU 13.04.2006		EE 19.10.2005	BE 30.11.2005	SI 19.10.2005	
		HU 20.04.2006			

TR 19.10.2005	LU 19.12.2005	SI 14.12.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 433 541	(51) B07C 5/344
EE 19.10.2005	BE 30.11.2005	HU 15.06.2006		(84) ES 22.08.2005	(84) DK 11.08.2005
HU 20.04.2006				FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
(11) 1 432 236	(51) H04N 1/56	(11) 1 432 879	(51) E03D 9/00	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	NL 11.05.2005	IE 11.05.2005
MC 30.11.2005	CH 01.02.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	MC 31.01.2006	CH 31.01.2006
LI 09.11.2005	AT 01.02.2006	SE 01.05.2006	BG 01.05.2006	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
AT 09.11.2005	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	BE 31.01.2006	
CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006		
BE 09.11.2005	SK 09.11.2005	DE 03.05.2006		(11) 1 433 571	(51) B25B 5/12
BG 09.02.2006	GR 09.02.2006			(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005
PT 10.04.2006	IE 17.11.2005	(11) 1 433 269	(51) H04B 7/005	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005
TR 09.11.2005	SI 09.11.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
EE 09.11.2005	LU 09.01.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006
	HU 10.05.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
(11) 1 432 248	(51) H04N 7/173	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	SK 10.08.2005	MC 30.11.2005
(84) CH 29.03.2006	(84) LI 29.03.2006	BG 04.04.2006	DK 04.04.2006	TR 10.08.2005	LU 30.11.2005
BE 29.03.2006		SK 04.01.2006	BE 04.01.2006	EE 10.08.2005	HU 11.02.2006
		DE 05.04.2006			
(11) 1 432 257	(51) H04Q 7/24	(11) 1 433 399	(51) A45D 19/02	(11) 1 433 639	(51) B60K 3/04
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	SK 17.08.2005	MC 30.11.2005
MC 30.11.2005	LU 30.11.2005	PT 22.02.2006	CZ 31.08.2005	LU 30.11.2005	EE 17.08.2005
EE 27.07.2005	HU 28.01.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	HU 18.02.2006	
		MC 31.12.2005	TR 31.08.2005		
(11) 1 432 269	(51) H04Q 7/38	LU 31.12.2005	EE 31.08.2005	(11) 1 433 659	(51) B60R 1/12
(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	BE 31.12.2005	HU 01.03.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005			SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 433 402	(51) A47J 19/00	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
ES 06.02.2006	HU 27.04.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
		BE 15.03.2006	DE 17.06.2006	SK 17.08.2005	MC 31.12.2005
(11) 1 432 270	(51) H04Q 7/38	(11) 1 433 444	(51) A61F 2/42	IE 12.12.2005	TR 17.08.2005
(84) BG 25.08.2005	(84) SI 25.05.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	LU 31.12.2005	EE 17.08.2005
CH 25.05.2005	LI 25.05.2005	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	HU 18.02.2006	
DK 25.08.2005	GR 25.08.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(11) 1 433 663	(51) B60R 19/12
PT 27.10.2005	NL 25.05.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
HU 26.11.2005		BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
		MC 31.12.2005	BG 16.02.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
(11) 1 432 531	(51) B07C 3/14	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	TR 16.11.2005	LU 16.01.2006	MC 31.05.2006	BE 04.01.2006
ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	EE 16.11.2005	HU 17.05.2006	DE 05.04.2006	
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005				
CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005	(11) 1 433 501	(51) A62B 1/04	(11) 1 433 736	(51) B66B 5/24
MC 31.08.2005	SK 20.04.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
TR 20.04.2005	LU 31.08.2005	SE 13.10.2005	SI 13.07.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
EE 20.04.2005	HU 21.07.2005	FI 13.07.2005	NL 13.07.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
		PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
(11) 1 432 559	(51) B27B 1/00	IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005
(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	IE 14.09.2005	MC 31.12.2005
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	TR 13.07.2005	EE 13.07.2005	TR 14.09.2005	LU 31.12.2005
MC 30.04.2006	DK 01.06.2006	HU 14.01.2006		EE 14.09.2005	BE 31.12.2005
ES 12.06.2006	PT 01.08.2006			HU 15.03.2006	
BE 01.03.2006	DE 01.11.2006	(11) 1 433 537	(51) B05C 13/02	(11) 1 433 803	(51) C08G 63/00
		(84) AT 27.04.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005
(11) 1 432 563	(51) B29C 49/58	GB 27.04.2005	SI 27.04.2005	GR 09.05.2005	SI 09.02.2005
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	MC 31.10.2005	FR 09.02.2005
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005	TR 09.02.2005	LU 31.10.2005
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	EE 09.02.2005	HU 10.05.2005
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	SK 27.04.2005	MC 31.12.2005		
ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	TR 27.04.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 433 817	(51) C08L 67/02
DE 12.04.2006		EE 27.04.2005	BE 31.12.2005	(84) ES 02.10.2006	
		HU 28.07.2005			

(11) 1 433 910	(51) E05B 65/08	(11) 1 435 292	(51) B41F 27/12	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
SI 27.04.2005	ES 07.08.2005	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	SK 17.08.2005	MC 31.12.2005
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	TR 17.08.2005	LU 31.12.2005
PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	EE 17.08.2005	BE 31.12.2005
NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	HU 18.02.2006	
SK 27.04.2005	MC 31.12.2005	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006		
TR 27.04.2005	LU 31.12.2005			(11) 1 435 742	(51) H04Q 7/22
EE 27.04.2005	BE 31.12.2005	(11) 1 435 299	(51) B42C 5/02	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005
HU 28.07.2005		(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005	CZ 03.08.2005	SK 03.08.2005
		DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	TR 03.08.2005	EE 03.08.2005
		GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	HU 04.02.2006	
(11) 1 433 994	(51) F16L 53/00	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005		
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CZ 16.03.2005	NL 16.03.2005	(11) 1 436 206	(51) B65D 5/28
MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	TR 16.03.2005	ES 16.03.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005
		EE 16.03.2005	HU 17.06.2005	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
				GR 10.11.2005	CZ 10.08.2005
(11) 1 434 245	(51) H01H 35/34	(11) 1 435 328	(51) B65D 19/00	DK 10.11.2005	MC 30.09.2005
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	IE 05.09.2005	LU 10.10.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	EE 10.08.2005	
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005		
LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	(11) 1 436 483	(51) E21B 15/04
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) CH 04.01.2006
SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	BE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
GR 12.01.2006	MC 31.12.2005	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
BG 12.01.2006	IE 16.12.2005	MC 31.03.2006	TR 27.07.2005	DK 04.04.2006	BE 04.01.2006
LU 31.12.2005	EE 12.10.2005	LU 31.03.2006	EE 27.07.2005	DE 05.04.2006	
HU 13.04.2006		IE 06.03.2006	HU 28.01.2006		
(11) 1 434 349	(51) H03K 17/082	(11) 1 435 377	(51) C08L 67/02	(11) 1 436 536	(51) F16K 11/20
(84) IE 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	FI 23.08.2006		SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
FI 26.01.2005	GB 26.01.2005			GR 21.12.2005	PT 21.02.2006
GR 26.04.2005	SE 26.04.2005			CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
SI 26.01.2005	SK 26.01.2005	(11) 1 435 403	(51) D01F 2/00	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005
CZ 26.01.2005	NL 26.01.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	HU 22.03.2006	
FR 26.01.2005	TR 26.01.2005	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006		
EE 26.01.2005	HU 27.04.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	(11) 1 436 542	(51) F16L 37/084
		SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
		GR 28.02.2006	MC 31.12.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) 1 434 447	(51) H04Q 7/22	BG 28.02.2006	IE 19.12.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	TR 30.11.2005	LU 30.01.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	EE 30.11.2005	HU 01.06.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
GR 07.03.2006	MC 31.12.2005			DE 02.06.2006	
BG 07.03.2006	IE 07.12.2005	(11) 1 435 424	(51) E06B 3/62		
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) 1 436 695	(51) G06F 9/40
DK 07.03.2006	TR 07.12.2005	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
LU 07.02.2006	ES 18.03.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
EE 07.12.2005	BE 31.12.2005	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
HU 08.06.2006		MC 31.12.2005	BG 28.02.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006
		PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
(11) 1 435 198	(51) A01K 89/0155	ES 13.03.2006	TR 30.11.2005	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	LU 30.01.2006	GB 30.11.2005	DE 12.04.2006	
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	EE 30.11.2005	BE 31.12.2005		
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	HU 01.06.2006		(11) 1 437 046	(51) A22C 17/00
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006			(84) PT 26.12.2006	
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006				
BE 29.03.2006					
		(11) 1 435 481	(51) F17C 1/00	(11) 1 437 066	(51) A47B 9/10
		(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
		LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
		NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
		DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
		BE 01.02.2006	DE 03.05.2006		
(11) 1 435 199	(51) A01K 89/0155	(11) 1 435 524	(51) G01R 31/36	(11) 1 437 067	(51) A47B 11/00
(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005	(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
BG 25.08.2005	SI 25.05.2005			CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
CH 25.05.2005	LI 25.05.2005			AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
ES 05.09.2005	DK 25.08.2005			CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
FI 25.05.2005	GR 25.08.2005			BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
SE 25.08.2005	PT 27.10.2005			MC 31.12.2005	BG 16.02.2006
CZ 25.05.2005	NL 25.05.2005			IE 29.12.2005	PT 17.04.2006
SK 25.05.2005	MC 31.01.2006				
IE 02.01.2006	LU 31.01.2006				
HU 26.11.2005					

SI 16.11.2005	TR 16.11.2005	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
LU 16.01.2006	EE 16.11.2005	BE 31.01.2006	HU 01.03.2006	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
HU 17.05.2006				SK 22.02.2006	PT 24.07.2006
(11) 1 437 077	(51) A47J 39/00	(11) 1 437 304	(51) B65D 5/42	BE 22.02.2006	DE 23.05.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) 1 437 867	(51) H04L 12/56
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	SI 23.08.2006		AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 437 392	(51) C09J 4/00	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BG 21.03.2006	MC 31.01.2006
(11) 1 437 096	(51) A61B 17/08	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
SI 31.08.2005	GR 30.11.2005	IE 03.05.2006		LU 31.01.2006	BE 31.01.2006
BE 31.08.2005	CZ 31.08.2005			HU 22.06.2006	
SK 31.08.2005	MC 30.11.2005	(11) 1 437 428	(51) D01F 2/00	(11) 1 437 985	(51) A61F 2/06
TR 31.08.2005	EE 31.08.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
HU 01.03.2006		LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
		DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(11) 1 437 175	(51) B01J 8/04	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	SI 30.08.2006	
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	GR 28.02.2006	MC 31.12.2005		
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	BG 28.02.2006	IE 19.12.2005	(11) 1 438 236	(51) B65D 71/00
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
SI 23.08.2006		TR 30.11.2005	LU 30.01.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
		EE 30.11.2005	HU 01.06.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
(11) 1 437 195	(51) B23Q 1/25	(11) 1 437 469	(51) E05D 15/20	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	DE 16.05.2006	
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005		
		CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	(11) 1 438 364	(51) C09K 11/64
(11) 1 437 196	(51) B23Q 1/48	SK 27.07.2005	GB 27.07.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	MC 31.01.2006	TR 27.07.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	LU 31.01.2006	EE 27.07.2005	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	BE 31.01.2006	HU 28.01.2006	SI 09.08.2006	
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005				
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 437 470	(51) E05D 15/52	(11) 1 438 439	(51) C22B 3/44
IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
HU 13.04.2006		NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
		IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
(11) 1 437 206	(51) B28D 1/14	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	DK 01.06.2006	BE 01.03.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	SK 03.08.2005	MC 30.11.2005	DE 02.06.2006	
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	GB 03.08.2005	LU 30.11.2005		
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	EE 03.08.2005	BE 30.11.2005	(11) 1 438 530	(51) F16L 37/084
		HU 04.02.2006		(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
(11) 1 437 228	(51) B41M 5/00			ES 06.02.2006	DK 26.01.2006
(84) BG 30.06.2005	(84) ES 11.07.2005	(11) 1 437 613	(51) G02B 6/16	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
SI 30.03.2005	SK 30.03.2005	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	HU 27.04.2006	
CZ 30.03.2005	IE 30.03.2005	PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005		
HU 01.07.2005		SK 21.09.2005	ES 01.01.2006	(11) 1 438 624	(51) G02B 6/44
		AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) 1 437 247	(51) B60J 5/04	IE 21.09.2005	MC 31.12.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) BG 30.06.2005	(84) GB 30.03.2005	TR 21.09.2005	LU 31.12.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	EE 21.09.2005	BE 31.12.2005	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	HU 22.03.2006		CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
PT 08.09.2005	SI 30.03.2005			BE 10.05.2006	DE 11.08.2006
SK 30.03.2005	CZ 30.03.2005	(11) 1 437 692	(51) G07D 11/00	(11) 1 438 735	(51) H01J 37/32
NL 30.03.2005	IE 30.03.2005	(84) PT 22.08.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
MC 31.12.2005	TR 30.03.2005			CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
LU 31.12.2005	EE 30.03.2005	(11) 1 437 724	(51) G11B 7/24	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
BE 31.12.2005	HU 01.07.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
(11) 1 437 280	(51) B60T 13/57	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005			DE 02.06.2006	
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	(11) 1 437 745	(51) H01C 7/02	(11) 1 438 889	(51) A01F 15/07
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	SI 22.02.2006	CH 22.02.2006		
PT 22.02.2006	CZ 31.08.2005	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006		
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005				

SE 26.01.2006	MC 30.11.2005	(11) 1 439 033	(51) B25B 5/10	GB 01.02.2006	DE 03.05.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(11) 1 440 492	(51) H01Q 21/24
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	SE 12.01.2006	DK 12.01.2006	(84) DE 26.04.2006	
SI 26.10.2005	ES 06.02.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(11) 1 440 641	(51) A47J 31/42
TR 26.10.2005	LU 26.12.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
EE 26.10.2005	HU 27.04.2006	MC 31.12.2005	BG 12.01.2006	ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005
(11) 1 438 890	(51) A01F 15/14	TR 12.10.2005	EE 12.10.2005	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	HU 13.04.2006		BG 14.03.2006	MC 31.01.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(11) 1 439 131	(51) B65D 77/06	IE 14.12.2005	PT 15.05.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
PT 07.11.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	LU 31.01.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 438 894	(51) A01K 39/014	(11) 1 439 140	(51) B65G 47/71	(11) 1 440 642	(51) A47J 31/42
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005
LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	SK 10.08.2005	MC 31.01.2006
BE 17.05.2006		CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	TR 10.08.2005	LU 31.01.2006
(11) 1 438 934	(51) A61F 2/36	(11) 1 439 205	(51) C08K 5/11	EE 10.08.2005	BE 31.01.2006
(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) GB 20.04.2005	HU 11.02.2006	
SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	SI 20.04.2005	DK 20.07.2005	(11) 1 440 648	(51) A47J 43/044
PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005
NL 06.07.2005	IE 06.07.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	FI 03.08.2005	GR 03.11.2005
CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
SK 06.07.2005	MC 31.10.2005	SK 20.04.2005	HU 21.07.2005	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
TR 06.07.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 439 263	(51) D21H 27/02	SK 03.08.2005	MC 31.01.2006
EE 06.07.2005	BE 31.10.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	TR 03.08.2005	LU 31.01.2006
HU 07.01.2006		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	EE 03.08.2005	BE 31.01.2006
(11) 1 438 943	(51) A61F 13/02	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	HU 04.02.2006	
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(11) 1 440 663	(51) A61B 17/22
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
PT 12.12.2006		BG 07.03.2006	MC 31.01.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) 1 438 948	(51) A61K 7/13	IE 16.01.2006	PT 08.05.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	PT 24.10.2006	
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	LU 31.01.2006	ES 18.03.2006	(11) 1 440 717	(51) A63F 13/00
MC 30.11.2005	CH 19.10.2005	HU 08.06.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	(11) 1 439 319	(51) F16F 1/40	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	DK 12.07.2006	CZ 12.04.2006
SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(11) 1 440 775	(51) B26B 21/60
GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006
IE 03.11.2005	SI 19.10.2005	NL 21.12.2005	IE 21.12.2005	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006
ES 30.01.2006	TR 19.10.2005	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
LU 19.12.2005	EE 19.10.2005	DK 21.03.2006	HU 22.06.2006	(11) 1 440 777	(51) B27B 17/14
HU 20.04.2006		(11) 1 439 558	(51) H01H 1/12	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
(11) 1 438 975	(51) A61L 15/28	(84) HU 08.06.2006		SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) 1 439 614	(51) H01R 13/52	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SK 28.09.2005	MC 30.11.2005
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	ES 08.01.2006	DK 28.12.2005
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	IE 28.09.2005	TR 28.09.2005
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	LU 30.11.2005	GB 28.09.2005
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	BE 29.03.2006		EE 28.09.2005	BE 30.11.2005
SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 439 781	(51) A61B 5/08	HU 29.03.2006	
IE 04.04.2006	HU 17.05.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(11) 1 440 779	(51) B27K 3/08
(11) 1 438 993	(51) A63C 9/08	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 439 997	(51) B62K 3/02	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	PT 28.11.2006	
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) 1 440 825	(51) B60G 15/06
IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
MC 31.01.2006	SI 19.10.2005	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	ES 30.10.2006	BG 19.10.2006
ES 30.01.2006	LU 31.01.2006	SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	PT 19.12.2006	
GB 19.10.2005	BE 31.01.2006				
HU 20.04.2006					

(11) 1 440 835	(51) B60K 25/06	HU 01.06.2006	(11) 1 441 160	(51) F16K 27/00
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(11) 1 440 949	(51) C03B 37/018	(84) SI 26.07.2006
DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	(84) DE 09.06.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006
SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	(11) 1 440 954	(51) C04B 22/14	(84) PT 26.12.2006
IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	(84) BG 27.07.2005	(84) GB 27.04.2005	(11) 1 441 161
MC 31.01.2006	PT 10.04.2006	SI 27.04.2005	ES 07.08.2005	(84) SE 24.08.2006
SI 09.11.2005	LU 31.01.2006	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	FI 24.05.2006
GB 09.11.2005	HU 10.05.2006	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	CH 24.05.2006
(11) 1 440 846	(51) B60R 9/06	PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005	SI 24.05.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	SK 24.05.2006
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	SK 27.04.2005	MC 31.01.2006	PT 24.10.2006
AT 09.11.2005	CZ 09.11.2005	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	(11) 1 441 168
SK 09.11.2005	BE 09.11.2005	HU 28.07.2005	(84) PT 27.03.2006	(51) F16L 41/06
GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	(11) 1 440 979	BG 26.01.2006	(84) IE 26.10.2005
MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	(84) NL 19.10.2005	LU 31.01.2006	SI 26.10.2005
PT 10.04.2006	SE 24.01.2006	(84) AT 19.10.2005	(11) 1 441 433	(51) H02K 5/22
SI 09.11.2005	ES 20.02.2006	SK 19.10.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
DE 10.02.2006	DK 28.02.2006	GR 19.01.2006	SI 28.06.2006	CH 28.06.2006
LU 31.01.2006	HU 10.05.2006	MC 31.01.2006	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 440 849	(51) B60R 11/02	SI 19.10.2005	BE 28.06.2006	(11) 1 441 493
(84) BE 27.04.2005	(84) AT 27.04.2005	HU 20.04.2006	(84) BE 31.01.2005	(51) H04M 3/22
BG 27.07.2005	SI 27.04.2005	(11) 1 441 025	BG 19.01.2005	(84) IE 19.01.2005
CH 27.04.2005	LI 27.04.2005	(84) ES 19.06.2006	DK 19.04.2005	MC 31.01.2005
ES 07.08.2005	DK 27.07.2005	DE 09.06.2006	GR 19.04.2005	FI 19.01.2005
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	(11) 1 441 035	SI 19.01.2005	SE 19.04.2005
SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	(84) IE 23.03.2005	CZ 19.01.2005	SK 19.01.2005
CZ 27.04.2005	NL 27.04.2005	DK 23.06.2005	EE 19.01.2005	LU 24.01.2005
SK 27.04.2005	IE 23.01.2006	GR 23.06.2005	(11) 1 441 991	HU 20.04.2005
HU 28.07.2005	(84) AT 27.04.2005	SI 23.03.2005	(84) FI 08.02.2006	(51) C03B 37/018
(11) 1 440 880	(51) B64C 13/00	CZ 23.03.2005	LI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	HU 24.06.2005	NL 08.02.2006	AT 08.02.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	(11) 1 441 092	DK 08.05.2006	SE 08.05.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) NL 16.11.2005	PT 10.07.2006	ES 19.05.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	SE 16.02.2006	DE 09.05.2006	BE 08.02.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	CZ 16.11.2005	(11) 1 442 656	(51) A01G 13/02
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	GR 16.02.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
HU 08.06.2006	(84) FI 07.12.2005	BG 16.02.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
(11) 1 440 890	(51) B65D 5/44	PT 17.04.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	LU 31.01.2006	BG 21.03.2006	MC 31.01.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	BE 31.01.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) 1 441 133	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(84) BG 13.10.2005	LU 31.01.2006	GB 21.12.2005
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	SI 13.07.2005	BE 31.01.2006	HU 22.06.2006
BE 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	ES 24.10.2005	(11) 1 442 682	(51) A47F 5/00
(11) 1 440 892	(51) B65D 6/08	PT 19.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	IE 13.07.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	DK 13.10.2005	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	GB 13.07.2005	DK 08.06.2006	(11) 1 442 683
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	TR 13.07.2005	(84) SI 10.05.2006	(51) A47F 5/08
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	EE 13.07.2005	FI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
BE 24.05.2006	(84) FI 24.05.2006	HU 14.01.2006	DK 10.08.2006	AT 10.05.2006
(11) 1 440 919	(51) B65F 1/14	(11) 1 441 140	CZ 10.05.2006	SK 10.05.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 02.10.2006	BE 10.05.2006	PT 10.10.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 441 157	(84) SE 28.12.2005	(51) A47G 25/50
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) BG 28.12.2005	SI 28.09.2005	(84) SI 20.09.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	GR 28.12.2005	PT 28.02.2006	(11) 1 442 691
IE 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	PT 28.02.2006	SK 28.09.2005	(84) AT 31.08.2005
(11) 1 440 937	(51) C01F 7/44	SK 28.09.2005	DK 28.12.2005	(84) BG 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005	(84) DK 28.02.2006	MC 31.01.2006	GB 28.09.2005	SI 31.08.2005
CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	GB 28.09.2005	HU 29.03.2006	CH 31.08.2005
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	LU 31.01.2006	(11) 1 442 691	GR 30.11.2005
BG 28.02.2006	MC 31.01.2006	BE 31.01.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	(11) 1 442 685	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	(84) FI 20.09.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
			LI 31.08.2005	GR 30.11.2005

BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 442 975	(51) B62M 9/12	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005
SK 31.08.2005	MC 31.01.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005
IE 19.01.2006	LU 31.01.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	PT 22.02.2006	CZ 31.08.2005
HU 01.03.2006		SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
(11) 1 442 722	(51) A61B 19/02	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	GB 31.08.2005	MC 31.01.2006
(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005	MC 31.01.2006	PT 22.05.2006	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	HU 01.03.2006	
CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005	LU 31.01.2006	IE 30.01.2006	(11) 1 443 717	(51) H04L 12/56
TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	HU 22.06.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
HU 28.01.2006		(11) 1 443 049	(51) C07D 491/10	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
(11) 1 442 796	(51) B02C 19/22	(84) BG 30.06.2005	(84) ES 11.07.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
(84) PT 27.03.2006	(84) CZ 26.10.2005	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	SI 30.03.2005	CZ 30.03.2005	BG 21.03.2006	MC 28.02.2006
MC 31.01.2006	SI 26.10.2005	IE 30.03.2005	MC 31.12.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
LU 31.01.2006	HU 27.04.2006	TR 30.03.2005	LU 31.12.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
		EE 30.03.2005	HU 01.07.2005	LU 28.02.2006	IE 03.02.2006
(11) 1 442 804	(51) B21B 31/07	(11) 1 443 065	(51) C08G 18/22	HU 22.06.2006	
(84) SI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) 1 444 016	(51) A62C 31/00
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
(11) 1 442 851	(51) B26F 1/44	(11) 1 443 079	(51) C08L 33/26	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006
SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	DE 16.05.2006	
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) 1 444 286	(51) C08G 63/78
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
IE 12.10.2005	MC 31.12.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
BG 12.01.2006	TR 12.10.2005	BG 12.01.2006	MC 31.01.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
LU 31.12.2005	EE 12.10.2005	IE 23.01.2006	ES 23.01.2006	PT 31.10.2006	
BE 31.12.2005	HU 13.04.2006	LU 31.01.2006	HU 13.04.2006		
(11) 1 442 853	(51) B27L 7/00	(11) 1 443 121	(51) C22B 34/12	(11) 1 444 455	(51) F16J 15/34
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) MC 31.01.2006	(84) NL 11.01.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
		LU 11.03.2006	BE 31.01.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) 1 442 894	(51) B41N 3/03	(11) 1 443 128	(51) C25C 3/14	BG 07.03.2006	MC 31.03.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	DK 07.03.2006	LU 31.03.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	FI 06.07.2005	ES 17.10.2005	ES 18.03.2006	HU 08.06.2006
SI 16.08.2006		PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	(11) 1 444 884	(51) A01G 9/02
(11) 1 442 898	(51) B42F 7/04	NL 06.07.2005	IE 06.07.2005	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	SK 06.07.2005	GB 06.07.2005	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	MC 31.01.2006	TR 06.07.2005	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	LU 31.01.2006	EE 06.07.2005	(11) 1 444 909	(51) A43B 5/04
DE 17.06.2006		BE 31.01.2006	HU 07.01.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
(11) 1 442 910	(51) B60K 15/03	(11) 1 443 136	(51) D04H 1/56	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006			LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) 1 443 186	(51) F01N 3/02	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	BE 29.03.2006	
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 444 910	(51) A43B 7/26
CZ 05.04.2006		IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
		MC 31.01.2006	NL 21.12.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(11) 1 442 938	(51) B60R 9/042	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005	DK 21.03.2006	LU 31.01.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	BE 31.01.2006		CZ 03.05.2006	BE 03.05.2006
PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005			(11) 1 444 927	(51) A47F 3/04
SK 10.08.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 443 219	(51) F15B 19/00	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005
TR 10.08.2005	LU 31.12.2005	(84) BG 23.11.2006	(84) SI 23.08.2006	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	(11) 1 443 479	(51) G08B 17/113	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005
		(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005		

NL 20.07.2005	BE 20.07.2005	(11) 1 445 210	(51) B65D 75/00	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	AT 10.05.2006	SK 10.05.2006
SK 20.07.2005	MC 28.02.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
LU 28.02.2006	EE 20.07.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	BE 10.05.2006	
IE 03.02.2006	HU 21.01.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	(11) 1 445 467	(51) F02M 27/04
(11) 1 445 048	(51) B23B 27/24	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	MC 31.12.2005	BG 09.02.2006	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	IE 15.12.2005	PT 10.04.2006	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	SI 09.11.2005	TR 09.11.2005	LI 06.07.2005	PT 12.12.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	LU 09.01.2006	EE 09.11.2005	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005
CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005	HU 10.05.2006		BE 06.07.2005	CZ 06.07.2005
SK 20.04.2005	HU 21.07.2005			DK 06.10.2005	SK 06.07.2005
(11) 1 445 078	(51) B26D 7/06	(11) 1 445 217	(51) B65G 47/00	MC 28.02.2006	TR 06.07.2005
(84) SE 16.11.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	LU 28.02.2006	EE 06.07.2005
SI 16.08.2006		SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	HU 07.01.2006	
(11) 1 445 121	(51) B43K 7/03	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005		
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	(11) 1 445 513	(51) F16H 57/02
CZ 21.12.2005	(84) SK 21.12.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
MC 28.02.2006	NL 21.12.2005	GB 24.08.2005	MC 31.01.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
IE 21.12.2005	PT 22.05.2006	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	HU 25.02.2006		PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006			DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
HU 22.06.2006		(11) 1 445 221	(51) B65G 61/00	MC 31.12.2005	TR 31.08.2005
(11) 1 445 122	(51) B44C 3/12	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	LU 31.12.2005	EE 31.08.2005
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	BE 31.12.2005	HU 01.03.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006		
MC 28.02.2006	NL 11.01.2006	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	(11) 1 445 522	(51) F16K 24/04
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	ES 25.12.2005	DK 14.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	GB 14.09.2005	IE 14.09.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
LU 11.03.2006	IE 06.02.2006	HU 15.03.2006		BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
BE 11.01.2006	DE 01.09.2006			LI 28.12.2005	MC 31.01.2006
(11) 1 445 138	(51) B60K 5/12	(11) 1 445 310	(51) C12N 1/14	IE 23.01.2006	PT 29.05.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	LU 31.01.2006	HU 29.06.2006
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006		
IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	(11) 1 445 328	(51) C12Q 1/48	(11) 1 445 784	(51) H01H 13/18
MC 31.01.2006	PT 24.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
SI 23.11.2005	LU 31.01.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
BE 31.01.2006	HU 24.05.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
(11) 1 445 175	(51) B62D 21/11	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	IE 17.05.2006	
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006		
SE 12.01.2006	DK 12.01.2006	DE 17.06.2006		(11) 1 445 836	(51) H01R 13/11
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 445 400	(51) E04H 15/38	(84) ES 06.11.2006	
IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005		
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	(11) 1 445 840	(51) H01R 13/631
BE 31.01.2006	HU 13.04.2006	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
(11) 1 445 188	(51) B63B 1/16	LI 06.07.2005	PT 12.12.2005	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	GR 06.10.2005	CZ 06.07.2005	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005
SI 10.08.2005	CH 10.08.2005	DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
LI 10.08.2005	GR 10.11.2005	MC 28.02.2006	TR 06.07.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	LU 28.02.2006	EE 06.07.2005	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005
SK 10.08.2005	MC 28.02.2006	IE 08.02.2006	HU 07.01.2006	GB 24.08.2005	HU 25.02.2006
TR 10.08.2005	LU 28.02.2006				
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	(11) 1 445 409	(51) E05D 7/04	(11) 1 445 880	(51) H04B 10/16
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) BG 04.08.2005	(84) SI 04.05.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
(11) 1 445 190	(51) B63B 35/74	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	CZ 04.05.2005	NL 04.05.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
(11) 1 445 206	(51) B65D 21/02	IE 04.05.2005	SK 04.05.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	HU 05.11.2005	BE 31.01.2006	BG 12.01.2006	MC 28.02.2006
		(11) 1 445 439	(51) F01N 3/20	LU 28.02.2006	IE 06.02.2006
		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	HU 13.04.2006	
				(11) 1 445 989	(51) H05B 37/02
				(84) SI 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006

ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(11) 1 447 113	(51) A61N 5/02	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
IE 22.03.2006					
(11) 1 445 997	(51) H05K 7/20	(11) 1 447 114	(51) A62B 35/04	(11) 1 447 317	(51) B62M 9/12
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
		SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	SI 23.08.2006	
		PT 08.08.2006	GB 08.03.2006		
		IE 08.03.2006			
(11) 1 446 033	(51) A45D 40/26	(11) 1 447 122	(51) B01D 47/02	(11) 1 447 358	(51) B65G 47/76
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006			GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006			PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
				SK 24.08.2005	MC 28.02.2006
				LU 28.02.2006	HU 25.02.2006
(11) 1 446 196	(51) A62B 18/08	(11) 1 447 157	(51) B21J 15/28	(11) 1 447 424	(51) C08K 3/00
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 18.10.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006			FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006			BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006				
PT 01.08.2006	GB 01.03.2006				
IE 01.03.2006	DE 02.06.2006				
(11) 1 446 333	(51) B65D 45/22	(11) 1 447 162	(51) B23B 27/16	(11) 1 447 460	(51) C23C 22/34
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	SK 21.09.2005	ES 01.01.2006	SK 24.05.2006	PT 24.10.2006
SK 01.02.2006	ES 12.05.2006	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	BE 24.05.2006	
PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006		
DE 03.05.2006		BE 28.02.2006	HU 22.03.2006		
(11) 1 446 335	(51) B65D 83/04	(11) 1 447 194	(51) B28D 1/04	(11) 1 447 466	(51) D04H 3/08
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	PT 14.02.2006	SK 14.09.2005
SK 08.02.2006	ES 19.05.2006	SK 28.09.2005	MC 30.11.2005	IE 14.09.2005	MC 28.02.2006
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	LU 28.02.2006	BE 28.02.2006
DE 09.05.2006		TR 28.09.2005	LU 30.11.2005	HU 15.03.2006	
		GB 28.09.2005	EE 28.09.2005		
		BE 30.11.2005	HU 29.03.2006		
(11) 1 446 636	(51) G01B 21/04	(11) 1 447 195	(51) B28D 1/04	(11) 1 447 501	(51) E05B 47/00
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005
BG 16.02.2005	DK 16.05.2005	FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	BG 29.09.2005	SI 29.06.2005
MC 31.03.2005	NL 16.02.2005	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
PT 04.08.2005	SI 16.02.2005	SK 17.08.2005	MC 31.12.2005	GR 29.09.2005	SE 29.09.2005
IE 07.03.2005	TR 16.02.2005	TR 17.08.2005	LU 31.12.2005	PT 07.12.2005	CZ 29.06.2005
LU 16.04.2005	ES 16.02.2005	EE 17.08.2005	BE 31.12.2005	NL 29.06.2005	DK 29.09.2005
EE 16.02.2005	HU 17.05.2005	HU 18.02.2006		SK 29.06.2005	MC 28.02.2006
				LU 28.02.2006	HU 30.12.2005
				IE 16.02.2006	
(11) 1 446 853	(51) H01R 4/24	(11) 1 447 202	(51) B29C 51/26	(11) 1 447 502	(51) E05B 65/08
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) MC 31.01.2006	(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	SE 13.10.2005	SI 13.07.2005
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	FI 13.07.2005	CH 13.07.2005
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	LI 13.07.2005	NL 13.07.2005
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	LU 04.03.2006	ES 15.04.2006	BE 13.07.2005	CZ 13.07.2005
BE 21.06.2006		BE 31.01.2006		DK 13.10.2005	SK 13.07.2005
				MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
				EE 13.07.2005	IE 13.02.2006
				HU 14.01.2006	
(11) 1 447 019	(51) A43B 5/00	(11) 1 447 241	(51) B60B 27/02	(11) 1 447 545	(51) F02D 9/10
(84) SI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SK 31.05.2006	IE 31.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	BE 26.04.2006	
(11) 1 447 032	(51) A47F 9/04	(11) 1 447 275	(51) B60R 5/04	(11) 1 447 564	(51) F04C 5/00
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
		IE 29.03.2006			
(11) 1 447 034	(51) A47J 31/04	(11) 1 447 276	(51) B60R 5/04		
(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006		

AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	(11) 1 449 280	(51) H01R 13/639
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	SK 27.07.2005	MC 28.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	TR 27.07.2005	LU 28.02.2006	DK 26.01.2006	SK 26.10.2005
(11) 1 447 569	(51) F15B 3/00	EE 27.07.2005	IE 15.02.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	HU 28.01.2006		BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
SI 15.02.2006	NL 15.02.2006	(11) 1 448 343	(51) B25D 16/00	MC 30.06.2006	GB 26.10.2005
SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	HU 27.04.2006	
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	(11) 1 449 433	(51) A01M 7/00
SK 15.02.2006	PT 17.07.2006	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
GB 15.02.2006		LI 20.07.2005	ES 31.10.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) 1 447 576	(51) F16B 37/04	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	DK 26.07.2006	SK 26.04.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	(11) 1 449 441	(51) A23G 9/02
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	MC 31.08.2005	SK 20.07.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	IE 29.08.2005	TR 20.07.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	LU 20.09.2005	EE 20.07.2005	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
MC 28.02.2006	SI 26.10.2005	HU 21.01.2006		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	(11) 1 448 360	(51) B29C 67/24	MC 30.06.2006	HU 22.06.2006
HU 27.04.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 449 459	(51) A47B 47/00
(11) 1 447 582	(51) F16D 48/00	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	BG 14.03.2006	MC 31.01.2006	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 449 460	(51) A47B 88/10
IE 12.04.2006		SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) 1 447 592	(51) F16F 15/08	LU 31.01.2006	HU 15.06.2006	SI 06.09.2006	
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) 1 448 468	(51) B65H 21/00	(11) 1 449 472	(51) A47J 43/10
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
(11) 1 447 679	(51) G01S 11/12	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BE 10.05.2006	DE 11.08.2006	CZ 13.04.2005	IE 13.04.2005
(11) 1 447 820	(51) H01B 7/04	(11) 1 448 648	(51) C08G 2/00	SK 13.04.2005	MC 28.02.2006
(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005	(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	LU 28.02.2006	HU 14.07.2005
DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	(11) 1 449 543	(51) A61L 2/18
NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	PT 07.09.2005	SI 02.03.2005	PT 27.03.2006	ES 06.02.2006
CZ 13.04.2005	IE 13.04.2005	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
SK 13.04.2005	HU 14.07.2005	BE 30.04.2005	AT 04.04.2005	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
(11) 1 447 895	(51) H02G 3/12	LU 02.05.2005	EE 02.03.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	HU 03.06.2005		MC 28.02.2006	SI 26.10.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 448 904	(51) F16C 25/08	LU 28.02.2006	GB 26.10.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005	BE 28.02.2006	HU 27.04.2006
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(11) 1 449 600	(51) B21D 28/32
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
(11) 1 447 953	(51) H04L 29/06	SK 31.08.2005	MC 30.09.2005	LI 09.11.2005	DK 09.02.2006
(84) BE 28.02.2005	(84) IE 19.01.2005	BE 30.09.2005	TR 31.08.2005	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
BG 19.01.2005	DK 19.04.2005	AT 12.09.2005	LU 31.10.2005	GR 09.02.2006	MC 31.12.2005
MC 28.02.2005	FI 19.01.2005	EE 31.08.2005	HU 01.03.2006	BG 09.02.2006	IE 12.12.2005
GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 449 233	(51) H01J 37/32	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
SI 19.01.2005	SK 19.01.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	LU 09.01.2006	EE 09.11.2005
CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	HU 10.05.2006	
AT 11.02.2005	TR 19.01.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 449 619	(51) B24C 1/04
LU 11.02.2005	ES 19.01.2005	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
EE 19.01.2005	HU 20.04.2005	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
(11) 1 448 010	(51) H04Q 7/38	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	ES 28.11.2005	NL 17.08.2005
(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	DE 17.06.2006		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	(11) 1 449 264	(51) C09K 11/64	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005
FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005
LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	GB 17.08.2005	MC 28.02.2006
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	TR 17.08.2005	LU 28.02.2006
		SI 09.08.2006			

EE 17.08.2005	BE 28.02.2006	DE 06.01.2006	LU 28.02.2006	GB 07.12.2005	HU 08.06.2006
HU 18.02.2006		BE 28.02.2006	HU 06.04.2006		
(11) 1 449 628	(51) B26B 19/20	(11) 1 449 763	(51) B63C 7/16	(11) 1 450 052	(51) F16B 12/20
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) NL 08.03.2006	(84) IE 08.03.2006
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	BG 08.06.2006	PT 08.08.2006
ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 450 082	(51) F16K 1/38
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	MC 30.11.2005	AT 07.09.2005	SI 09.08.2006	
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	DK 07.12.2005	DE 08.12.2005	(11) 1 450 092	(51) F16L 11/08
GB 27.07.2005	MC 31.01.2006	IE 07.09.2005	TR 07.09.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
TR 27.07.2005	LU 31.01.2006	LU 30.11.2005	EE 07.09.2005	SI 07.09.2005	CH 07.09.2005
EE 27.07.2005	BE 31.01.2006	BE 30.11.2005	HU 08.03.2006	LI 07.09.2005	GR 07.12.2005
HU 28.01.2006				PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
(11) 1 449 629	(51) B26D 7/12	(11) 1 449 765	(51) B64D 11/00	SK 07.09.2005	MC 28.02.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) BG 22.09.2005	(84) SI 22.06.2005	LU 28.02.2006	HU 08.03.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	FI 22.06.2005	GR 22.09.2005		
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	SE 22.09.2005	PT 29.11.2005	(11) 1 450 145	(51) G01J 3/26
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	CZ 22.06.2005	NL 22.06.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	IE 22.06.2005	DK 22.09.2005	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005
(11) 1 449 659	(51) B41F 33/00	SK 22.06.2005	MC 28.02.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	TR 22.06.2005	LU 28.02.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
MC 28.02.2006	NL 18.01.2006	EE 22.06.2005	HU 23.12.2005	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	BE 28.02.2006		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006			ES 20.02.2006	HU 10.05.2006
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	(11) 1 449 796	(51) B65G 49/04		
SK 18.01.2006	LU 18.03.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) 1 450 185	(51) G02B 6/38
GB 18.01.2006	BE 28.02.2006	MC 31.01.2006	NL 04.01.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
(11) 1 449 671	(51) B41J 11/42	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	LI 03.08.2005	NL 03.08.2005
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	LU 04.03.2006	GB 04.01.2006	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	BE 31.01.2006		PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	IE 04.01.2006		DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	LU 04.03.2006		MC 28.02.2006	TR 03.08.2005
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	BE 31.01.2006		LU 28.02.2006	EE 03.08.2005
MC 28.02.2006	SI 26.10.2005	CZ 31.08.2005		IE 21.02.2006	HU 04.02.2006
LU 28.02.2006	IE 17.02.2006	SK 31.08.2005			
HU 27.04.2006		LU 28.02.2006		(11) 1 450 223	(51) G05B 19/042
(11) 1 449 686	(51) B60G 9/02	(11) 1 449 839	(51) C07D 309/10	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
SI 20.09.2006		SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
(11) 1 449 707	(51) B60W 10/02	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	SI 09.11.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 449 735	(51) B60V 1/14	SK 31.08.2005	MC 28.02.2006	GB 09.11.2005	BE 28.02.2006
(84) BG 27.12.2006		LU 28.02.2006	HU 01.03.2006	HU 10.05.2006	
(11) 1 449 736	(51) B61C 17/04	(11) 1 449 852	(51) C08B 31/00	(11) 1 450 228	(51) G05D 1/02
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) SE 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	(11) 1 449 910	(51) C11D 3/02	(11) 1 450 238	(51) G06F 1/04
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	(84) BG 06.12.2006	(84) SI 06.09.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 449 994	(51) E05C 9/06	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
BE 28.02.2006		BG 14.03.2006	MC 28.02.2006	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005
(11) 1 449 762	(51) B63C 7/16	IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	LU 28.02.2006	HU 15.06.2006	MC 28.02.2006	PT 02.05.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 449 995	(51) E05C 9/06	SI 30.11.2005	LU 28.02.2006
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	GB 09.11.2005	HU 01.06.2006
CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	SE 12.01.2006	CZ 12.10.2005	HU 10.05.2006	
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	SK 12.10.2005	IE 12.10.2005	(11) 1 450 471	(51) H02K 33/02
BG 05.01.2006	MC 28.02.2006	BG 12.01.2006	MC 28.02.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
		LU 28.02.2006	HU 13.04.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
		(11) 1 450 017	(51) F01N 7/10	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005
		SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
		SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
		IE 07.12.2005	BG 07.03.2006		
		PT 08.05.2006	SI 07.12.2005		
		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006		

CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
SK 17.08.2005	MC 28.02.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
TR 17.08.2005	LU 28.02.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005
EE 17.08.2005	IE 23.02.2006	(11) 1 452 224	(51) B01J 2/16	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
HU 18.02.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SK 31.08.2005	MC 28.02.2006
(11) 1 450 501	(51) H04B 10/17	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	LU 28.02.2006	HU 01.03.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(11) 1 452 253	(51) B22D 11/041	(11) 1 452 559	(51) C08K 5/3492
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	BG 08.09.2005	SI 08.06.2005
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	SE 05.01.2006	ES 16.01.2006	CH 08.06.2005	LI 08.06.2005
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	SE 08.09.2005	PT 14.11.2005
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	DK 08.09.2005	SK 08.06.2005
SK 31.08.2005	MC 28.02.2006	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	TR 08.06.2005
LU 28.02.2006	IE 20.02.2006	BE 28.02.2006	HU 06.04.2006	LU 28.02.2006	EE 08.06.2005
HU 01.03.2006		(11) 1 452 265	(51) B23Q 1/01	HU 09.12.2005	IE 27.02.2006
(11) 1 450 572	(51) H04Q 7/30	(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	(11) 1 452 571	(51) C09D 127/12
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	SK 20.04.2005	HU 21.07.2005	GR 17.11.2005	PT 17.01.2006
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(11) 1 452 268	(51) B23Q 11/08	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	SK 17.08.2005	MC 28.02.2006
BG 12.01.2006	MC 28.02.2006	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	TR 17.08.2005	LU 28.02.2006
LU 28.02.2006	IE 14.02.2006	IE 30.11.2005	MC 28.02.2006	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006
HU 13.04.2006		SI 21.02.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 452 583	(51) C12C 12/00
(11) 1 450 906	(51) A63C 11/22	CZ 20.02.2006	HU 21.02.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(84) BG 15.09.2005	(84) SI 15.06.2005	BE 28.02.2006		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
FI 15.06.2005	GR 15.09.2005	(11) 1 452 290	(51) B29B 13/02	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
CZ 15.06.2005	NL 15.06.2005	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	IE 03.05.2006	
IE 15.06.2005	DK 15.09.2005	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(11) 1 452 653	(51) E03F 1/00
SK 15.06.2005	TR 15.06.2005	IE 12.04.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
EE 15.06.2005	HU 16.12.2005	(11) 1 452 294	(51) B29C 45/37	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) 1 451 622	(51) G02B 6/12	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	(11) 1 452 661	(51) E04D 13/03
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	LI 20.07.2005	NL 20.07.2005	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	(11) 1 452 733	(51) F04B 1/14
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	BE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	MC 28.02.2006	TR 20.07.2005	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
(11) 1 452 088	(51) A01F 29/20	LU 28.02.2006	EE 20.07.2005	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(84) BE 28.02.2006		IE 27.02.2006	HU 21.01.2006	(11) 1 452 769	(51) F16F 15/26
(11) 1 452 100	(51) A24C 5/47	(11) 1 452 429	(51) B62D 65/00	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005
BG 07.03.2006	MC 28.02.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	PT 17.10.2006		DK 06.10.2005	SK 06.07.2005
DK 07.03.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 452 433	(51) B62K 23/04	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006
ES 18.03.2006	BE 28.02.2006	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	EE 06.07.2005	BE 31.01.2006
HU 08.06.2006		BG 09.02.2005	CH 09.02.2005	HU 07.01.2006	
(11) 1 452 110	(51) A45D 40/26	DK 09.05.2005	MC 28.02.2005	(11) 1 452 785	(51) F16K 5/20
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	LI 09.02.2005	PT 11.07.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	SE 09.05.2005	SI 09.02.2005	ES 16.01.2006	DK 05.01.2006
PT 26.12.2006		SK 09.02.2005	LU 16.02.2005	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005
(11) 1 452 201	(51) A61M 39/06	HU 10.05.2005		GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(11) 1 452 437	(51) B62M 11/16	BG 05.01.2006	MC 28.02.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	LU 28.02.2006	BE 28.02.2006
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	HU 06.04.2006	

(11) 1 452 828 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(51) G01B 7/30 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(11) 1 453 985 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006 DE 26.04.2006	(51) C22B 3/44 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) 1 454 817 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 HU 27.04.2006	(51) B62D 21/11 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005 IE 07.03.2006
(11) 1 452 850 (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) G01N 13/02 (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 454 051 (84) BG 29.12.2004 FI 29.12.2004 SI 29.12.2004 MC 31.08.2005 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) F02G 1/04 (84) DK 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 HU 30.03.2005 TR 29.12.2004 EE 29.12.2004	(11) 1 454 840 (84) FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) B65D 51/20 (84) SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
(11) 1 452 989 (84) SI 19.04.2006 CZ 19.04.2006	(51) G06Q 10/00 (84) SK 19.04.2006	(11) 1 454 540 (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) A23L 3/00 (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006	(11) 1 454 852 (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) B65G 47/58 (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
(11) 1 453 115 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006 HU 20.04.2006	(51) H01L 41/09 (84) SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005 BE 28.02.2006	(11) 1 454 566 (84) FI 06.09.2006 SI 06.09.2006	(51) A47C 1/024 (84) BG 06.12.2006	(11) 1 454 862 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006 LU 28.02.2006 BE 28.02.2006	(51) B65H 29/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 28.02.2006 GB 12.10.2005 HU 13.04.2006
(11) 1 453 178 (84) BG 15.09.2005 SI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005 SK 15.06.2005 TR 15.06.2005 EE 15.06.2005 BE 28.02.2006	(51) H02K 1/06 (84) GB 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006 HU 16.12.2005	(11) 1 454 569 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006 HU 17.05.2006	(51) A47C 1/032 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 454 877 (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) C01B 7/01 (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
(11) 1 453 239 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 LU 28.02.2006 HU 25.02.2006	(51) H04L 7/10 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 28.02.2006 IE 28.02.2006	(11) 1 454 646 (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) A61M 5/30 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005 HU 20.04.2006	(11) 1 454 891 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 IE 07.03.2006	(51) C07C 41/24 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 SI 28.12.2005 LU 31.03.2006 HU 29.06.2006
(11) 1 453 415 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) A61B 1/313 (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) 1 454 728 (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) B28D 1/18 (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 454 877 (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) C01B 7/01 (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
(11) 1 453 465 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 SK 04.05.2005	(51) A61J 1/16 (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005 HU 05.11.2005	(11) 1 454 774 (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) B60G 9/00 (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006	(11) 1 454 934 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(51) C08G 18/62 (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 LI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) 1 453 732 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005 SE 05.04.2006 HU 01.03.2006	(51) B65B 61/20 (84) SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005 MC 30.04.2006 IE 04.04.2006	(11) 1 454 790 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 HU 21.01.2006	(51) B60N 2/56 (84) SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005 TR 20.07.2005 EE 20.07.2005	(11) 1 454 935 (84) BE 18.05.2005 BG 18.08.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005 EE 18.05.2005	(51) C08G 59/00 (84) AT 18.05.2005 SI 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 TR 18.05.2005 HU 19.11.2005
(11) 1 453 732 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005 SE 05.04.2006 HU 01.03.2006	(51) B65B 61/20 (84) SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005 MC 30.04.2006 IE 04.04.2006	(11) 1 454 809 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005 LU 31.03.2006 HU 08.03.2006	(51) B62B 3/02 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 GB 07.09.2005 MC 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 1 454 971 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) C09D 175/06 (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006

BE 31.03.2006		(11) 1 455 603	(51) A23L 1/305	(11) 1 457 288	(51) B23Q 11/00
(84) SI 04.10.2006		(84) SI 04.10.2006		(84) FI 16.11.2005	(84) AT 16.11.2005
(11) 1 454 979	(51) C12G 1/026	(11) 1 456 931	(51) H02K 1/27	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
(84) BG 11.08.2005	(84) GB 11.05.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	ES 06.03.2006	DK 23.02.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	MC 31.03.2006	SI 16.11.2005
PT 19.10.2005	CZ 11.05.2005	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	LU 31.03.2006	IE 13.03.2006
NL 11.05.2005	IE 11.05.2005	BG 23.02.2006	MC 31.01.2006	HU 17.05.2006	
SK 11.05.2005	HU 12.11.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005		
(11) 1 455 017	(51) E01B 7/12	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	(11) 1 457 298	(51) B26D 7/32
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	HU 24.05.2006		(84) FI 11.01.2006	(84) MC 31.01.2006
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006			SE 11.04.2006	IE 11.01.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006			PT 12.06.2006	BG 11.04.2006
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(11) 1 457 140	(51) A47C 7/54	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SK 11.01.2006	LU 11.03.2006
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	ES 22.04.2006	GB 11.01.2006
		CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006		
(11) 1 455 046	(51) E06B 9/00	(11) 1 457 163	(51) A61C 3/025	(11) 1 457 299	(51) B27B 9/04
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	MC 31.03.2006	SE 25.04.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
SI 16.08.2006		IE 25.01.2006	PT 26.06.2006	SI 23.08.2006	
(11) 1 455 108	(51) F16D 48/06	BG 25.04.2006	SI 25.01.2006		
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	(11) 1 457 341	(51) B41J 2/175
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	LU 31.03.2006	ES 06.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
SI 30.08.2006		BE 31.03.2006		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
				CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) 1 455 124	(51) F16K 1/226			SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) 1 457 170	(51) A61F 2/16	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005		
NL 21.12.2005	MC 31.03.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 457 358	(51) B60B 3/06
IE 21.12.2005	PT 22.05.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005
LU 31.03.2006	ES 01.04.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
HU 22.06.2006		LU 31.03.2006	ES 18.03.2006	PT 10.10.2005	IE 27.04.2005
		BE 31.03.2006	HU 08.06.2006	MC 30.11.2005	SK 27.04.2005
(11) 1 455 207	(51) G02B 6/38			TR 27.04.2005	LU 30.11.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 457 230	(51) A61M 25/06	EE 27.04.2005	BE 30.11.2005
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	HU 28.07.2005	
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006		
IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 457 371	(51) B60H 1/34
PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
ES 06.03.2006	MC 31.05.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006
HU 24.05.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	SK 10.05.2006	PT 10.10.2006
				IE 10.05.2006	
(11) 1 455 257	(51) G06F 1/00	(11) 1 457 277	(51) B21F 1/02	(11) 1 457 399	(51) B60T 8/88
(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) MC 31.03.2006
PT 06.03.2006	CZ 05.10.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	BG 28.03.2006	MC 28.02.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
BG 05.01.2006	MC 31.03.2006	IE 28.12.2005	PT 29.05.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
LU 31.03.2006	IE 02.03.2006	SI 28.12.2005	LU 28.02.2006	LU 31.03.2006	ES 29.04.2006
HU 06.04.2006		HU 29.06.2006		GB 18.01.2006	BE 31.03.2006
(11) 1 455 278	(51) G06F 12/06	(11) 1 457 278	(51) B22D 11/06	(11) 1 457 418	(51) B63C 9/115
(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) CZ 05.10.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SK 05.10.2005	IE 05.10.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
PT 14.11.2006		BG 05.01.2006	MC 28.02.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
		LU 28.02.2006	HU 06.04.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 455 296	(51) G06K 7/14	(11) 1 457 279	(51) B22D 11/06	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	BE 07.06.2006	
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005				
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) 1 457 282	(51) B22D 11/103	(11) 1 457 435	(51) B65D 83/10
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	BG 02.11.2006	
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005		
MC 31.05.2006	ES 08.04.2006	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 457 439	(51) B65G 19/26
HU 29.06.2006		IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
(11) 1 455 466	(51) H04B 7/08	BE 28.02.2006	HU 13.04.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
(84) SE 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006			GR 09.02.2006	IE 09.11.2005

BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	(11) 1 457 705	(51) F16F 13/10	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
SI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	BG 12.01.2006	MC 31.03.2006
MC 31.05.2006	GB 09.11.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	LU 31.03.2006	IE 10.03.2006
HU 10.05.2006		DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	HU 13.04.2006	
(11) 1 457 453	(51) B66B 5/12	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) 1 458 100	(51) H03L 7/197
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	IE 05.10.2005	MC 31.12.2005	(84) DE 12.04.2006	
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	BG 05.01.2006	ES 16.01.2006		
IE 07.06.2006		TR 05.10.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 458 912	(51) D03D 9/00
		EE 05.10.2005	BE 31.12.2005	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005
(11) 1 457 455	(51) B66D 3/06	HU 06.04.2006		DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
(84) SI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) 1 457 710	(51) F16H 25/24	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
BG 02.11.2006		(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005	SI 23.03.2005	SK 23.03.2005
(11) 1 457 510	(51) C08G 59/18	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	LU 23.05.2005	EE 23.03.2005
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	HU 24.06.2005	
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	(11) 1 458 989	(51) F16D 65/12
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	IE 14.09.2005	MC 31.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	ES 25.12.2005	LU 31.03.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	BE 31.03.2006	HU 15.03.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006			SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
(11) 1 457 601	(51) E01D 21/10	(11) 1 457 720	(51) F16K 31/00	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DE 03.05.2006	
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006		
IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) 1 458 990	(51) F16D 65/12
MC 31.03.2006	PT 03.04.2006	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
SI 02.11.2005	LU 31.03.2006			CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
GB 02.11.2005	BE 31.03.2006	(11) 1 457 722	(51) F16K 31/06	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
HU 03.05.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
		SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	DK 11.04.2006	BE 11.01.2006
		BG 02.11.2006		DE 12.04.2006	
(11) 1 457 647	(51) F01N 3/28	(11) 1 457 726	(51) F16L 33/26	(11) 1 459 190	(51) G06F 13/00
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	ES 13.02.2006	DK 02.02.2006	BG 04.08.2005	SI 04.05.2005
(11) 1 457 658	(51) F02F 7/00	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005
(84) ES 02.10.2006		GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005
		BG 02.02.2006	MC 28.02.2006	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
(11) 1 457 662	(51) F02M 51/06	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) MC 31.01.2006	LU 28.02.2006	GB 02.11.2005	CZ 04.05.2005	SK 04.05.2005
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	BE 28.02.2006	HU 03.05.2006	HU 05.11.2005	
IE 18.01.2006	PT 19.06.2006				
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	(11) 1 458 001	(51) H01H 3/20	(11) 1 459 593	(51) H04R 1/02
SK 18.01.2006	LU 18.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006
ES 29.04.2006	GB 18.01.2006	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006
BE 31.01.2006		SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
		IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006
(11) 1 457 679	(51) F04C 18/16	MC 31.01.2006	NL 21.12.2005		
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(11) 1 459 638	(51) A43B 13/18
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	DK 21.03.2006	LU 31.01.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	HU 22.06.2006		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
BG 02.11.2006				ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
		(11) 1 458 018	(51) H01L 21/607	SI 06.09.2006	
(11) 1 457 688	(51) F16B 13/02	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006		
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 459 649	(51) A46B 9/04
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
BG 28.03.2006	MC 31.01.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006			PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
LU 31.01.2006	ES 08.04.2006	(11) 1 458 053	(51) H01Q 21/00	(11) 1 459 658	(51) A47F 7/14
GB 28.12.2005	BE 31.01.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
HU 29.06.2006		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
		SI 23.08.2006		PT 31.10.2006	IE 31.05.2006
(11) 1 457 690	(51) F16B 47/00	(11) 1 458 087	(51) H03D 3/00	(11) 1 459 678	(51) A61B 5/00
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	SI 30.08.2006	
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006		
DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005		
MC 28.02.2006	HU 08.03.2006				

(11) 1 459 713 (84) FI 01.03.2006 MC 31.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 01.03.2006	(51) A61F 5/01 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006 BE 31.03.2006	(11) 1 460 203 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006 HU 18.02.2006	(51) E05B 3/06 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005 TR 17.08.2005 EE 17.08.2005	(11) 1 461 164 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) B05B 15/12 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006
(11) 1 459 720 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005 CH 27.04.2005 LU 31.10.2005 HU 28.07.2005	(51) A61F 13/20 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005 LI 27.04.2005 EE 27.04.2005	(11) 1 460 222 (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) E05D 7/00 (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) 1 461 186 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) H02K 49/10 (84) LI 06.09.2006 BG 06.12.2006
(11) 1 459 813 (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006	(51) B21B 31/32 (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 460 232 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) E06B 7/215 (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 461 253 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 MC 30.04.2006 HU 08.06.2006	(51) B65B 61/20 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 GB 07.12.2005
(11) 1 459 851 (84) SI 12.07.2006 BG 12.10.2006	(51) B25C 5/16 (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 460 277 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 LU 31.03.2006 HU 01.03.2006	(51) F16B 13/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 1 461 263 (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(51) B65D 41/48 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006
(11) 1 459 856 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005 LU 31.03.2006 HU 08.03.2006	(51) B25J 19/00 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.03.2006 IE 17.03.2006	(11) 1 460 311 (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) F16H 25/24 (84) FI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 461 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 HU 29.06.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 03.01.2006 SI 28.12.2005 LU 31.01.2006
(11) 1 459 957 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 31.03.2006 SI 30.11.2005 LU 31.03.2006	(51) B62B 7/08 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006 HU 01.06.2006	(11) 1 460 357 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) F25B 39/04 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) 1 461 966 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 IE 02.01.2006 HU 13.04.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006
(11) 1 459 970 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005 LU 31.03.2006 HU 24.05.2006	(51) B62K 19/46 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 DE 24.02.2006 IE 21.03.2006	(11) 1 460 510 (84) SI 11.10.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 461 966 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 DE 04.11.2005 TR 03.08.2005 EE 03.08.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006 HU 04.02.2006
(11) 1 459 976 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 MC 30.06.2006	(51) B63C 7/16 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 SI 02.11.2005 HU 03.05.2006	(11) 1 460 730 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) H01R 13/66 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 462 012 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 DE 04.11.2005 TR 03.08.2005 EE 03.08.2005	(51) A23N 15/00 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006 HU 04.02.2006
(11) 1 459 976 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 MC 30.06.2006	(51) B63C 7/16 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 SI 02.11.2005 HU 03.05.2006	(11) 1 460 894 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 IE 22.03.2006	(51) A01K 59/00 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 DE 23.06.2006	(11) 1 462 014 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) A24B 1/04 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 460 006 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 SK 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) B65G 27/08 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 461 109 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006 SI 07.12.2005 LU 28.02.2006 HU 08.06.2006	(51) A61M 25/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 13.02.2006		

IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	IE 05.04.2006	LI 03.08.2005	NL 03.08.2005
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	(11) 1 462 673 (51) <i>F16D 66/02</i>	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005
LU 31.03.2006	ES 18.03.2006	(84) DK 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
BE 31.03.2006	HU 08.06.2006	SK 02.11.2005	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
(11) 1 462 243 (51) <i>B32B 15/08</i>		BG 02.02.2006	MC 31.03.2006	TR 03.08.2005
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005		PT 03.04.2006	LU 31.03.2006	EE 03.08.2005
ES 12.09.2005	SI 01.06.2005	HU 03.05.2006	IE 28.03.2006	HU 04.02.2006
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	(11) 1 462 700 (51) <i>F16L 5/04</i>	(11) 1 463 411 (51) <i>A01N 59/16</i>	
PT 03.11.2005	CZ 01.06.2005	(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005	(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006	
NL 01.06.2005	IE 01.06.2005	DK 02.02.2006	CZ 09.11.2005	BG 09.02.2006
DK 01.09.2005	SK 01.06.2005	GR 02.02.2006	MC 31.01.2006	PT 10.04.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	BG 02.02.2006	HU 10.05.2006	
HU 02.12.2005	DE 03.10.2006	PT 03.04.2006	(11) 1 463 425 (51) <i>A45D 40/26</i>	
(11) 1 462 280 (51) <i>B60D 1/155</i>		LU 31.03.2006	(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006	
(84) MC 28.02.2006 (84) SE 08.05.2006		HU 03.05.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
IE 08.02.2006	BG 08.05.2006	(11) 1 462 706 (51) <i>F16L 53/00</i>	IE 15.02.2006	BG 15.05.2006
SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
GB 08.02.2006		BG 06.12.2006	PT 17.07.2006	
(11) 1 462 353 (51) <i>B62M 9/04</i>		(11) 1 462 787 (51) <i>G01M 3/00</i>	(11) 1 463 573 (51) <i>B01D 9/00</i>	
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006		(84) SI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006	(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006	
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	PT 26.09.2006	FI 23.08.2006	BG 23.11.2006
AT 22.02.2006	MC 31.03.2006	CZ 26.04.2006	SI 23.08.2006	
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	(11) 1 463 074 (51) <i>H01H 9/14</i>	(11) 1 463 586 (51) <i>B03D 1/012</i>	
SK 22.02.2006	PT 24.07.2006	(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005	(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006	
IE 15.03.2006		SI 28.09.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
(11) 1 462 360 (51) <i>B63G 8/38</i>		GR 28.12.2005	NL 22.03.2006	SK 22.03.2006
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005		CZ 28.09.2005	DK 22.06.2006	BE 22.03.2006
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	DK 28.12.2005	DE 23.06.2006	
NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	MC 31.03.2006	(11) 1 463 591 (51) <i>B21B 1/18</i>	
GR 02.06.2005	PT 07.09.2005	LU 31.03.2006	(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005	
SI 02.03.2005	SK 02.03.2005	BE 31.03.2006	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
CZ 02.03.2005	HU 03.06.2005	(11) 1 463 080 (51) <i>H01H 49/00</i>	SE 01.09.2005	PT 03.11.2005
(11) 1 462 361 (51) <i>B64C 13/50</i>		(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	CZ 01.06.2005	NL 01.06.2005
(84) FI 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006		BG 27.12.2006	IE 01.06.2005	DK 01.09.2005
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(11) 1 463 155 (51) <i>H01R 13/115</i>	SK 01.06.2005	MC 31.01.2006
PT 28.11.2006		(84) SE 13.03.2006 (84) DE 03.10.2006	LU 31.01.2006	HU 02.12.2005
(11) 1 462 362 (51) <i>B64C 27/625</i>		(11) 1 463 223 (51) <i>H04J 14/02</i>	BE 31.01.2006	
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006		(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005	(11) 1 463 594 (51) <i>B22D 1/00</i>	
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	SI 07.09.2005	(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005	
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	CH 07.09.2005	SE 03.11.2005	FI 03.08.2005
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	ES 18.12.2005	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005
BG 19.01.2006	MC 31.03.2006	NL 07.09.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
SI 19.10.2005	LU 31.03.2006	PT 07.02.2006	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
IE 27.03.2006	HU 20.04.2006	SK 07.09.2005	SK 03.08.2005	MC 31.01.2006
(11) 1 462 367 (51) <i>B65B 13/18</i>		DK 07.12.2005	IE 09.01.2006	LU 31.01.2006
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005		LU 31.03.2006	EE 03.08.2005	HU 04.02.2006
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	HU 08.03.2006	(11) 1 463 595 (51) <i>B22D 1/00</i>	
PT 03.11.2005	CZ 01.06.2005	(11) 1 463 235 (51) <i>H04L 12/24</i>	(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005	
IE 01.06.2005	DK 01.09.2005	(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005	BG 23.06.2005	CH 23.03.2005
SK 01.06.2005	MC 31.01.2006	BG 16.06.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
LU 31.01.2006	HU 02.12.2005	ES 27.06.2005	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005
(11) 1 462 400 (51) <i>B65G 69/00</i>		MC 31.03.2005	PT 07.09.2005	SK 23.03.2005
(84) SI 11.10.2006		GR 16.06.2005	NL 23.03.2005	HU 24.06.2005
(11) 1 462 411 (51) <i>B67B 3/18</i>		PT 07.09.2005	(11) 1 463 651 (51) <i>B60Q 1/32</i>	
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006		SK 16.03.2005	(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006	
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	NL 16.03.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	TR 16.03.2005	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
CZ 10.05.2006	BE 10.05.2006	EE 16.03.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
(11) 1 462 661 (51) <i>F15B 15/28</i>		(11) 1 463 359 (51) <i>H04Q 7/38</i>	GB 08.03.2006	IE 08.03.2006
(84) SI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006		(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005	(11) 1 463 653 (51) <i>B60R 13/04</i>	
FI 05.04.2006	PT 05.09.2006	SE 03.11.2005	(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006	
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	FI 03.08.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
		CH 03.08.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005

BG 28.03.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 464 059	(51) G21C 13/02	(11) 1 464 461	(51) B28D 7/04
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	NL 18.01.2006	MC 31.03.2006
LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
HU 29.06.2006		GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
(11) 1 463 654	(51) B60R 13/10	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006
(84) CZ 26.10.2005	(84) SK 26.10.2005	SK 06.07.2005	TR 06.07.2005	SK 18.01.2006	LU 31.03.2006
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	EE 06.07.2005	IE 04.04.2006	BE 31.03.2006	
MC 31.01.2006	SI 26.10.2005	HU 07.01.2006			
LU 31.01.2006	HU 27.04.2006			(11) 1 464 550	(51) B60R 21/20
(11) 1 463 659	(51) B62B 3/02	(11) 1 464 098	(51) H01S 5/12	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) ES 11.12.2006	(84) BG 30.11.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	SI 30.08.2006		CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005			GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	(11) 1 464 110	(51) H02P 21/00	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	MC 30.04.2006	IE 03.04.2006
BE 31.01.2006	HU 01.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	HU 08.03.2006	
		BG 28.03.2006	CH 28.12.2005		
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(11) 1 464 553	(51) B60T 7/06
		PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
		DK 28.03.2006	HU 29.06.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
				FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
		(11) 1 464 210	(51) H05H 15/00	LI 17.08.2005	NL 17.08.2005
		(84) BG 27.12.2006	(84) SI 27.09.2006	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
				PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005
		(11) 1 464 211	(51) H05K 3/00	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005
		(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006
		LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	EE 17.08.2005	IE 03.04.2006
		SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	HU 18.02.2006	
		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006		
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 464 767	(51) E03D 11/14
		BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005
(11) 1 463 731	(51) C07D 487/06			FI 03.08.2005	GR 03.11.2005
(84) HU 29.03.2006				IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
		(11) 1 464 241	(51) A24D 3/02	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
(11) 1 463 789	(51) C10G 9/00	(84) SI 04.10.2006		SK 03.08.2005	TR 03.08.2005
(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006			MC 30.04.2006	EE 03.08.2005
CZ 14.06.2006				HU 04.02.2006	
		(11) 1 464 269	(51) A47L 15/50	(11) 1 464 842	(51) F04F 5/52
(11) 1 463 809	(51) C12N 9/12	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	ES 23.01.2006	MC 30.04.2006
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	HU 13.04.2006	
MC 30.04.2006	EE 17.08.2005	SI 09.11.2005	MC 30.04.2006		
IE 17.04.2006	HU 18.02.2006	IE 03.04.2006	HU 10.05.2006		
(11) 1 463 902	(51) F16L 37/56	(11) 1 464 420	(51) B22C 7/06	(11) 1 464 874	(51) F16H 55/17
(84) BG 04.08.2005	(84) CZ 04.05.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) GB 28.12.2005	(84) DE 01.09.2006
IE 04.05.2005	MC 31.10.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006		
SK 04.05.2005	LU 31.10.2005	SE 12.01.2006	AT 12.10.2005		
EE 04.05.2005	HU 05.11.2005	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	(11) 1 464 882	(51) F16L 37/084
		SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
		GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
(11) 1 463 969	(51) G02B 21/26	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	IE 14.03.2006	HU 13.04.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006			CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
AT 10.05.2006	DK 10.08.2006			SK 17.08.2005	TR 17.08.2005
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006			MC 30.04.2006	EE 17.08.2005
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006			HU 18.02.2006	
(11) 1 463 979	(51) G05B 1/00	(11) 1 464 421	(51) B22D 11/18	(11) 1 464 883	(51) F16L 37/22
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) ES 20.11.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
		IE 26.04.2006			
(11) 1 463 980	(51) G05B 17/02	(11) 1 464 440	(51) B23Q 1/76	(11) 1 464 905	(51) F27D 3/12
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006		
CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006				

- (11) **1 464 965** (51) *G01N 35/10* BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 HU 14.01.2006
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 SI 23.11.2005 HU 24.05.2006
AT 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 (11) **1 465 810** (51) *B65D 5/52* (11) **1 466 045** (51) *D04H 13/00*
ES 19.06.2006 SK 08.03.2006 (84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 GR 16.06.2005 SI 16.03.2005
BE 08.03.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 465 221** (51) *H01H 9/16* (84) BG 25.08.2005 (51) *F16C 33/08*
(84) SI 04.10.2006 ES 05.09.2005 (84) SI 25.05.2005
DK 25.08.2005
- (11) **1 465 446** (51) *H04Q 7/34* (84) FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 28.03.2006 SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005 SK 28.12.2005 CZ 25.05.2005 NL 25.05.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 IE 28.12.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 29.05.2006 TR 25.05.2005 AT 19.09.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005 LU 31.01.2006 LU 30.09.2005 EE 25.05.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005 HU 26.11.2005
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 MC 30.04.2006
EE 03.08.2005 IE 03.04.2006
- (11) **1 465 449** (51) *H04Q 7/38* (84) NL 16.11.2005 (51) *F16H 29/18*
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006
LI 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006
NL 28.12.2005 IE 09.01.2006 SI 16.11.2005 LU 31.01.2006
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005 GB 16.11.2005 BE 31.01.2006
LU 31.01.2006 HU 29.06.2006 HU 17.05.2006
- (11) **1 465 475** (51) *A01H 1/04* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 55/17*
(84) SI 04.10.2006 AT 21.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 DK 28.03.2006
LU 31.01.2006 HU 29.06.2006
- (11) **1 465 518** (51) *A47L 11/33* (84) SE 21.12.2005 (51) *F16H 61/02*
(84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
GR 06.07.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 31.10.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IE 01.11.2005 SI 28.12.2005 DK 28.03.2006
EE 06.04.2005 LU 31.01.2006 HU 29.06.2006
- (11) **1 465 729** (51) *B01L 3/00* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 DK 28.03.2006
LU 31.01.2006 HU 29.06.2006
- (11) **1 465 743** (51) *B22D 41/50* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 5/06*
(84) BG 06.07.2005 (84) GB 06.04.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005 MC 31.01.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005 SK 29.06.2005 SK 29.06.2005
SE 06.07.2005 SI 06.04.2005 TR 29.06.2005 TR 29.06.2005
CZ 06.04.2005 IE 06.04.2005 EE 29.06.2005 EE 29.06.2005
SK 06.04.2005 HU 07.07.2005
- (11) **1 465 759** (51) *B29C 45/00* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
BG 06.12.2006 SI 06.09.2006 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 LU 31.01.2006 HU 29.06.2006
- (11) **1 465 808** (51) *B65B 51/20* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 TR 29.06.2005 TR 29.06.2005
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 EE 29.06.2005 EE 29.06.2005
- (11) **1 465 820** (51) *B65D 88/12* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 55/17*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005 DK 28.03.2006
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 LU 31.01.2006
GB 28.12.2005 BE 31.01.2006
HU 29.06.2006
- (11) **1 465 825** (51) *B65G 13/12* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 55/17*
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006
SK 31.08.2005 MC 31.01.2006 SI 16.11.2005 LU 31.01.2006
LU 31.01.2006 HU 01.03.2006 GB 16.11.2005 BE 31.01.2006
HU 17.05.2006
- (11) **1 465 898** (51) *C07D 493/04* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 55/17*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005 ES 08.04.2006 CZ 28.12.2005
GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 31.01.2006 IE 10.01.2006 BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 21.03.2006 LU 31.01.2006 SI 28.12.2005 DK 28.03.2006
HU 22.06.2006 LU 31.01.2006 HU 29.06.2006
- (11) **1 465 930** (51) *C08F 8/30* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 55/17*
(84) SI 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
DK 03.08.2006 SK 03.05.2006 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
PT 03.10.2006 IE 03.05.2006 BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 LU 31.01.2006 HU 29.06.2006
- (11) **1 465 957** (51) *C09G 1/02* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 31.01.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006 LU 31.01.2006 TR 29.06.2005 TR 29.06.2005
SK 22.03.2006 DK 22.06.2006 HU 30.12.2005 EE 29.06.2005
PT 22.08.2006
- (11) **1 465 971** (51) *C11D 3/00* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 IE 17.01.2006 PT 05.06.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 IE 17.01.2006 PT 05.06.2006
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BG 04.04.2006 SI 04.01.2006
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 DK 04.04.2006 SK 04.01.2006
SK 12.10.2005 BE 12.10.2005 LU 04.03.2006 BE 04.01.2006
GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
MC 31.01.2006 IE 17.01.2006
LU 31.01.2006 HU 13.04.2006
- (11) **1 466 037** (51) *C23C 30/00* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005 BG 19.01.2006 MC 31.01.2006
SK 13.07.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006 TR 29.06.2005 TR 29.06.2005
TR 13.07.2005 LU 31.01.2006 HU 20.04.2006 EE 29.06.2005 EE 29.06.2005
EE 13.07.2005 BE 31.01.2006
- (11) **1 466 110** (51) *F16H 29/18* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) NL 16.11.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 BG 16.02.2006
MC 31.01.2006 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 LU 31.01.2006
GB 16.11.2005 BE 31.01.2006
HU 17.05.2006
- (11) **1 466 111** (51) *F16H 55/17* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 DK 28.03.2006
LU 31.01.2006 HU 29.06.2006
- (11) **1 466 113** (51) *F16H 61/02* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005 SK 29.06.2005
MC 31.01.2006 TR 29.06.2005
LU 31.01.2006 EE 29.06.2005
HU 30.12.2005
- (11) **1 466 116** (51) *F16K 5/06* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
AT 04.01.2006 MC 31.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
IE 17.01.2006 PT 05.06.2006
BG 04.04.2006 SI 04.01.2006
DK 04.04.2006 SK 04.01.2006
LU 04.03.2006 BE 04.01.2006
- (11) **1 466 135** (51) *F28F 19/00* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
BG 19.01.2006 MC 31.01.2006
SI 19.10.2005 LU 31.01.2006
GB 19.10.2005 BE 31.01.2006
HU 20.04.2006
- (11) **1 466 157** (51) *G01N 3/04* (84) SE 21.03.2006 (51) *F16H 61/02*
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 08.04.2006 CZ 28.12.2005

BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005
(11) 1 467 815	(51) B01L 3/00	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SK 20.04.2005	HU 21.07.2005
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	IE 24.05.2006			
SE 26.01.2006	DK 26.01.2006	(11) 1 467 911	(51) B65B 9/02	(11) 1 468 061	(51) C10G 9/36
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
MC 31.01.2006	SI 26.10.2005	SI 16.08.2006		AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
LU 31.01.2006	HU 27.04.2006			CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
(11) 1 467 820	(51) B05B 9/08	(11) 1 467 935	(51) B65G 49/04	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	MC 31.01.2006	IE 24.01.2006
SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005
FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	LU 31.01.2006	HU 01.06.2006
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006		
CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	DK 10.11.2005	MC 31.01.2006	(11) 1 468 096	(51) C12N 15/82
SK 24.08.2005	HU 25.02.2006	TR 10.08.2005	LU 31.01.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SK 26.04.2006
		EE 10.08.2005	BE 31.01.2006		
		HU 11.02.2006		(11) 1 468 108	(51) C12Q 1/44
(11) 1 467 830	(51) B23D 35/00	(11) 1 467 936	(51) B65G 53/52	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	SI 15.02.2006	NL 15.02.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	BG 15.05.2006	SK 15.02.2006	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
		PT 17.07.2006		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(11) 1 467 837	(51) B23Q 11/00	(11) 1 467 980	(51) C07D 277/36	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	HU 15.06.2006	
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	(11) 1 468 123	(51) C22B 34/32
		NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(11) 1 467 863	(51) B32B 27/00	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) MC 31.01.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	SK 27.07.2005	MC 31.01.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	TR 27.07.2005	LU 31.01.2006	IE 03.05.2006	
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	EE 27.07.2005	BE 31.01.2006		
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	HU 28.01.2006		(11) 1 468 124	(51) C22B 34/32
LU 11.03.2006	GB 11.01.2006			(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
BE 31.01.2006				SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
				BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 467 876	(51) B60B 3/06	(11) 1 467 991	(51) C07D 405/12	(11) 1 468 132	(51) D02G 3/48
(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	(84) AT 18.05.2005	(84) BG 18.08.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	SI 18.05.2005	DK 18.08.2005	SI 01.02.2006	AT 01.02.2006
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	PT 24.10.2005	CZ 18.05.2005	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006
SE 20.07.2005	CZ 20.04.2005	SK 18.05.2005	MC 31.01.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006
IE 20.04.2005	SK 20.04.2005	IE 13.01.2006	TR 18.05.2005	PT 03.07.2006	
HU 21.07.2005		LU 31.01.2006	EE 18.05.2005		
		HU 19.11.2005		(11) 1 468 167	(51) E21D 21/00
(11) 1 467 877	(51) B60C 23/04	(11) 1 468 003	(51) C07F 9/30	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
(84) SI 19.04.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	FI 24.08.2005	ES 05.12.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
IE 19.04.2006		GR 24.11.2005	PT 24.01.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
		CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	BG 19.01.2006	MC 31.01.2006
		SK 24.08.2005	MC 31.01.2006	SI 19.10.2005	LU 31.01.2006
		LU 31.01.2006	HU 25.02.2006	GB 19.10.2005	BE 31.01.2006
				HU 20.04.2006	
(11) 1 467 885	(51) B60J 10/00	(11) 1 468 035	(51) C08G 63/08	(11) 1 468 199	(51) F16B 41/00
(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005		
IE 03.05.2006		IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005		
		DK 06.10.2005	SK 06.07.2005		
		MC 31.01.2006	TR 06.07.2005		
		LU 31.01.2006	EE 06.07.2005		
		BE 31.01.2006	HU 07.01.2006		
(11) 1 467 890	(51) B60Q 1/56	(11) 1 468 055	(51) C09D 17/00	(11) 1 468 202	(51) F16D 55/224
(84) BG 27.07.2005	(84) SI 27.04.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) CZ 21.12.2005
DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006
PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	MC 31.01.2006	NL 21.12.2005
NL 27.04.2005	IE 27.04.2005			PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
SK 27.04.2005	HU 28.07.2005			DK 21.03.2006	LU 31.01.2006
				ES 01.04.2006	BE 31.01.2006
				HU 22.06.2006	

(11) 1 468 210	(51) F16H 57/04	(11) 1 468 341	(51) G05D 1/02	MC 30.04.2006	EE 03.08.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) CZ 21.12.2005	HU 04.02.2006	
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006		
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(11) 1 468 972	(51) C03C 3/066
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	MC 31.01.2006	PT 22.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	NL 08.02.2006	MC 31.03.2006
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	LU 31.01.2006	ES 01.04.2006	SE 08.05.2006	IE 08.02.2006
SK 17.08.2005	MC 31.01.2006	HU 22.06.2006		BG 08.05.2006	DK 08.05.2006
IE 24.01.2006	TR 17.08.2005			SK 08.02.2006	ES 19.05.2006
LU 31.01.2006	EE 17.08.2005	(11) 1 468 346	(51) G05G 9/047	PT 10.07.2006	BE 31.03.2006
HU 18.02.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006		
		ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(11) 1 469 005	(51) C07F 15/00
		SI 16.08.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(11) 1 468 220	(51) F16L 41/06	(11) 1 468 360	(51) G06F 11/00	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	SI 30.08.2006	
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006		
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(11) 1 469 034	(51) C08K 5/49
PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	PT 17.10.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006			CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
		(11) 1 468 428	(51) G21K 1/06	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(11) 1 468 221	(51) F21S 8/02	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SK 01.03.2006	MC 30.04.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006			DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
		(11) 1 468 478	(51) H02G 3/32	PT 01.08.2006	IE 04.04.2006
(11) 1 468 226	(51) F24J 3/08	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
(84) SE 20.10.2005	(84) SI 20.07.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006		
GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 469 036	(51) C08L 33/00
GB 20.07.2005	MC 31.01.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) DK 19.01.2006
LU 31.01.2006		GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
		BG 26.01.2006	MC 31.01.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
(11) 1 468 236	(51) F28D 7/02	SI 26.10.2005	DE 27.01.2006	BG 19.01.2006	MC 31.03.2006
(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	HU 27.04.2006		SI 19.10.2005	LU 31.03.2006
SE 27.10.2005	SI 27.07.2005			HU 20.04.2006	
FI 27.07.2005	NL 27.07.2005	(11) 1 468 537	(51) H04L 27/26		
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	(11) 1 469 121	(51) D06P 1/651
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	ES 24.10.2005	NL 13.07.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
EE 27.07.2005	HU 28.01.2006	CZ 13.07.2005	DK 13.10.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
		SK 13.07.2005	TR 13.07.2005	SK 28.09.2005	ES 08.01.2006
(11) 1 468 238	(51) F28F 3/02	EE 13.07.2005	HU 14.01.2006	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006			MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 468 541	(51) H04L 29/06	GB 28.09.2005	BE 28.02.2006
SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	HU 29.03.2006	
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006		
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	(11) 1 469 145	(51) E04H 13/00
SK 11.01.2006	GB 11.01.2006	LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
		AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) 1 468 302	(51) G01R 31/34	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	BG 05.01.2006	MC 31.01.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	LU 31.01.2006	HU 06.04.2006	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005			MC 30.04.2006	GB 19.10.2005
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 468 621	(51) A43B 19/00	HU 20.04.2006	
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006		
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(11) 1 469 151	(51) E05D 15/06
SK 17.08.2005	MC 31.01.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) SI 06.07.2005
TR 17.08.2005	LU 31.01.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	CZ 06.07.2005	SK 06.07.2005
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	MC 31.03.2006	PT 22.05.2006	EE 06.07.2005	HU 07.01.2006
		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006		
(11) 1 468 308	(51) G01S 13/12	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006	(11) 1 469 208	(51) F16B 39/26
(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	HU 22.06.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
SI 06.07.2005	FI 06.07.2005			SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	(11) 1 468 827	(51) B41F 15/08	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005		
DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	(11) 1 469 567	(51) H01R 39/41
GB 06.07.2005	MC 31.01.2006	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
TR 06.07.2005	LU 31.01.2006	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
EE 06.07.2005	BE 31.01.2006	SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
HU 07.01.2006				BG 05.10.2006	PT 05.12.2006

(11) 1 469 621	(51) H04B 10/17	(11) 1 469 940	(51) B01J 13/00	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	SK 31.08.2005	MC 31.01.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	IE 03.01.2006	LU 31.01.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	HU 01.03.2006	
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	(11) 1 470 037	(51) B62D 33/04
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
MC 30.04.2006	IE 14.04.2006	SK 17.08.2005	MC 31.01.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
HU 08.03.2006		TR 17.08.2005	LU 31.01.2006	BG 21.03.2006	MC 31.01.2006
		EE 17.08.2005	IE 31.01.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
		HU 18.02.2006		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
(11) 1 469 622	(51) H04B 10/17	(11) 1 469 951	(51) B05D 3/06	LU 31.01.2006	IE 30.01.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	HU 22.06.2006	
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006		
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	PT 05.12.2006		(11) 1 470 041	(51) B63C 11/20
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005			(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 469 960	(51) B22C 1/02	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) BG 15.09.2005	(84) SI 15.06.2005	FI 24.08.2005	ES 05.12.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
MC 30.04.2006	IE 17.04.2006	PT 24.11.2005	IE 15.06.2005	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006
HU 08.03.2006		DK 15.09.2005	SK 15.06.2005	CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005
		MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	SK 24.08.2005	GB 24.08.2005
		EE 15.06.2005	HU 16.12.2005	DE 25.11.2005	MC 31.01.2006
				LU 31.01.2006	HU 25.02.2006
(11) 1 469 731	(51) A01N 57/20	(11) 1 469 963	(51) B22F 3/12	(11) 1 470 042	(51) B63H 1/36
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) BG 20.10.2005	(84) SI 20.07.2005	(84) SI 04.10.2006	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	FI 20.07.2005	NL 20.07.2005		
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	(11) 1 470 043	(51) B63H 5/16
		IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) CZ 26.10.2005
		DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	SK 26.10.2005	BG 26.01.2006
		MC 31.01.2006	TR 20.07.2005	SI 26.10.2005	LU 31.01.2006
		LU 31.01.2006	EE 20.07.2005		
		BE 31.01.2006	HU 21.01.2006	(11) 1 470 054	(51) B65D 51/14
				(84) MC 31.01.2006	(84) LU 31.01.2006
				(11) 1 470 058	(51) B65D 81/32
		(11) 1 469 986	(51) B29C 70/54	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
		(84) SI 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
		PT 12.12.2006		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
				LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
		(11) 1 469 987	(51) B29C 70/54	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
		(84) BG 09.11.2006	(84) SI 09.08.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
		(11) 1 470 011	(51) B60H 1/00	(11) 1 470 060	(51) B65D 83/16
		(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
		SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
		NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
		IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005
		CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
		SK 24.08.2005	MC 31.10.2005	MC 31.01.2006	NL 21.12.2005
		TR 24.08.2005	LU 31.10.2005	IE 23.01.2006	PT 22.05.2006
		EE 24.08.2005	BE 31.10.2005	SI 21.12.2005	DE 01.08.2006
		HU 25.02.2006		DK 21.03.2006	LU 31.01.2006
				ES 01.04.2006	HU 22.06.2006
		(11) 1 470 029	(51) B60R 22/22		
		(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(11) 1 470 062	(51) B65D 88/12
		SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
		GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
		PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	ES 20.02.2006	AT 09.11.2005
		SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
		IE 07.09.2005	MC 31.01.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
		LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
		HU 08.03.2006		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
				HU 10.05.2006	
		(11) 1 470 036	(51) B62D 1/19	(11) 1 470 070	(51) B65H 1/06
		(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
		SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
		LI 31.08.2005	ES 12.12.2005		
		GR 30.11.2005	NL 31.08.2005		
		BE 31.08.2005	PT 23.02.2006		

PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	IE 02.01.2006	HU 14.07.2005	(11) 1 470 379	(51) F28D 13/00
DK 24.11.2005	SK 24.08.2005			(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	(11) 1 470 196	(51) C09B 67/00	SI 01.03.2006	SE 01.06.2006
HU 25.02.2006		(84) BG 20.07.2005	(84) SI 20.04.2005	IE 01.03.2006	BG 01.06.2006
		GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
(11) 1 470 074	(51) B66C 1/34	CZ 20.04.2005	SK 20.04.2005	PT 01.08.2006	
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	MC 31.01.2006	IE 23.01.2006		
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	LU 31.01.2006	HU 21.07.2005	(11) 1 470 397	(51) G01G 11/08
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005			(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(11) 1 470 200	(51) C09D 167/08	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	PT 10.01.2006	SK 10.08.2005
SK 07.09.2005	AT 07.09.2005	AT 16.11.2005	GR 16.02.2006	MC 31.01.2006	TR 10.08.2005
DK 07.12.2005	DE 08.12.2005	BG 16.02.2006	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	EE 10.08.2005
MC 31.01.2006	IE 24.01.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	HU 11.02.2006	
LU 31.01.2006	HU 08.03.2006	LU 31.01.2006	IE 30.01.2006		
(11) 1 470 086	(51) C03B 33/00	(11) 1 470 228	(51) C12N 15/53	(11) 1 470 425	(51) G01N 35/02
(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005	(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SI 09.08.2006
FI 10.08.2005	IE 10.08.2005	SK 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 470 426	(51) G01N 35/04
SK 10.08.2005	MC 31.01.2006			(84) BG 13.12.2006	
LU 31.01.2006		(11) 1 470 229	(51) C12N 15/62	(11) 1 470 439	(51) G02B 6/10
		(84) FI 31.05.2006	(84) SI 31.05.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
(11) 1 470 088	(51) C03C 12/00	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	PT 31.10.2006		CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005			ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(11) 1 470 262	(51) G22C 1/08	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
MC 31.01.2006	NL 28.12.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
IE 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006
LU 31.01.2006	ES 08.04.2006	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	IE 30.01.2006	HU 08.03.2006
GB 28.12.2005	BE 31.01.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005		
HU 29.06.2006		SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	(11) 1 470 441	(51) G02B 6/12
		GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(11) 1 470 138	(51) C07F 9/6584	MC 31.01.2006	SI 19.10.2005	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	LU 31.01.2006	IE 31.01.2006	PT 12.12.2006	
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	HU 20.04.2006			
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006			(11) 1 470 448	(51) G03F 7/022
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(11) 1 470 279	(51) D04H 1/46	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	(84) BG 13.07.2005	(84) GB 13.04.2005	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	SI 13.04.2005	ES 24.07.2005	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005		
		NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	(11) 1 470 452	(51) G04B 27/02
(11) 1 470 155	(51) C07K 14/46	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	CZ 13.04.2005	IE 13.04.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	SK 13.04.2005	HU 14.07.2005	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
BG 15.06.2006	ES 26.06.2006			DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
SK 15.03.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 470 288	(51) D21C 3/24	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
BE 15.03.2006		(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
		CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	MC 31.01.2006	SI 26.01.2005
(11) 1 470 158	(51) C07K 14/72	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	BE 14.09.2005	CZ 14.09.2005	HU 27.04.2006	
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005		
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	(11) 1 470 460	(51) G05D 1/03
		LU 31.01.2006	HU 15.03.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(11) 1 470 163	(51) C08B 37/00			FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(11) 1 470 314	(51) E06B 9/82	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) BG 22.05.2006	(84) PT 24.07.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005			IE 05.04.2006	
LI 28.12.2005	MC 31.01.2006	(11) 1 470 346	(51) F16H 13/08		
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 470 521	(51) G06K 7/00
LU 31.01.2006	IE 30.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) GB 12.10.2005	
		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005		
(11) 1 470 185	(51) C08L 23/04	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	(11) 1 470 528	(51) G06K 19/077
(84) BE 13.04.2005	(84) AT 13.04.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
BG 13.07.2005	SI 13.04.2005	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
ES 24.07.2005	DK 13.07.2005	MC 31.01.2006	IE 09.01.2006	PT 17.10.2006	
FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	SI 19.10.2005	LU 31.01.2006		
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	HU 20.04.2006		(11) 1 470 553	(51) G11C 7/10
CZ 13.04.2005	SK 13.04.2005			(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006

ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	LU 31.01.2006	IE 30.01.2006	(11) 1 471 667	(51) H04B 10/06
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	HU 01.03.2006		(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006			SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) 1 470 786	(51) A61B 17/15	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
		FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
(11) 1 470 588	(51) H01L 25/07	SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	SK 07.09.2005	AT 07.09.2005
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	DK 07.12.2005	MC 30.04.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	HU 08.03.2006	
SI 06.09.2006		HU 06.04.2006			
				(11) 1 471 787	(51) A01N 59/20
(11) 1 470 610	(51) H01P 3/12	(11) 1 470 792	(51) A61B 19/00	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	DK 07.12.2005	MC 31.01.2006
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	LU 31.01.2006	
BG 14.03.2006	MC 31.01.2006	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005		
IE 23.01.2006	PT 15.05.2006	IE 14.09.2005	MC 30.04.2006		
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	HU 15.03.2006		(11) 1 471 792	(51) A22C 15/00
LU 31.01.2006	HU 15.06.2006			(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
				ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(11) 1 470 615	(51) H01Q 13/18	(11) 1 470 856	(51) B01F 13/08	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
(84) BG 06.10.2005	(84) SI 06.07.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
FI 06.07.2005	PT 12.12.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	IE 10.05.2006	
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	SI 23.08.2006			
CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005			(11) 1 471 805	(51) A41D 27/22
SK 06.07.2005	MC 31.01.2006	(11) 1 470 888	(51) B23P 11/02	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
TR 06.07.2005	LU 31.01.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) MC 28.02.2006	FI 23.08.2006	SI 23.08.2006
EE 06.07.2005	BE 31.01.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006		
HU 07.01.2006		IE 25.01.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 471 815	(51) A47J 31/40
		BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	(84) AT 01.06.2005	(84) BG 01.09.2005
		DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	SI 01.06.2005	FI 01.06.2005
		LU 25.03.2006	GB 25.01.2006	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005
(11) 1 470 623	(51) H01S 3/11	BE 28.02.2006		CZ 01.06.2005	IE 01.06.2005
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006			DK 01.09.2005	SK 01.06.2005
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006			HU 02.12.2005	
(11) 1 470 627	(51) H02J 3/32	(11) 1 471 001	(51) B64D 11/00	(11) 1 471 883	(51) A61K 9/00
(84) SI 16.08.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		SI 09.08.2006		CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) 1 470 660	(51) H04L 9/00			GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 471 023	(51) B65H 35/10	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	DK 14.03.2006	LU 28.02.2006
SI 23.08.2006		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	BE 28.02.2006	HU 15.06.2006
		GR 23.02.2006	IE 23.11.2005		
(11) 1 470 663	(51) H04L 9/32	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006		
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	SI 23.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 471 896	(51) A61K 9/72
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	GB 23.11.2005	HU 24.05.2006	(84) SI 11.10.2006	
(11) 1 470 676	(51) H04L 12/56	(11) 1 471 125	(51) C09J 5/02	(11) 1 471 919	(51) A61K 31/58
(84) NL 30.11.2005	(84) DK 30.11.2005	(84) BG 13.10.2005	(84) SK 13.07.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005
CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	EE 13.07.2005		SE 10.11.2005	SI 10.08.2005
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005			FI 10.08.2005	CH 10.08.2005
BG 28.02.2006	PT 02.05.2006			LI 10.08.2005	NL 10.08.2005
SI 30.11.2005	HU 01.06.2006			GR 10.11.2005	PT 10.01.2006
				CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
(11) 1 470 680	(51) H04L 12/56	(11) 1 471 173	(51) D03D 15/00	SK 10.08.2005	MC 28.02.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	TR 10.08.2005	LU 28.02.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	EE 10.08.2005	IE 06.02.2006
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	IE 17.08.2005	CZ 17.08.2005	HU 11.02.2006	
SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005		
ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	EE 17.08.2005	BE 31.03.2006		
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	HU 18.02.2006			
BE 15.03.2006					
				(11) 1 471 944	(51) A61K 48/00
(11) 1 470 758	(51) A23L 1/27	(11) 1 471 293	(51) F16J 13/12	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	AT 24.05.2006	SI 24.05.2006
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005		
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(11) 1 471 948	(51) A61L 9/012
SK 31.08.2005	MC 31.01.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005
		CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005
		SK 27.07.2005	TR 27.07.2005	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
		EE 27.07.2005	HU 28.01.2006	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005

DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) 1 472 162	(51) B65G 47/71
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	LU 31.01.2006		(84) SI 04.10.2006	
HU 01.03.2006					
(11) 1 471 950	(51) A61L 9/14	(11) 1 472 055	(51) B26B 21/40	(11) 1 472 164	(51) B65H 5/02
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006		
(11) 1 471 975	(51) A62B 7/14	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) 1 472 167	(51) B65H 23/188
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	BG 02.11.2006	
FI 24.08.2005	ES 05.12.2005	BG 23.02.2006	MC 31.01.2006		
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	(11) 1 472 169	(51) B66B 5/00
IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	LU 31.01.2006	IE 30.01.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005
CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	HU 24.05.2006		FI 10.08.2005	GR 10.11.2005
SK 24.08.2005	MC 28.02.2006			PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005
LU 28.02.2006	HU 25.02.2006			DK 10.11.2005	SK 10.08.2005
				MC 28.02.2006	TR 10.08.2005
				LU 28.02.2006	EE 10.08.2005
				IE 03.02.2006	HU 11.02.2006
(11) 1 471 985	(51) B01D 29/05	(11) 1 472 087	(51) B32B 27/32	(11) 1 472 175	(51) B66D 1/58
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) SI 04.10.2006	
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006		
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006		
		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006		
		SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006		
		BE 19.04.2006			
(11) 1 471 991	(51) B01D 69/10	(11) 1 472 088	(51) B32B 27/36	(11) 1 472 249	(51) C07D 451/06
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006		
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(11) 1 472 256	(51) C07D 487/04
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(84) HU 03.05.2006	
(11) 1 471 996	(51) B01J 14/00	(11) 1 472 102	(51) B43M 5/04	(11) 1 472 298	(51) C08F 297/08
(84) AT 15.06.2005	(84) BG 15.09.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
SI 15.06.2005	FI 15.06.2005	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	SI 14.09.2005	CH 14.09.2005
GR 15.09.2005	SE 15.09.2005			LI 14.09.2005	GR 14.12.2005
PT 24.11.2005	CZ 15.06.2005			NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
IE 15.06.2005	DK 15.09.2005			CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005
SK 15.06.2005	MC 31.01.2006			AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
TR 15.06.2005	LU 31.01.2006			MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
EE 15.06.2005	HU 16.12.2005			IE 06.02.2006	HU 15.03.2006
BE 31.01.2006					
(11) 1 472 006	(51) B05B 5/16	(11) 1 472 115	(51) B60R 19/34	(11) 1 472 300	(51) C08G 59/42
(84) AT 08.06.2005	(84) BG 08.09.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006
SI 08.06.2005	FI 08.06.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
NL 08.06.2005	IE 08.06.2005	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
DK 08.09.2005	SK 08.06.2005	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006		
MC 28.02.2006	TR 08.06.2005				
LU 28.02.2006	EE 08.06.2005				
HU 09.12.2005	BE 28.02.2006				
(11) 1 472 009	(51) B05D 3/02	(11) 1 472 121	(51) B60T 7/04	(11) 1 472 397	(51) D04H 1/46
(84) SK 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) IE 09.03.2005	(84) BG 09.06.2005
BG 28.03.2006	MC 31.01.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	ES 20.06.2005	DK 09.06.2005
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
LU 31.01.2006		PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	PT 07.09.2005	SI 09.03.2005
		SK 21.09.2005	DK 21.12.2005	SK 09.03.2005	CZ 09.03.2005
		IE 21.09.2005	MC 28.02.2006	NL 09.03.2005	HU 10.06.2005
		LU 28.02.2006	BE 28.02.2006		
		HU 22.03.2006			
(11) 1 472 011	(51) B05D 5/08	(11) 1 472 135	(51) B63H 25/42	(11) 1 472 405	(51) D06F 75/14
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	FI 27.07.2005	PT 27.12.2005
IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	BE 02.11.2005	BG 02.02.2006	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
MC 28.02.2006	PT 24.04.2006	MC 31.01.2006	IE 10.01.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
SI 23.11.2005	HU 24.05.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	SK 27.07.2005	MC 31.01.2006
		LU 31.01.2006	HU 03.05.2006	LU 31.01.2006	EE 27.07.2005
				BE 31.01.2006	HU 28.01.2006
(11) 1 472 027	(51) B22D 18/02	(11) 1 472 147	(51) B65D 6/18	(11) 1 472 419	(51) E03D 9/03
(84) FI 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 07.09.2005	GR 07.12.2005
BG 28.03.2006	MC 31.01.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 07.02.2006	SK 07.09.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006			DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
				MC 31.01.2006	LU 31.01.2006
				BE 31.01.2006	

(11) 1 472 423	(51) E04H 3/12	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	(11) 1 472 622	(51) G06F 17/30
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	MC 31.01.2006	IE 16.01.2006	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
(11) 1 472 426	(51) E05C 17/54	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
(84) SI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	ES 27.02.2006	LU 31.01.2006	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
		HU 17.05.2006		MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
				HU 29.03.2006	
(11) 1 472 438	(51) F01L 13/00	(11) 1 472 478	(51) F16H 63/32	(11) 1 472 647	(51) G06K 9/64
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	LI 30.11.2005	DK 28.02.2006
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
MC 31.01.2006	TR 27.07.2005	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	MC 28.02.2006	SI 30.11.2005
LU 31.01.2006	EE 27.07.2005	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	LU 28.02.2006	IE 06.02.2006
BE 31.01.2006	HU 28.01.2006	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	HU 01.06.2006	
		IE 30.01.2006	HU 01.03.2006		
(11) 1 472 458	(51) F03D 11/04	(11) 1 472 501	(51) F41A 19/48	(11) 1 472 667	(51) G09F 21/06
(84) BE 20.04.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BG 13.07.2005	(84) GB 13.04.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005
BG 20.07.2005	SI 20.04.2005	SI 13.04.2005	ES 24.07.2005	SI 27.07.2005	DK 27.10.2005
CH 20.04.2005	LI 20.04.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	SK 27.07.2005	MC 31.01.2006
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	TR 27.07.2005	LU 31.01.2006
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
SE 20.07.2005	CZ 20.04.2005	IE 13.04.2005	SK 13.04.2005		
SK 20.04.2005	MC 28.02.2006	MC 31.12.2005	LU 31.12.2005		
LU 28.02.2006	HU 21.07.2005	EE 13.04.2005	HU 14.07.2005		
				(11) 1 472 769	(51) H02G 3/06
(11) 1 472 467	(51) F16C 19/30	(11) 1 472 533	(51) G01N 29/24	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	BE 07.06.2006		MC 31.01.2006	IE 16.01.2006
BG 28.02.2006	MC 31.01.2006			ES 23.01.2006	HU 13.04.2006
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005				
LU 31.01.2006	IE 31.01.2006				
HU 01.06.2006					
(11) 1 472 470	(51) F16D 65/12	(11) 1 472 581	(51) G05D 1/00	(11) 1 472 772	(51) H02K 9/06
(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
SK 19.04.2006	BE 19.04.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	MC 31.10.2005	TR 03.08.2005
				LU 31.10.2005	EE 03.08.2005
				BE 31.10.2005	HU 04.02.2006
(11) 1 472 475	(51) F16H 1/00	(11) 1 472 588	(51) G06F 1/00	(11) 1 472 777	(51) H02M 3/156
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
SE 05.01.2006	AT 05.10.2005	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	PT 07.02.2006	SK 07.09.2005	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	GB 07.09.2005	BE 31.01.2006	DE 09.06.2006	
BE 28.02.2006	HU 06.04.2006	HU 08.03.2006			
(11) 1 472 476	(51) F16H 1/02	(11) 1 472 591	(51) G06F 1/32	(11) 1 472 834	(51) H04L 12/56
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	BE 14.06.2006		CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005			SK 24.08.2005	MC 31.01.2006
MC 31.01.2006	IE 09.01.2006			IE 16.01.2006	LU 31.01.2006
LU 31.01.2006	HU 01.03.2006			HU 25.02.2006	
(11) 1 472 477	(51) F16H 25/20	(11) 1 472 602	(51) G06F 11/00	(11) 1 472 837	(51) H04L 12/56
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005
		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 13.10.2005	SI 13.07.2005
		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006		
		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006		
		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006		
		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006		

FI 13.07.2005	NL 13.07.2005	(11) 1 473 019	(51) A61K 8/92	(11) 1 473 317	(51) C08J 3/22
PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
MC 28.02.2006	TR 13.07.2005	MC 30.04.2006	DK 26.07.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
LU 28.02.2006	EE 13.07.2005	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
BE 28.02.2006	HU 14.01.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
		DE 01.11.2006		SI 23.11.2005	HU 24.05.2006
(11) 1 472 846	(51) H04L 29/06	(11) 1 473 096	(51) B21D 5/12	(11) 1 473 319	(51) C08J 5/18
(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
FI 03.08.2005	ES 14.11.2005	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
MC 31.01.2006	TR 03.08.2005	GB 27.07.2005	TR 27.07.2005		
LU 31.01.2006	EE 03.08.2005	EE 27.07.2005	HU 28.01.2006	(11) 1 473 342	(51) C09D 11/18
HU 04.02.2006				(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
				LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
(11) 1 472 890	(51) H04N 17/00	(11) 1 473 139	(51) B29C 49/56	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006		
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) 1 473 418	(51) E04B 1/68
IE 29.03.2006		CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
		IE 24.05.2006		FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
(11) 1 472 900	(51) H04Q 7/38	(11) 1 473 190	(51) B60Q 1/30	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
(84) BG 01.09.2005	(84) SI 01.06.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	IE 31.05.2006	
SE 01.09.2005	CZ 01.06.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) 1 473 419	(51) E04B 1/68
IE 01.06.2005	DK 01.09.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
SK 01.06.2005	MC 28.02.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
LU 28.02.2006	HU 02.12.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
BE 28.02.2006		SI 23.11.2005	ES 06.03.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
		MC 31.05.2006	HU 24.05.2006	IE 17.05.2006	
(11) 1 472 912	(51) H05B 41/288	(11) 1 473 208	(51) B61L 1/16	(11) 1 473 509	(51) F16M 11/06
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	ES 06.02.2006	DK 26.01.2006
		PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
(11) 1 472 920	(51) H05K 13/00	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	MC 30.04.2006	HU 01.03.2006	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
BG 29.09.2005	SI 29.06.2005			MC 30.04.2006	GB 26.10.2005
FI 29.06.2005	CH 29.06.2005			HU 27.04.2006	
LI 29.06.2005	GR 29.09.2005				
SE 29.09.2005	PT 07.12.2005				
CZ 29.06.2005	NL 29.06.2005	(11) 1 473 210	(51) B61L 25/02	(11) 1 473 531	(51) F25J 3/04
DK 29.09.2005	SK 29.06.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
MC 31.01.2006	TR 29.06.2005	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
LU 31.01.2006	EE 29.06.2005	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
HU 30.12.2005	IE 30.01.2006	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
		CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005		
(11) 1 472 930	(51) A21D 2/02	SK 20.07.2005	TR 20.07.2005		
(84) SI 08.03.2006	(84) MC 31.03.2006	EE 20.07.2005	HU 21.01.2006	(11) 1 473 813	(51) H02J 7/00
IE 08.03.2006	BG 08.06.2006			(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
ES 19.06.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 473 259	(51) B65G 15/12	BG 16.06.2005	CH 16.03.2005
GB 08.03.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 27.06.2005	DK 16.06.2005
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
(11) 1 472 942	(51) A42B 1/12	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006			SI 16.03.2005	SK 16.03.2005
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) 1 473 264	(51) B66B 5/00	CZ 16.03.2005	NL 16.03.2005
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	IE 28.04.2005	TR 16.03.2005
				LU 16.05.2005	EE 16.03.2005
(11) 1 473 012	(51) A61G 13/00	(11) 1 473 268	(51) B66F 3/18	HU 17.06.2005	
(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 473 988	(51) A01K 1/02
FI 10.08.2005	ES 21.11.2005	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	FI 03.08.2005	LI 03.08.2005
CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
SK 10.08.2005	TR 10.08.2005	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
MC 30.04.2006	EE 10.08.2005	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006		
HU 11.02.2006		HU 08.06.2006			

CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	BE 28.02.2006	HU 21.01.2006
SK 03.08.2005	MC 31.01.2006	(11) 1 474 199	(51) A61M 25/06	(11) 1 474 237	(51) B01L 3/00
IE 27.01.2006	TR 03.08.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
LU 31.01.2006	EE 03.08.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
HU 04.02.2006		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
(11) 1 474 001	(51) A23C 9/12	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	BE 19.04.2006		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) 1 474 205	(51) A62B 7/14	BG 23.02.2006	MC 28.02.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	ES 06.03.2006	LU 28.02.2006
MC 31.01.2006	PT 02.05.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	IE 13.02.2006	HU 24.05.2006
SI 30.11.2005	LU 31.01.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 474 253	(51) B21B 27/10
HU 01.06.2006		BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006
(11) 1 474 020	(51) A47J 31/057	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	PT 07.11.2006	
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 474 255	(51) B21C 51/00
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	IE 13.02.2006	HU 08.03.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	(11) 1 474 206	(51) A62B 18/02	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) 1 474 257	(51) B22D 41/08
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006
SK 17.08.2005	MC 31.01.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	BG 15.06.2006	DK 15.06.2006
TR 17.08.2005	LU 31.01.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 16.08.2006	
EE 17.08.2005	IE 30.01.2006	BG 23.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 474 268	(51) B23Q 11/00
HU 18.02.2006		PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005
(11) 1 474 021	(51) A47J 31/40	LU 28.02.2006	IE 13.02.2006	FI 27.07.2005	NL 27.07.2005
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) 1 474 216	(51) A63H 19/32	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) BG 29.09.2005	(84) SI 29.06.2005	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	FI 29.06.2005	ES 10.10.2005	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	GR 29.09.2005	SE 29.09.2005	HU 28.01.2006	
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	PT 07.12.2005	CZ 29.06.2005	(11) 1 474 269	(51) B23Q 11/00
(11) 1 474 023	(51) A47K 5/12	NL 29.06.2005	IE 29.06.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005
(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	DK 29.09.2005	SK 29.06.2005	FI 27.07.2005	NL 27.07.2005
SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	GB 29.06.2005	MC 31.01.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	TR 29.06.2005	LU 31.01.2006	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005
IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	EE 29.06.2005	HU 30.12.2005	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005
DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	BE 31.01.2006		MC 31.05.2006	EE 27.07.2005
GB 20.07.2005	MC 28.02.2006	(11) 1 474 224	(51) B01J 2/02	HU 28.01.2006	
TR 20.07.2005	LU 28.02.2006	(84) BG 29.09.2005	(84) FI 29.06.2005	(11) 1 474 273	(51) B28D 5/00
EE 20.07.2005	HU 21.01.2006	ES 10.10.2005	GR 29.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(11) 1 474 026	(51) A47L 9/10	SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	NL 29.06.2005	IE 29.06.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	DK 29.09.2005	MC 28.02.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	TR 29.06.2005	LU 28.02.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	EE 29.06.2005	HU 30.12.2005	PT 08.08.2006	DE 09.06.2006
GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	BE 28.02.2006		(11) 1 474 281	(51) B29C 69/00
MC 28.02.2006	PT 10.04.2006	(11) 1 474 227	(51) B01J 8/24	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
SI 09.11.2005	LU 28.02.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
HU 10.05.2006		ES 27.02.2006	DK 16.02.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
(11) 1 474 098	(51) A61Q 17/04	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	SI 09.08.2006	
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(11) 1 474 288	(51) B32B 3/28
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	BG 16.02.2006	MC 28.02.2006	(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005
(11) 1 474 180	(51) A61L 2/28	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	BE 28.02.2006	HU 17.05.2006	IE 13.04.2005	MC 31.07.2005
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	(11) 1 474 234	(51) B01J 39/04	LU 31.07.2005	EE 13.04.2005
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	HU 14.07.2005	
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	(11) 1 474 289	(51) B32B 5/16
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
EE 27.07.2005	HU 28.01.2006	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(11) 1 474 181	(51) A61L 9/03	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	MC 28.02.2006	TR 20.07.2005	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LU 28.02.2006	EE 20.07.2005		

IE 06.02.2006	HU 15.06.2006	CZ 08.06.2005	DK 08.09.2005	(11) 1 474 877	(51) H04B 7/08
(11) 1 474 645	(51) F28F 9/00	SK 08.06.2005	MC 28.02.2006	(84) AT 22.06.2005	(84) BG 22.09.2005
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	TR 08.06.2005	LU 28.02.2006	SI 22.06.2005	FI 22.06.2005
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	EE 08.06.2005	HU 09.12.2005	ES 03.10.2005	GR 22.09.2005
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	IE 06.02.2006		SE 22.09.2005	PT 29.11.2005
(11) 1 474 664	(51) G01H 1/00	(11) 1 474 799	(51) G11B 7/24	CZ 22.06.2005	NL 22.06.2005
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	IE 22.06.2005	DK 22.09.2005
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	SK 22.06.2005	MC 28.02.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	TR 22.06.2005	LU 28.02.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	EE 22.06.2005	HU 23.12.2005
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	BE 28.02.2006	
(11) 1 474 670	(51) G01L 1/24	BG 28.02.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 474 904	(51) H04L 29/06
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	IE 24.01.2006	PT 02.05.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SI 30.11.2005	ES 13.03.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
		LU 31.01.2006	HU 01.06.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 474 701	(51) G01S 11/06	(11) 1 474 806	(51) G11C 11/15	(11) 1 474 928	(51) H04N 7/26
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 08.06.2005	(84) BG 08.09.2005
SI 24.08.2005	CH 24.08.2005	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	SI 08.06.2005	FI 08.06.2005
LI 24.08.2005	GR 24.11.2005	AT 11.01.2006	MC 28.02.2006	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005
CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	NL 08.06.2005	IE 08.06.2005
SK 24.08.2005	MC 31.01.2006	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	DK 08.09.2005	SK 08.06.2005
LU 31.01.2006	HU 25.02.2006	SK 11.01.2006	LU 11.03.2006	MC 28.02.2006	TR 08.06.2005
		IE 06.02.2006	BE 11.01.2006	LU 28.02.2006	EE 08.06.2005
(11) 1 474 702	(51) G01S 13/90	(11) 1 474 817	(51) H01H 59/00	HU 09.12.2005	BE 28.02.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(11) 1 474 968	(51) A01G 13/00
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	LI 06.07.2005	ES 17.10.2005	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
		CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
(11) 1 474 716	(51) G02B 27/01	SK 06.07.2005	MC 28.02.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	TR 06.07.2005	LU 28.02.2006	DE 25.11.2005	MC 31.03.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	EE 06.07.2005	IE 10.02.2006	LU 31.03.2006	IE 20.03.2006
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	HU 07.01.2006		HU 25.02.2006	
NL 31.08.2005	IE 31.08.2005				
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	(11) 1 474 848	(51) H01R 31/06	(11) 1 475 002	(51) A24C 5/47
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
BE 28.02.2006	HU 01.03.2006	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
		CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006
(11) 1 474 741	(51) G06F 7/52	SK 17.08.2005	MC 28.02.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
(84) GB 01.03.2006		TR 17.08.2005	LU 28.02.2006	ES 06.03.2006	MC 31.05.2006
		EE 17.08.2005	BE 28.02.2006	HU 24.05.2006	
(11) 1 474 747	(51) G06F 13/16	HU 18.02.2006			
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006			(11) 1 475 036	(51) A61B 5/0215
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) 1 474 850	(51) H01S 3/10	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
SI 06.09.2006		CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
		AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
(11) 1 474 760	(51) G06F 17/30	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	SK 27.07.2005	TR 27.07.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005			EE 27.07.2005	HU 28.01.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005				
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 474 872	(51) H03L 7/197	(11) 1 475 119	(51) A61M 16/20
BG 07.03.2006	MC 31.01.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
IE 27.01.2006	PT 08.05.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
LU 31.01.2006	ES 18.03.2006	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
HU 08.06.2006		SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	IE 17.05.2006	
		GR 23.02.2006	BG 23.02.2006		
(11) 1 474 789	(51) G08G 5/04	MC 31.01.2006	IE 20.01.2006	(11) 1 475 185	(51) B24B 5/14
(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
BG 08.09.2005	SI 08.06.2005	ES 06.03.2006	LU 31.01.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	HU 24.05.2006		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
FI 08.06.2005	GR 08.09.2005			PT 21.02.2006	SK 21.09.2005
SE 08.09.2005	PT 14.11.2005				

ES 01.01.2006	DK 21.12.2005	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(11) 1 476 105	(51) A61F 13/00
IE 21.09.2005	MC 31.05.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005
HU 22.03.2006		SK 07.09.2005	AT 07.09.2005	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
(11) 1 475 186	(51) B24B 5/14	DK 07.12.2005	HU 08.03.2006	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(11) 1 476 010	(51) A01K 1/015	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005
PT 21.02.2006	SK 21.09.2005	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	MC 28.02.2006	TR 27.07.2005
ES 01.01.2006	DK 21.12.2005	(11) 1 476 035	(51) A41D 13/012	LU 28.02.2006	EE 27.07.2005
IE 21.09.2005	HU 22.03.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	BE 28.02.2006	HU 28.01.2006
(11) 1 475 280	(51) B60R 22/195	MC 28.02.2006	NL 18.01.2006	(11) 1 476 133	(51) A61K 8/02
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	SK 18.01.2006	LU 18.03.2006	(11) 1 476 212	(51) A61M 5/30
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	BE 28.02.2006	(11) 1 476 036	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	(11) 1 476 036	(51) A41D 13/012	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
HU 28.01.2006		SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006
(11) 1 475 323	(51) B65G 19/02	FI 27.07.2005	ES 07.11.2005	(11) 1 476 213	(51) A61M 25/00
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	SI 16.08.2006	
(11) 1 475 350	(51) C01B 15/10	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	(11) 1 476 243	(51) B01D 53/047
(84) BG 13.10.2005	(84) FI 13.07.2005	SK 27.07.2005	MC 28.02.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	TR 27.07.2005	LU 28.02.2006	SI 30.08.2006	
DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	EE 27.07.2005	BE 28.02.2006		
HU 14.01.2006		HU 28.01.2006		(11) 1 476 252	(51) B03B 5/28
(11) 1 475 480	(51) E02D 29/14	(11) 1 476 037	(51) A41D 13/012	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	SI 23.08.2006	
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	FI 24.08.2005	NL 24.08.2005	(11) 1 476 261	(51) B21K 25/00
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
SK 01.03.2006	MC 31.05.2006	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	(11) 1 476 274	(51) B23Q 3/12
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	DE 25.11.2005	MC 28.02.2006	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
DE 02.06.2006		LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	BG 08.09.2005	SI 08.06.2005
(11) 1 475 565	(51) F21V 23/00	HU 25.02.2006	(11) 1 476 038	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) 1 476 038	(51) A43B 7/12	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006	PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	NL 08.06.2005	DK 08.09.2005
PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	SK 08.06.2005	MC 28.02.2006
(11) 1 475 741	(51) G06K 9/22	IE 10.05.2006	(11) 1 476 050	TR 08.06.2005	LU 28.02.2006
(84) SE 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005	(11) 1 476 050	(51) A47C 31/02	EE 08.06.2005	HU 09.12.2005
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	IE 06.02.2006	
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	(11) 1 476 275	(51) B23Q 11/10
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
HU 22.06.2006		DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
(11) 1 475 758	(51) G07F 17/34	GB 20.07.2005	MC 28.02.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	TR 20.07.2005	LU 28.02.2006	MC 31.05.2006	HU 03.05.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	EE 20.07.2005	BE 28.02.2006	(11) 1 476 310	(51) B41J 15/22
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	HU 21.01.2006	(11) 1 476 085	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) 1 476 085	(51) A61B 17/15	GR 07.12.2005	CZ 07.09.2005
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	SK 07.09.2005	IE 07.09.2005
(11) 1 475 891	(51) H03L 7/06	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	MC 28.02.2006	HU 08.03.2006
(84) DE 17.06.2006		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) 1 476 333	(51) B60R 21/34
(11) 1 475 907	(51) H04B 10/158	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(84) ES 23.10.2006	
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(11) 1 476 092	(51) A61B 18/14	(11) 1 476 338	(51) B60T 8/00
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006

GB 10.08.2005	MC 28.02.2006	(11) 1 477 081	(51) A44C 27/00	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
TR 10.08.2005	LU 28.02.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 23.11.2005	MC 30.06.2006
				GB 23.11.2005	HU 24.05.2006
(11) 1 476 988	(51) H04L 12/413	(11) 1 477 087	(51) A47C 27/04	(11) 1 477 404	(51) B65B 25/14
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005		
PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	BE 28.09.2005	CZ 28.09.2005		
SK 14.09.2005	DK 14.12.2005	SK 28.09.2005	CH 28.09.2005		
GB 14.09.2005	IE 14.09.2005	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005	(11) 1 477 419	(51) B65D 43/02
MC 28.02.2006	ES 25.12.2005	DK 28.12.2005	DE 29.12.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005
HU 15.03.2006		LU 31.01.2006	HU 29.03.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
				LI 03.08.2005	NL 03.08.2005
(11) 1 476 993	(51) H04L 12/56	(11) 1 477 095	(51) A47J 37/06	GR 03.11.2005	PT 03.01.2006
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
SI 08.02.2006	CH 08.02.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	SK 03.08.2005	TR 03.08.2005
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	EE 03.08.2005	HU 04.02.2006
MC 28.02.2006	SE 08.05.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006		
BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(11) 1 477 469	(51) C07C 45/29
SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	DK 07.12.2005	GB 07.09.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005
IE 13.02.2006	BE 08.02.2006	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005
		HU 08.03.2006		ES 07.11.2005	PT 27.12.2005
				GR 27.10.2005	CZ 27.07.2005
(11) 1 477 008	(51) H04L 29/06	(11) 1 477 151	(51) A61K 6/10	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	TR 27.07.2005	EE 27.07.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005		
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	GR 30.11.2005	PT 23.02.2006		
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 477 536	(51) C09D 11/00
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	SK 31.08.2005	MC 31.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
BG 21.03.2006	MC 31.01.2006	HU 01.03.2006		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
NL 21.12.2005	IE 09.01.2006			GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(11) 1 477 209	(51) A63F 5/04	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
DK 21.03.2006	LU 31.01.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
HU 22.06.2006		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006
		BG 09.11.2006		ES 01.04.2006	HU 22.06.2006
(11) 1 477 019	(51) H04N 1/195	(11) 1 477 253	(51) B22D 17/30	(11) 1 477 801	(51) G01N 33/00
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
IE 07.06.2006		CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005
		SK 20.07.2005	TR 20.07.2005	IE 14.09.2005	ES 25.12.2005
(11) 1 477 024	(51) H04N 5/76	EE 20.07.2005	IE 18.04.2006	MC 31.05.2006	HU 15.03.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	HU 21.01.2006			
SE 24.11.2005	SI 24.08.2005			(11) 1 477 945	(51) G07F 17/32
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(11) 1 477 305	(51) B32B 27/32	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	DK 17.08.2006	CZ 17.05.2006
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005		
CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) 1 478 109	(51) H04B 10/17
SK 24.08.2005	MC 31.10.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
IE 17.10.2005	TR 24.08.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
LU 31.10.2005	EE 24.08.2005	BG 12.01.2006	MC 31.05.2006	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
HU 25.02.2006		HU 13.04.2006		LI 05.10.2005	ES 16.01.2006
				AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
(11) 1 477 056	(51) A01K 5/00	(11) 1 477 383	(51) B61L 25/02	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) IE 12.01.2005	(84) BG 12.01.2005	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	BG 05.01.2006	MC 31.05.2006
DK 26.01.2006	SK 26.10.2005	SE 12.04.2005	SI 12.01.2005	HU 06.04.2006	
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	SK 12.01.2005	CZ 12.01.2005		
HU 27.04.2006		NL 12.01.2005	BE 30.04.2005	(11) 1 478 143	(51) H04L 12/58
		TR 12.01.2005	LU 30.04.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
		EE 12.01.2005	HU 13.04.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
				SE 05.01.2006	ES 16.01.2006
(11) 1 477 066	(51) A21D 13/00	(11) 1 477 401	(51) B63B 35/74	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	BG 05.01.2006	HU 06.04.2006
GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005		
PT 23.02.2006	SK 31.08.2005				
GB 31.08.2005	MC 31.05.2006				
HU 01.03.2006					

(11) 1 478 188	(51) H04N 7/30	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
AT 07.12.2005	SK 07.12.2005				
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 478 437	(51) A61P 3/00	(11) 1 478 528	(51) B60D 1/54
BG 07.03.2006	MC 31.03.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) MC 28.02.2006
LU 31.03.2006		SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	BG 11.04.2006	SI 11.01.2006
(11) 1 478 220	(51) A01C 5/06	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	LU 11.03.2006	ES 22.04.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	BE 28.02.2006	
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005		
IE 21.06.2006		MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 478 532	(51) B60H 1/34
		HU 01.03.2006		(84) BG 08.09.2005	(84) GB 08.06.2005
(11) 1 478 226	(51) A01K 1/01			SI 08.06.2005	ES 19.09.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) 1 478 447	(51) B01D 15/08	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	SE 08.09.2005	PT 14.11.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	CZ 08.06.2005	NL 08.06.2005
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006			IE 08.06.2005	DK 08.09.2005
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) 1 478 451	(51) B01D 69/10	SK 08.06.2005	MC 28.02.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) BG 11.08.2005	(84) SI 11.05.2005	TR 08.06.2005	LU 28.02.2006
		ES 22.08.2005	DK 11.08.2005	EE 08.06.2005	HU 09.12.2005
(11) 1 478 256	(51) A46B 3/18	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	BE 28.02.2006	
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005		
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	CZ 11.05.2005	IE 11.05.2005	(11) 1 478 544	(51) B60W 10/02
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	SK 11.05.2005	MC 31.01.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	LU 31.01.2006	HU 12.11.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	BE 31.01.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
BE 10.05.2006				DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
(11) 1 478 312	(51) A61F 7/00	(11) 1 478 469	(51) B05B 1/14	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	BE 19.04.2006	
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006		
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 478 545	(51) B60N 2/70
				(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
(11) 1 478 321	(51) A61K 6/00	(11) 1 478 475	(51) B21C 47/34	DK 26.07.2006	
(84) MC 28.02.2006	(84) SE 01.03.2006	(84) SK 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006		
FI 28.02.2006	CH 28.02.2006	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(11) 1 478 550	(51) B60R 9/10
LI 28.02.2006	DK 28.02.2006	MC 31.01.2006	PT 22.05.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
LU 28.02.2006	PT 30.11.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
IE 28.02.2006	BE 28.02.2006	LU 31.01.2006	HU 22.06.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
CY 28.02.2006				PT 10.10.2006	
(11) 1 478 334	(51) A61Q 5/10	(11) 1 478 478	(51) B22D 11/06	(11) 1 478 552	(51) B60R 19/56
(84) AT 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) ES 18.03.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
		GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
		BG 07.03.2006	MC 28.02.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
		PT 08.05.2006	SI 07.12.2005		
		DK 07.03.2006	HU 08.06.2006	(11) 1 478 558	(51) B61F 3/12
(11) 1 478 338	(51) A61K 9/00			(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	(11) 1 478 479	(51) B22D 11/12	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005
SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
NL 06.07.2005	IE 06.07.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006
CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	BG 14.03.2006	MC 31.01.2006	MC 28.02.2006	PT 24.04.2006
SK 06.07.2005	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	SI 23.11.2005	LU 28.02.2006
TR 06.07.2005	LU 28.02.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	HU 24.05.2006	
EE 06.07.2005	BE 28.02.2006	LU 31.01.2006	BE 31.01.2006		
HU 07.01.2006		HU 15.06.2006		(11) 1 478 565	(51) B62D 65/00
				(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) 1 478 352	(51) A61K 9/32	(11) 1 478 507	(51) B31F 5/04	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CH 21.12.2005	(84) LI 21.12.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
SI 16.08.2006		AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(11) 1 478 409	(51) A61L 2/20	BG 21.03.2006	MC 28.02.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
(84) AT 08.06.2005	(84) BG 08.09.2005	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005		
SI 08.06.2005	GR 08.09.2005	DK 21.03.2006	LU 28.02.2006		
PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005	IE 27.02.2006		(11) 1 478 581	(51) B65D 83/14
NL 08.06.2005	DK 08.09.2005			(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
SK 08.06.2005	MC 28.02.2006			AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
TR 08.06.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 478 516	(51) B41M 5/36	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
EE 08.06.2005	HU 09.12.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	BG 09.02.2006	MC 28.02.2006
		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
(11) 1 478 423	(51) A61M 16/01	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006		
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006				

LU 28.02.2006	HU 10.05.2006	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005
(11) 1 478 583	(51) B65D 85/10	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	DK 12.01.2006	SK 12.10.2005	DK 14.03.2006	LU 28.02.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	HU 15.06.2006	
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	BG 12.01.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 478 859	(51) F16B 5/00
IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	LU 28.02.2006	IE 21.02.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	HU 13.04.2006		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
SK 31.08.2005	MC 28.02.2006	(11) 1 478 720	(51) C11D 3/37	(11) 1 478 860	(51) F16B 7/00
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	(84) SI 04.10.2006		(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006
HU 01.03.2006		(11) 1 478 722	(51) C11D 3/39	AT 01.02.2006	MC 28.02.2006
(11) 1 478 587	(51) B65H 19/26	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006
IE 05.04.2006		CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	BE 28.02.2006	
		BE 24.05.2006		(11) 1 478 862	(51) F16B 39/04
(11) 1 478 589	(51) B65H 45/16	(11) 1 478 724	(51) C11D 3/42	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			BG 21.03.2006	MC 28.02.2006
(11) 1 478 603	(51) C04B 7/26	(11) 1 478 728	(51) C11D 17/04	NL 21.12.2005	IE 21.12.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SI 11.10.2006		PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) 1 478 767	(51) C12Q 1/04	DK 21.03.2006	LU 28.02.2006
LI 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	GB 21.12.2005	BE 28.02.2006
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	HU 22.06.2006	
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	(11) 1 478 863	(51) F16B 47/00
BG 02.02.2006	MC 31.01.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	IE 29.03.2006		LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
LU 31.01.2006	IE 30.01.2006			SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
HU 03.05.2006		(11) 1 478 794	(51) D01H 9/18	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 1 478 870	(51) F16L 23/10
(11) 1 478 613	(51) C07C 39/17	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	MC 28.02.2006	SE 11.04.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006			BG 11.04.2006	SI 11.01.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) 1 478 826	(51) E21B 19/00	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	LU 11.03.2006	GB 11.01.2006
(11) 1 478 633	(51) C07D 301/19	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	BE 28.02.2006	DE 01.09.2006
(84) AT 18.05.2005	(84) BG 18.08.2005	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006		
SI 18.05.2005	CH 18.05.2005	PT 07.11.2006		(11) 1 478 829	(51) F01N 1/16
LI 18.05.2005	DK 18.08.2005			(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	(11) 1 478 829	(51) F01N 1/16	ES 13.03.2006	AT 30.11.2005
SE 18.08.2005	PT 24.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
CZ 18.05.2005	SK 18.05.2005	ES 13.03.2006	AT 30.11.2005	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006
TR 18.05.2005	EE 18.05.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006
HU 19.11.2005	IE 06.02.2006	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 28.02.2006	PT 02.05.2006
		IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	SI 30.11.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 478 647	(51) C07D 475/04	MC 28.02.2006	PT 02.05.2006	GB 30.11.2005	BE 28.02.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	SI 30.11.2005	LU 28.02.2006	HU 01.06.2006	
SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	HU 01.06.2006		(11) 1 478 832	(51) F02B 31/04
PT 19.12.2006				(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
				SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
(11) 1 478 677	(51) C08G 63/78	(11) 1 478 832	(51) F02B 31/04	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
(84) BG 23.06.2005	(84) DK 23.06.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005
PT 07.09.2005	SI 23.03.2005	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	MC 31.01.2006	IE 23.01.2006
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	SI 30.11.2005	LU 31.01.2006
AT 19.09.2005	LU 30.09.2005	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	HU 01.06.2006	
HU 24.06.2005		MC 31.01.2006	IE 23.01.2006		
		SI 30.11.2005	LU 31.01.2006	(11) 1 478 854	(51) F04C 11/00
(11) 1 478 678	(51) C08G 65/22	(11) 1 478 854	(51) F04C 11/00	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	AT 14.12.2005	SE 14.03.2006	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	SK 14.12.2005	CZ 14.12.2005	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
		GR 14.03.2006	BE 14.12.2005		
(11) 1 478 691	(51) C08K 5/3435		BG 14.03.2006	(11) 1 478 917	(51) G01N 21/89
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005			(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006			SI 13.07.2005	FI 13.07.2005
				ES 24.10.2005	NL 13.07.2005
				PT 19.12.2005	GR 13.10.2005
				IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005
				DK 13.10.2005	SK 13.07.2005

MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	GR 20.10.2005	BE 20.07.2005
BE 28.02.2006	HU 14.01.2006	HU 02.12.2005	BE 31.01.2006	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005
(11) 1 478 952	(51) G02B 5/02	(11) 1 479 156	(51) H02M 3/335	SK 20.07.2005	DE 21.10.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	MC 28.02.2006	TR 20.07.2005
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	LU 28.02.2006	EE 20.07.2005
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	IE 24.02.2006	HU 21.01.2006
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) 1 479 288	(51) A01G 13/02
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	BG 19.01.2006	MC 31.01.2006	SI 09.08.2006	
SK 17.08.2005	MC 28.02.2006	IE 27.01.2006	SI 19.10.2005		
TR 17.08.2005	LU 28.02.2006	ES 30.01.2006	LU 31.01.2006	(11) 1 479 411	(51) A61N 5/10
EE 17.08.2005	IE 24.02.2006	HU 20.04.2006		(84) BG 13.07.2005	(84) SI 13.04.2005
HU 18.02.2006				ES 24.07.2005	DK 13.07.2005
(11) 1 479 023	(51) G06F 17/60	(11) 1 479 163	(51) H03H 21/00	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	SE 13.07.2005	IE 13.04.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	CZ 13.04.2005	SK 13.04.2005
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	TR 13.04.2005	LU 13.06.2005
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	EE 13.04.2005	HU 14.07.2005
MC 28.02.2006	SI 26.10.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006		
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	BG 23.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 479 443	(51) B04B 1/20
HU 27.04.2006		PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		LU 28.02.2006	IE 14.02.2006	AT 09.11.2005	CZ 09.11.2005
		HU 24.05.2006		SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) 1 479 028	(51) G06K 7/00	(11) 1 479 174	(51) H04B 1/707	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
SI 27.09.2006		LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	MC 31.05.2006	HU 10.05.2006
(11) 1 479 029	(51) G06K 7/00	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006		
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 479 460	(51) B21D 1/05
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	BE 31.05.2006		(84) SI 01.02.2006	(84) MC 28.02.2006
GR 30.11.2005	IE 31.08.2005			NL 01.02.2006	IE 01.02.2006
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	(11) 1 479 175	(51) H04B 7/00	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	(84) SI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	SK 01.02.2006	PT 03.07.2006
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006		
BE 28.02.2006	HU 01.03.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) 1 479 507	(51) B29C 65/16
		CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(84) BG 13.10.2005	(84) SI 13.07.2005
				PT 19.12.2005	GR 13.10.2005
(11) 1 479 049	(51) G07C 9/00	(11) 1 479 204	(51) H04L 12/56	IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	SK 13.07.2005	TR 13.07.2005
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	EE 13.07.2005	HU 14.01.2006
		FI 20.07.2005	PT 21.12.2005		
(11) 1 479 071	(51) G10L 19/08	GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	(11) 1 479 604	(51) B63H 16/20
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SK 20.07.2005	MC 28.02.2006	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
MC 31.01.2006	NL 11.01.2006	LU 28.02.2006	IE 03.02.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
SE 11.04.2006	IE 17.01.2006	HU 21.01.2006		SK 28.09.2005	DK 28.12.2005
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006			IE 28.09.2005	MC 31.05.2006
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006			HU 29.03.2006	
SK 11.01.2006	LU 11.03.2006				
BE 11.01.2006				(11) 1 479 612	(51) B65B 29/04
		(11) 1 479 221	(51) H04N 1/60	(84) FI 14.12.2005	(84) CZ 14.12.2005
		(84) BG 08.09.2005	(84) SI 08.06.2005	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
		ES 19.09.2005	FI 08.06.2005	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
		GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
		PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005	MC 31.05.2006	HU 15.06.2006
		NL 08.06.2005	IE 08.06.2005		
		DK 08.09.2005	SK 08.06.2005	(11) 1 479 643	(51) B66F 9/08
		MC 28.02.2006	TR 08.06.2005	(84) SI 18.10.2006	
		LU 28.02.2006	EE 08.06.2005		
		HU 09.12.2005	BE 28.02.2006		
				(11) 1 479 652	(51) C01C 1/08
		(11) 1 479 260	(51) H04Q 9/00	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
		SI 07.06.2006	PT 07.11.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
				PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
		(11) 1 479 269	(51) H05B 3/62	SK 14.09.2005	ES 25.12.2005
		(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	DK 14.12.2005	GB 14.09.2005
		SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	IE 14.09.2005	MC 31.05.2006
		FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	HU 15.03.2006	
		LI 20.07.2005	ES 31.10.2005		
		NL 20.07.2005	PT 21.12.2005		

(11) 1 479 773	(51) C12N 15/12	LU 30.09.2005	EE 27.07.2005	MC 28.02.2006	NL 22.02.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	HU 28.01.2006		SE 22.05.2006	IE 22.02.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006			BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) 1 480 704	(51) A61M 25/00	SK 22.02.2006	ES 02.06.2006
SI 30.08.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	PT 24.07.2006	BE 28.02.2006
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
(11) 1 480 221	(51) G11B 33/04	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) 1 480 811	(51) B29C 63/02
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	SI 30.08.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005			BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(11) 1 480 733	(51) B01D 53/14	(11) 1 480 812	(51) B29C 65/20
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) MC 31.01.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005
HU 28.01.2006		SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
		SK 04.01.2006	LU 04.03.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
		ES 15.04.2006		BG 16.02.2006	MC 28.02.2006
(11) 1 480 377	(51) H04L 12/24	(11) 1 480 735	(51) B01F 3/04	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	DE 17.02.2006	LU 28.02.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	IE 20.02.2006	HU 17.05.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006		
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) 1 480 814	(51) B29D 31/50
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	BE 10.05.2006		FI 14.09.2005	CH 14.09.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005			LI 14.09.2005	GR 14.12.2005
MC 31.05.2006	HU 08.03.2006	(11) 1 480 738	(51) B01J 19/00	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
		(84) AT 15.06.2005	(84) BG 15.09.2005	CZ 14.09.2005	AT 14.09.2005
(11) 1 480 515	(51) A01K 67/027	SI 15.06.2005	FI 15.06.2005	MC 31.03.2006	ES 25.12.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	GR 15.09.2005	PT 24.11.2005	LU 31.03.2006	IE 06.03.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	CZ 15.06.2005	SK 15.06.2005	HU 15.03.2006	
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	MC 28.02.2006	TR 15.06.2005		
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	LU 28.02.2006	HU 16.12.2005	(11) 1 480 815	(51) B32B 3/10
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006			(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
BG 19.01.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 480 743	(51) B01J 37/00	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
SI 19.10.2005	LU 31.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006		
HU 20.04.2006		FI 13.09.2006	BG 13.12.2006	(11) 1 480 817	(51) B32B 27/32
		SI 13.09.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
(11) 1 480 532	(51) A24D 3/02			LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(11) 1 480 755	(51) B05B 1/14	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006		
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 480 820	(51) B41F 35/00
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005			(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005
GB 27.07.2005	MC 28.02.2006	(11) 1 480 766	(51) B21B 39/00	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005
TR 27.07.2005	LU 28.02.2006	(84) SI 11.10.2006		ES 31.10.2005	NL 20.07.2005
EE 27.07.2005	BE 28.02.2006			PT 21.12.2005	GR 20.10.2005
HU 28.01.2006		(11) 1 480 768	(51) B21D 51/26	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005
		(84) FI 18.01.2006	(84) MC 28.02.2006	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005
(11) 1 480 534	(51) A43B 13/20	IE 18.01.2006	BG 18.04.2006	MC 31.03.2006	TR 20.07.2005
(84) SI 04.10.2006		DK 18.04.2006	LU 18.03.2006	LU 31.03.2006	EE 20.07.2005
		BE 28.02.2006		BE 31.03.2006	HU 21.01.2006
(11) 1 480 541	(51) A47J 31/40				
(84) SI 04.10.2006		(11) 1 480 774	(51) B23B 27/16	(11) 1 480 863	(51) B61H 1/00
		(84) SK 07.06.2006		(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
(11) 1 480 542	(51) A47J 37/04			SI 22.02.2006	AT 22.02.2006
(84) BG 13.10.2005	(84) SI 13.07.2005	(11) 1 480 778	(51) B23K 26/06	NL 22.02.2006	MC 31.03.2006
CZ 13.07.2005	SK 13.07.2005	(84) GB 12.10.2005		SE 22.05.2006	IE 22.02.2006
MC 28.02.2006	EE 13.07.2005			DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
HU 14.01.2006		(11) 1 480 782	(51) B21J 15/02	GB 22.02.2006	CZ 22.02.2006
		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	BE 31.03.2006	
(11) 1 480 558	(51) A61B 5/103	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) 1 480 869	(51) B63B 1/36
SE 13.12.2006	BG 13.12.2006	SI 30.08.2006		(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SI 13.09.2006				ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		(11) 1 480 793	(51) B26D 7/24	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(11) 1 480 700	(51) A61M 5/32	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	PT 27.03.2006	GR 26.01.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006		
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	BE 28.02.2006	HU 27.04.2006	(11) 1 480 874	(51) B64D 11/06
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005			(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	(11) 1 480 808	(51) B29C 45/67	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006		
TR 27.07.2005	AT 19.09.2005				

PT 07.11.2006		(11) 1 480 921	(51) C03C 17/36	(11) 1 481 065	(51) C12N 15/62
(11) 1 480 876	(51) B64D 27/18	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
AT 08.02.2006	MC 28.02.2006	AT 25.01.2006	MC 28.02.2006	PT 26.12.2006	DE 27.10.2006
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	(11) 1 481 100	(51) C21C 5/00
IE 08.02.2006	BG 08.05.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005
PT 10.07.2006	BE 28.02.2006	SK 25.01.2006	LU 25.03.2006	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005
		IE 28.02.2006	BE 25.01.2006	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
(11) 1 480 882	(51) B65B 19/28	(11) 1 480 945	(51) C07C 249/12	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	SK 10.08.2005	MC 28.02.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	TR 10.08.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 480 885	(51) B65C 1/02	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	EE 10.08.2005	BE 28.02.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(11) 1 480 956	(51) C07D 233/54	HU 11.02.2006	
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) 1 481 110	(51) C23C 14/00
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) CZ 07.12.2005	(84) SK 07.12.2005
(11) 1 480 886	(51) B65D 1/32	(11) 1 480 968	(51) C07D 335/16	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	BG 07.03.2006	MC 28.02.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	ES 18.03.2006	HU 08.06.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006			(11) 1 481 112	(51) C23G 5/00
(11) 1 480 893	(51) B65D 75/58	(11) 1 480 990	(51) C07F 9/10	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	BG 26.10.2006	
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 481 128	(51) D21H 17/13
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(84) BG 04.08.2005	(84) SI 04.05.2005
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	DK 04.08.2005	GR 04.08.2005
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006
BG 14.03.2006	MC 28.02.2006	BG 09.02.2006	MC 31.03.2006	HU 05.11.2005	
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	(11) 1 481 140	(51) E05B 7/00
SI 14.12.2005	DE 15.03.2006	LU 31.03.2006	IE 06.03.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
DK 14.03.2006	LU 28.02.2006	HU 10.05.2006		ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
IE 17.02.2006	HU 15.06.2006			SI 30.08.2006	
(11) 1 480 902	(51) B65H 35/08	(11) 1 481 002	(51) C07K 5/12	(11) 1 481 147	(51) E21B 21/00
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) DE 01.09.2006	
ES 20.02.2006	DK 09.02.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 481 156	(51) F02M 37/10
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) BG 13.10.2005	(84) SI 13.07.2005
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	FI 13.07.2005	NL 13.07.2005
BG 09.02.2006	MC 28.02.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	PT 19.12.2005	GR 13.10.2005
PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	(11) 1 481 012	(51) C08F 4/00	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005
HU 10.05.2006		(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	MC 28.02.2006	TR 13.07.2005
(11) 1 480 904	(51) B65H 59/40	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	LU 28.02.2006	EE 13.07.2005
(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	BE 28.02.2006	HU 14.01.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(11) 1 481 171	(51) F16B 5/00
		PT 17.10.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) 1 480 915	(51) C03B 5/20	(11) 1 481 026	(51) C08L 33/12	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	SI 23.08.2006		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 481 041	(51) C10L 1/22	(11) 1 481 178	(51) F16H 25/02
SK 31.08.2005	GB 31.08.2005	(84) SI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005
BE 28.02.2006	HU 01.03.2006			NL 20.07.2005	PT 21.12.2005
(11) 1 480 916	(51) C03B 23/20	(11) 1 481 048	(51) C11D 3/39	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SK 20.07.2005	MC 28.02.2006
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	TR 20.07.2005	LU 28.02.2006
IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	EE 20.07.2005	BE 28.02.2006
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	HU 21.01.2006	
SK 17.08.2005	GB 17.08.2005	BE 21.06.2006		(11) 1 481 189	(51) F16L 53/00
MC 28.02.2006	TR 17.08.2005	(11) 1 481 063	(51) C12N 15/53	(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006
LU 28.02.2006	EE 17.08.2005	(84) SI 18.10.2006			
BE 28.02.2006	HU 18.02.2006				

FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) 1 481 398	(51) G11C 11/22	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	HU 24.05.2006	
CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	SI 20.07.2005	PT 21.12.2005		
(11) 1 481 190	(51) F16L 59/00	GR 20.10.2005	CZ 20.07.2005	(11) 1 481 462	(51) H02K 11/02
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	SK 20.07.2005	MC 28.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	TR 20.07.2005	EE 20.07.2005	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	IE 13.02.2006	HU 21.01.2006	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006			PT 15.05.2006	LU 28.02.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 481 403	(51) H01B 1/00	BE 28.02.2006	HU 15.06.2006
BE 31.05.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006		
		LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 481 465	(51) H02M 1/12
		SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SI 01.02.2006	NL 01.02.2006
(11) 1 481 199	(51) F24C 15/18			MC 31.03.2006	SE 01.05.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) 1 481 409	(51) H01G 9/00	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006
SI 16.08.2006		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	PT 03.07.2006	GB 01.02.2006
		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	BE 31.03.2006	
(11) 1 481 204	(51) F25B 17/08	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005		
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	(11) 1 481 479	(51) H03M 7/30
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
		MC 28.02.2006	PT 08.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
		SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	SI 06.09.2006	
(11) 1 481 230	(51) G01K 11/22	LU 28.02.2006	IE 20.02.2006		
(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	HU 08.06.2006		(11) 1 481 734	(51) B05B 11/00
SI 03.08.2005	FI 03.08.2005			(84) SI 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006
ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	(11) 1 481 445	(51) H01Q 9/06	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	(84) SI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006		
PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) 1 481 744	(51) B21D 22/18
DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	(84) SI 18.10.2006	
GB 03.08.2005	TR 03.08.2005				
EE 03.08.2005	HU 04.02.2006			(11) 1 481 823	(51) B60C 23/04
		(11) 1 481 448	(51) H01R 13/62	(84) DE 03.10.2006	
(11) 1 481 252	(51) G01N 35/10	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005		
(84) SI 11.10.2006		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 482 088	(51) D21F 1/48
		LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) DK 09.02.2006
(11) 1 481 294	(51) G05B 19/418	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
(84) SI 11.10.2006		SK 09.11.2005	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
		GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
(11) 1 481 300	(51) G05B 23/02	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	HU 10.05.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	SI 09.11.2005	LU 28.02.2006		
SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	IE 06.02.2006	HU 10.05.2006	(11) 1 482 116	(51) E05D 15/06
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005			(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(11) 1 481 453	(51) H01S 5/068	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
BG 16.02.2006	MC 31.03.2006	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	SI 06.07.2005	FI 06.07.2005	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006
ES 27.02.2006	LU 31.03.2006	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006
BE 31.03.2006	HU 17.05.2006	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	MC 31.05.2006	HU 06.04.2006
		IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005		
(11) 1 481 353	(51) G06Q 30/00	DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	(11) 1 482 147	(51) F02B 31/08
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	MC 28.02.2006	TR 06.07.2005	(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	LU 28.02.2006	EE 06.07.2005	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	BE 28.02.2006	HU 07.01.2006	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006			SI 16.03.2005	SK 16.03.2005
IE 26.04.2006		(11) 1 481 458	(51) H02K 5/128	CZ 16.03.2005	NL 16.03.2005
		(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005	BE 31.05.2005	AT 23.05.2005
(11) 1 481 363	(51) G06K 17/00	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	TR 16.03.2005	LU 31.05.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	ES 16.03.2005	EE 16.03.2005
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	HU 17.06.2005	
MC 28.02.2006	NL 18.01.2006	SK 27.07.2005	MC 28.02.2006		
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	TR 27.07.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 482 176	(51) F04B 17/04
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	EE 27.07.2005	BE 28.02.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	HU 28.01.2006		SE 19.10.2006	BG 19.10.2006
LU 18.03.2006	IE 28.02.2006			PT 19.12.2006	
BE 18.01.2006		(11) 1 481 459	(51) H02K 7/10		
		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 482 187	(51) F16B 7/04
(11) 1 481 380	(51) G08G 1/005	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006
GR 21.12.2005	PT 21.02.2006	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	MC 31.03.2006	PT 24.04.2006	SI 19.10.2005	MC 31.05.2006
DK 21.12.2005	HU 22.03.2006	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006	HU 20.04.2006	

(11) 1 482 268	(51) F27B 17/02	HU 23.12.2005	IE 21.02.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005			GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	(11) 1 482 806	(51) A23L 1/226	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) SI 04.10.2006		SI 09.11.2005	LU 28.02.2006
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(11) 1 482 837	(51) A61B 6/03	IE 22.02.2006	HU 10.05.2006
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	(11) 1 483 051	(51) B01J 31/18
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
HU 08.06.2006		CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) 1 482 527	(51) H01H 13/70	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
SI 27.09.2006		CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	MC 31.03.2006	PT 15.05.2006
(11) 1 482 529	(51) H01H 71/74	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	DK 14.12.2005	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	ES 25.03.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	LU 31.03.2006	HU 15.03.2006	BE 31.03.2006	HU 15.06.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) 1 482 881	(51) A61F 5/01	(11) 1 483 062	(51) B07C 5/342
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) BG 27.12.2006	(84) SI 27.09.2006
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	(11) 1 483 063	(51) B08B 7/00
BG 12.01.2006	MC 31.05.2006	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	(84) SI 04.10.2006	
GB 12.10.2005	HU 13.04.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	(11) 1 483 066	(51) B21C 33/00
(11) 1 482 617	(51) H02J 3/38	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	MC 28.02.2006	TR 20.07.2005	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
(11) 1 482 637	(51) H03F 1/32	LU 28.02.2006	EE 20.07.2005	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	BE 28.02.2006	HU 21.01.2006	BG 02.02.2006	MC 28.02.2006
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) 1 482 899	(51) A61K 8/06	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	ES 13.02.2006	LU 28.02.2006
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	GB 02.11.2005	BE 28.02.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	HU 03.05.2006	
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	(11) 1 483 067	(51) B21C 35/02
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
BG 12.01.2006	MC 31.05.2006	BE 17.05.2006		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
HU 13.04.2006		(11) 1 482 900	(51) A61K 7/06	PT 05.12.2006	
(11) 1 482 649	(51) H04B 1/707	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(11) 1 483 068	(51) B21C 37/04
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005
SI 08.02.2006	CH 08.02.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	FI 20.07.2005	ES 31.10.2005
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	BG 16.02.2006	MC 28.02.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005
BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	CZ 20.07.2005	SK 20.07.2005
SK 08.02.2006	MC 31.05.2006	LU 28.02.2006	IE 20.02.2006	DE 21.10.2005	MC 28.02.2006
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	HU 17.05.2006		TR 20.07.2005	LU 28.02.2006
DE 09.05.2006		(11) 1 482 934	(51) A61K 31/425	EE 20.07.2005	BE 28.02.2006
(11) 1 482 663	(51) H04B 10/158	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	HU 21.01.2006	
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006	(11) 1 483 081	(51) B23Q 1/38
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	IE 29.03.2006		FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
SI 16.08.2006		(11) 1 482 968	(51) A61K 38/27	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
(11) 1 482 701	(51) H04L 29/06	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	GB 12.10.2005	SK 12.10.2005
SI 14.09.2005	GR 14.12.2005	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
NL 14.09.2005	CZ 14.09.2005	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	BG 12.01.2006	MC 28.02.2006
SK 14.09.2005	DK 14.12.2005	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	LU 28.02.2006	BE 28.02.2006
MC 31.05.2006	HU 15.03.2006	BE 21.06.2006		HU 13.04.2006	
(11) 1 482 785	(51) A01K 61/00	(11) 1 482 986	(51) A61K 49/00	(11) 1 483 082	(51) B24D 15/06
(84) BE 22.06.2005	(84) AT 22.06.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
BG 22.09.2005	SI 22.06.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 26.01.2006	DK 26.01.2006
CH 22.06.2005	LI 22.06.2005	(11) 1 482 993	(51) A61L 15/07	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
FI 22.06.2005	ES 03.10.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
GR 22.09.2005	SE 22.09.2005	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	BG 26.01.2006	MC 31.03.2006
PT 29.11.2005	CZ 22.06.2005	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SI 26.10.2005	LU 31.03.2006
NL 22.06.2005	DK 22.09.2005	PT 31.10.2006		HU 27.04.2006	
SK 22.06.2005	DE 23.09.2005	(11) 1 482 996	(51) A61L 27/46	(11) 1 483 089	(51) B26D 5/22
MC 28.02.2006	TR 22.06.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) CZ 14.12.2005	(84) SK 14.12.2005
LU 28.02.2006	EE 22.06.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006

MC 28.02.2006	NL 14.12.2005	(11) 1 483 132	(51) B60N 2/30	(11) 1 483 174	(51) B65D 81/34
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(84) CZ 03.05.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
LU 28.02.2006	ES 25.03.2006	(11) 1 483 134	(51) B60N 2/66	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
IE 14.02.2006	HU 15.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
(11) 1 483 091	(51) B27N 3/28	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) ES 11.12.2006	(84) BG 30.11.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	BG 14.03.2006	MC 28.02.2006
SI 30.08.2006		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	DK 14.03.2006	LU 28.02.2006
		BE 28.06.2006		HU 15.06.2006	
(11) 1 483 093	(51) B29B 7/42	(11) 1 483 139	(51) B60R 22/28	(11) 1 483 176	(51) B65D 83/08
(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	PT 05.12.2006		CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005			BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	(11) 1 483 141	(51) B60S 1/60	BG 07.03.2006	MC 31.01.2006
GB 10.08.2005	MC 31.03.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	IE 23.01.2006	PT 08.05.2006
TR 10.08.2005	LU 31.03.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
EE 10.08.2005	BE 31.03.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	LU 31.01.2006	ES 18.03.2006
HU 11.02.2006		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	HU 08.06.2006	
(11) 1 483 095	(51) B29C 44/36	(11) 1 483 144	(51) B62B 1/04	(11) 1 483 190	(51) B66B 1/20
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) BG 20.10.2005	(84) SI 20.07.2005	(84) SI 04.10.2006	
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005		
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LI 20.07.2005	PT 21.12.2005	(11) 1 483 191	(51) B66B 15/04
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	GR 20.10.2005	CZ 20.07.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SK 20.07.2005	MC 31.03.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	TR 20.07.2005	LU 31.03.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
		EE 20.07.2005	HU 21.01.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
				IE 31.05.2006	
(11) 1 483 098	(51) B29C 45/72	(11) 1 483 153	(51) B65B 23/12	(11) 1 483 192	(51) B66C 23/66
(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SI 18.10.2006	
SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006		
GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	MC 28.02.2006	NL 04.01.2006	(11) 1 483 200	(51) C01B 21/40
DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005
MC 28.02.2006	EE 13.07.2005	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	SI 13.07.2005	FI 13.07.2005
BE 28.02.2006	HU 14.01.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
		LU 04.03.2006	ES 15.04.2006	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005
		IE 24.02.2006	BE 04.01.2006	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005
		DE 01.09.2006		MC 28.02.2006	TR 13.07.2005
				LU 28.02.2006	EE 13.07.2005
				BE 28.02.2006	HU 14.01.2006
(11) 1 483 103	(51) B29C 65/58	(11) 1 483 155	(51) B65C 9/26	(11) 1 483 203	(51) C01B 33/14
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) SI 14.06.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	PT 14.11.2006	
SI 06.09.2006		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
		GB 22.03.2006	IE 22.03.2006		
(11) 1 483 106	(51) B29D 23/00	(11) 1 483 163	(51) B65D 43/02	(11) 1 483 225	(51) C07C 39/04
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	ES 23.07.2006	AT 12.04.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	LI 27.07.2005	PT 27.12.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005		
		MC 28.02.2006	TR 27.07.2005		
		LU 28.02.2006	EE 27.07.2005	(11) 1 483 226	(51) C07C 43/174
		IE 28.02.2006	HU 28.01.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
				SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
				GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
				PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
				SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
				IE 07.09.2005	MC 28.02.2006
				LU 28.02.2006	BE 28.02.2006
				HU 08.03.2006	
(11) 1 483 131	(51) B60N 2/20	(11) 1 483 164	(51) B65D 43/02	(11) 1 483 249	(51) C07D 239/52
(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006		
PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005		
DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	MC 28.02.2006	PT 29.05.2006		
MC 28.02.2006	TR 10.08.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006		
LU 28.02.2006	EE 10.08.2005	LU 28.02.2006	IE 28.02.2006		
BE 28.02.2006	HU 11.02.2006	HU 29.06.2006			

(11) 1 483 252	(51) C07D 307/08	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006
(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	LU 31.03.2006	IE 07.03.2006
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	BE 31.05.2006		HU 08.06.2006	
GR 20.10.2005	IE 20.07.2005				
CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	(11) 1 483 336	(51) C09C 1/02	(11) 1 483 450	(51) E01B 1/00
SK 20.07.2005	MC 28.02.2006	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
TR 20.07.2005	LU 28.02.2006	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005	ES 20.11.2006	SI 09.08.2006
EE 20.07.2005	HU 21.01.2006	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005		
		PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	(11) 1 483 476	(51) E21B 17/042
(11) 1 483 257	(51) C07D 401/04	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	MC 31.03.2006	TR 20.07.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	LU 31.03.2006	EE 20.07.2005	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
		BE 31.03.2006	HU 21.01.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
				PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
(11) 1 483 272	(51) C07F 7/18	(11) 1 483 347	(51) C09D 167/00	(11) 1 483 483	(51) F01K 21/04
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006	(84) SI 18.10.2006	
MC 31.01.2006	NL 11.01.2006	CZ 07.06.2006			
SE 11.04.2006	IE 11.01.2006				
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	(11) 1 483 350	(51) C09J 201/10	(11) 1 483 514	(51) F16C 3/08
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
SK 11.01.2006	LU 11.03.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
ES 22.04.2006		MC 31.03.2006	SE 08.05.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
		BG 08.05.2006	DK 08.05.2006		
(11) 1 483 276	(51) C07F 17/02	SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	(11) 1 483 517	(51) F16H 3/66
(84) BG 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	IE 03.03.2006	BE 08.02.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) ES 16.10.2006
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005				
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	(11) 1 483 364	(51) C12C 1/15	(11) 1 483 528	(51) F16M 11/00
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 31.05.2006	(84) SI 31.05.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SK 31.05.2006	PT 31.10.2006
HU 01.03.2006		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	IE 31.05.2006	
		ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005		
(11) 1 483 284	(51) C07K 5/06	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	(11) 1 483 529	(51) F16M 11/06
(84) SI 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(84) BG 01.09.2005	(84) FI 01.06.2005
		MC 28.02.2006	PT 08.05.2006	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005
(11) 1 483 299	(51) C08B 37/08	SI 07.12.2005	DE 08.03.2006	PT 03.11.2005	CZ 01.06.2005
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	DK 07.03.2006	LU 28.02.2006	NL 01.06.2005	IE 01.06.2005
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	IE 14.02.2006	HU 08.06.2006	DK 01.09.2005	SK 01.06.2005
				MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
(11) 1 483 303	(51) C08F 110/10	(11) 1 483 374	(51) C12N 5/08	HU 02.12.2005	BE 28.02.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(11) 1 483 534	(51) F21V 21/15
FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	SI 28.06.2006	CH 28.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006
IE 31.05.2006		IE 10.05.2006		CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 483 309	(51) C08G 63/82	(11) 1 483 413	(51) C12Q 1/68	(11) 1 483 541	(51) F27B 7/20
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	BG 29.09.2005	SI 29.06.2005
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
		SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	LI 29.06.2005	SE 29.09.2005
(11) 1 483 315	(51) C08J 5/24	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	NL 29.06.2005	SK 29.06.2005
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	MC 31.03.2006	ES 16.01.2006	MC 28.02.2006	TR 29.06.2005
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006	LU 28.02.2006	EE 29.06.2005
AT 15.02.2006	MC 28.02.2006	HU 06.04.2006		HU 30.12.2005	IE 06.02.2006
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006				
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006				
SK 15.02.2006	ES 26.05.2006	(11) 1 483 423	(51) C23C 2/24	(11) 1 483 554	(51) G01F 23/24
PT 17.07.2006	IE 28.02.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
BE 15.02.2006		PT 14.11.2006		SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005
				SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) 1 483 324	(51) C08L 23/10	(11) 1 483 424	(51) C23C 2/24	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006			LU 31.03.2006	ES 18.03.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	(11) 1 483 445	(51) D21G 1/00	BE 31.03.2006	HU 08.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005		
BE 31.05.2006		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(11) 1 483 632	(51) G05B 15/02
		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
		ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
(11) 1 483 325	(51) C08L 23/10	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006		
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006				

IE 22.03.2006		SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	MC 31.03.2006	TR 03.08.2005
(11) 1 483 633	(51) <i>G05B 17/02</i>	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	LU 31.03.2006	EE 03.08.2005
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	MC 28.02.2006	PT 02.05.2006	IE 21.03.2006	HU 04.02.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SI 30.11.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 484 963	(51) <i>A01K 13/00</i>
(11) 1 483 634	(51) <i>G05B 17/02</i>	(11) 1 483 932	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SE 16.11.2006	ES 27.11.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
(11) 1 483 653	(51) <i>G06F 3/00</i>	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) 1 484 188	(51) <i>B41M 5/50</i>	CZ 03.08.2005	SK 03.08.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	TR 03.08.2005	MC 30.04.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	EE 03.08.2005	HU 04.02.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) 1 484 287	(51) <i>C02F 3/30</i>	(11) 1 484 978	(51) <i>A21C 15/02</i>
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
(11) 1 483 665	(51) <i>G06F 9/44</i>	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
(11) 1 483 728	(51) <i>G06K 9/00</i>	CZ 05.04.2006	(11) 1 484 453	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
(84) SI 04.10.2006	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 484 473	(51) <i>E03C 1/232</i>	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006
(11) 1 483 790	(51) <i>H01L 27/06</i>	(84) AT 24.08.2005	(84) PT 20.03.2006	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SE 24.11.2005	(84) IE 19.10.2005	IE 17.03.2006	HU 13.04.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 24.08.2005	SI 19.10.2005	(11) 1 484 979	(51) <i>A22B 7/00</i>
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	LI 24.08.2005	HU 20.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
SI 30.08.2006	(11) 1 483 806	SE 24.11.2005	(51) <i>E21B 47/10</i>	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) SE 17.08.2006	(51) <i>H01R 4/66</i>	FI 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(11) 1 484 983	(51) <i>A23G 3/00</i>
FI 17.05.2006	(84) ES 28.08.2006	LI 24.08.2005	SI 24.08.2005	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
CH 17.05.2006	AT 17.05.2006	NL 24.08.2005	CH 24.08.2005	FI 05.04.2006	SK 05.04.2006
SI 17.05.2006	LI 17.05.2006	BE 24.08.2005	ES 05.12.2005	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006
SK 17.05.2006	DK 17.08.2006	CZ 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) 1 484 992	(51) <i>A43B 7/20</i>
PT 17.10.2006	CZ 17.05.2006	SK 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
(11) 1 483 830	(51) <i>H03F 1/00</i>	HU 25.02.2006	DK 24.11.2005	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005	(11) 1 484 536	DE 25.11.2005	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	(84) SI 26.07.2006	(51) <i>F16K 11/074</i>	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	SE 26.10.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) 1 484 691	(51) <i>G06F 17/30</i>
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	PT 26.12.2006	BG 26.10.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	(11) 1 484 691	(51) <i>G06F 17/30</i>	SE 06.10.2005	(84) SI 06.07.2005
MC 28.02.2006	TR 17.08.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	FI 06.07.2005	ES 17.10.2005
LU 28.02.2006	EE 17.08.2005	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
IE 24.02.2006	HU 18.02.2006	FI 06.07.2005	ES 17.10.2005	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005
(11) 1 483 851	(51) <i>H04B 10/06</i>	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	SK 06.07.2005	HU 07.01.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 484 720	(51) <i>G07F 7/00</i>	(11) 1 484 720	(51) <i>G07F 7/00</i>
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
(11) 1 483 870	(51) <i>H04L 12/56</i>	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	GB 28.09.2005	HU 29.03.2006	GB 28.09.2005	HU 29.03.2006
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	(11) 1 484 756	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 484 756	(51) <i>G11B 7/24</i>
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	(84) SI 18.10.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) SI 18.10.2006
SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	(11) 1 484 962	(51) <i>A01K 11/00</i>	(11) 1 484 962	(51) <i>A01K 11/00</i>
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
MC 28.02.2006	SI 26.10.2005	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	FI 03.08.2005
LU 28.02.2006	IE 27.02.2006	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
HU 27.04.2006	(11) 1 483 893	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(84) NL 30.11.2005	(51) <i>H04M 15/00</i>	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	SK 03.08.2005
SE 28.02.2006	(84) FI 30.11.2005	CZ 03.08.2005	MC 31.03.2006	(11) 1 485 047	(51) <i>A61F 5/02</i>
LI 30.11.2005	CH 30.11.2005	(11) 1 485 047	(84) SE 07.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	(84) SI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 483 893	(51) <i>H04M 15/00</i>	CZ 07.06.2006	(11) 1 485 067	(84) CZ 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) 1 485 067	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 485 067	(51) <i>A61K 9/127</i>
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 483 893	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 485 120	(51) <i>A61K 38/42</i>	(11) 1 485 120	(51) <i>A61K 38/42</i>
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	MC 31.03.2006	SE 11.04.2006	MC 31.03.2006	SE 11.04.2006

IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(11) 1 485 282	(51) B60T 13/74
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	MC 28.02.2006	SI 16.11.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	LU 28.02.2006		FI 03.05.2006	DK 03.08.2006
LU 31.03.2006	BE 31.03.2006			SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
(11) 1 485 134	(51) A61L 2/24	(11) 1 485 204	(51) B01L 3/02	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	(11) 1 485 294	(51) B65B 7/16
AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	AT 08.02.2006	MC 28.02.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
PT 21.11.2006		NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(11) 1 485 302	(51) B65D 47/42
(11) 1 485 135	(51) A61L 2/28	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	SK 08.02.2006	ES 19.05.2006	SI 01.03.2006	AT 01.03.2006
SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	PT 10.07.2006	IE 24.02.2006	NL 01.03.2006	MC 31.03.2006
ES 05.12.2005	NL 24.08.2005	BE 08.02.2006		SE 01.06.2006	IE 01.03.2006
GR 24.11.2005	IE 24.08.2005			BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	(11) 1 485 207	(51) B05B 1/00	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	GB 01.03.2006	BE 31.03.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	DE 03.10.2006	
HU 25.02.2006		PT 14.11.2006		(11) 1 485 303	(51) B65D 51/16
(11) 1 485 140	(51) A61L 27/38	(11) 1 485 209	(51) B05C 11/02	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	AT 19.04.2006	SK 19.04.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	SI 03.08.2005	ES 14.11.2005	CZ 19.04.2006	
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	(11) 1 485 304	(51) B65D 55/02
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(11) 1 485 144	(51) A61M 1/10	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	SK 03.08.2005	GB 03.08.2005	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	MC 31.03.2006	TR 03.08.2005	SI 09.08.2006	
FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	LU 31.03.2006	EE 03.08.2005		
LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	HU 04.02.2006		(11) 1 485 308	(51) B65D 83/00
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(11) 1 485 215	(51) B08B 9/02	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) MC 31.03.2006	SI 22.02.2006	CH 22.02.2006
CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
SK 27.07.2005	MC 31.01.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	NL 22.02.2006	MC 31.03.2006
IE 27.01.2006	LU 31.01.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006
HU 28.01.2006		LU 31.03.2006	ES 29.04.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
(11) 1 485 166	(51) A61N 5/10	BE 31.03.2006		PT 24.07.2006	IE 14.03.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(11) 1 485 216	(51) B21B 37/28	BE 22.02.2006	
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(11) 1 485 310	(51) B65D 85/10
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	MC 31.03.2006	SI 26.10.2005	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	ES 06.02.2006	LU 31.03.2006	BE 07.06.2006	
HU 08.03.2006		HU 27.04.2006		(11) 1 485 320	(51) C01B 15/023
(11) 1 485 170	(51) A62B 18/00	(11) 1 485 217	(51) B21D 22/14	(84) CH 14.12.2005	(84) LI 14.12.2005
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SI 09.08.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) 1 485 269	(51) B60K 41/02	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 31.03.2006	SI 14.12.2005
SI 30.08.2006		SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	DK 14.03.2006	LU 31.03.2006
(11) 1 485 177	(51) A63G 4/00	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	IE 06.03.2006	HU 15.06.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 485 357	(51) C07D 217/20
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	MC 28.02.2006	PT 17.04.2006	SE 06.10.2005	SI 06.07.2005
(11) 1 485 184	(51) B01D 45/00	SI 16.11.2005	LU 28.02.2006	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) MC 31.03.2006	GB 16.11.2005	BE 28.02.2006	LI 06.07.2005	ES 17.10.2005
SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	HU 17.05.2006		PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	(11) 1 485 272	(51) B60R 1/02	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005
SK 18.01.2006	LU 31.03.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SK 06.07.2005	DE 07.10.2005
BE 31.03.2006		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	MC 31.03.2006	TR 06.07.2005
(11) 1 485 195	(51) B01J 8/00	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	LU 31.03.2006	EE 06.07.2005
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	IE 13.03.2006	HU 07.01.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(11) 1 485 276	(51) B60R 22/48	(11) 1 485 366	(51) C07D 301/12
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006

LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(11) 1 485 434	(51) C08L 95/00	PT 27.10.2005	CZ 25.05.2005
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	SK 25.05.2005	HU 26.11.2005
PT 21.11.2006		BG 20.12.2006			
(11) 1 485 385	(51) C07D 487/04	(11) 1 485 437	(51) C09D 163/00	(11) 1 485 580	(51) F01L 1/34
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
LI 17.08.2005	NL 17.08.2005	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
GR 17.11.2005	PT 17.01.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	SK 28.09.2005	DK 28.12.2005
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005			IE 28.09.2005	MC 28.02.2006
SK 17.08.2005	MC 28.02.2006	(11) 1 485 447	(51) C10G 59/00	ES 08.01.2006	LU 28.02.2006
TR 17.08.2005	LU 28.02.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	BE 28.02.2006	HU 29.03.2006
EE 17.08.2005	IE 24.02.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005		
HU 18.02.2006		FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	(11) 1 485 588	(51) F01N 3/023
		LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005
		NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
(11) 1 485 389	(51) C07D 493/20	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	SK 27.07.2005	MC 31.03.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	SK 17.08.2005	MC 31.03.2006	TR 27.07.2005	EE 27.07.2005
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	TR 17.08.2005	LU 31.03.2006	HU 28.01.2006	
BG 02.11.2006		EE 17.08.2005	IE 20.03.2006		
		HU 18.02.2006		(11) 1 485 605	(51) F02M 37/00
(11) 1 485 391	(51) C07F 9/38			(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 485 459	(51) C11D 3/37	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
SI 23.08.2006				CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
				NL 28.12.2005	MC 31.03.2006
(11) 1 485 392	(51) C07F 9/6574	(11) 1 485 511	(51) C21D 8/04	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) AT 07.12.2005	DK 28.03.2006	LU 31.03.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	ES 08.04.2006	IE 13.03.2006
AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	BG 07.03.2006	MC 31.03.2006	HU 29.06.2006	
BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005		
SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 485 609	(51) F02M 63/02
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	HU 08.06.2006		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
				SE 02.02.2006	DK 02.02.2006
(11) 1 485 417	(51) C08F 255/00	(11) 1 485 521	(51) C25C 3/12	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	BG 02.02.2006	MC 31.01.2006
		LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
(11) 1 485 424	(51) C08G 65/26	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	ES 13.02.2006	LU 31.01.2006
(84) BG 16.11.2006		CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	BE 31.01.2006	HU 03.05.2006
		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006		
(11) 1 485 425	(51) C08G 77/00	BG 26.01.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 485 618	(51) F04B 53/10
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	SI 26.10.2005	LU 31.03.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	IE 13.03.2006	HU 27.04.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006			BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006				
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 485 530	(51) D06F 39/02	(11) 1 485 638	(51) F16H 57/02
BE 31.05.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
		LI 26.07.2006	BG 26.10.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
				LI 12.04.2006	PT 12.09.2006
(11) 1 485 427	(51) C08J 5/22	(11) 1 485 534	(51) D21F 1/00	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006		
NL 18.01.2006	MC 31.03.2006	LI 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 485 646	(51) F16L 55/10
SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	MC 31.03.2006	SE 11.04.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
SK 18.01.2006	LU 31.03.2006	SK 11.01.2006	LU 31.03.2006	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005
BE 31.03.2006		ES 22.04.2006	IE 20.03.2006	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005
		BE 11.01.2006		MC 31.03.2006	TR 17.08.2005
(11) 1 485 428	(51) C08J 5/24	(11) 1 485 536	(51) D21H 13/16	LU 31.03.2006	EE 17.08.2005
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) GR 14.03.2006	(84) BG 14.03.2006	IE 06.03.2006	HU 18.02.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	MC 31.03.2006	PT 15.05.2006		
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) 1 485 652	(51) F24C 7/08
PT 07.11.2006		LU 31.03.2006		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
				AT 10.05.2006	SK 10.05.2006
(11) 1 485 432	(51) C08L 33/00	(11) 1 485 539	(51) E03C 1/046	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005		
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	BG 25.08.2005	SI 25.05.2005	(11) 1 485 664	(51) F27B 14/06
CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) BG 29.09.2005
IE 14.06.2006		GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	SI 29.06.2005	FI 29.06.2005

GR 29.09.2005	PT 07.12.2005	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	AT 01.02.2006	MC 28.02.2006
CZ 29.06.2005	NL 29.06.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
IE 29.06.2005	DK 29.09.2005	BE 29.03.2006		BG 01.05.2006	DK 01.05.2006
SK 29.06.2005	MC 31.01.2006			SK 01.02.2006	ES 12.05.2006
TR 29.06.2005	LU 31.01.2006	(11) 1 485 872	(51) G06T 5/30	PT 03.07.2006	IE 17.02.2006
EE 29.06.2005	HU 30.12.2005	(84) SI 18.10.2006		BE 01.02.2006	
(11) 1 485 688	(51) G01J 5/00	(11) 1 485 890	(51) G08B 13/24	(11) 1 486 009	(51) H04B 3/56
(84) BG 13.10.2005	(84) SI 13.07.2005	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005
ES 24.10.2005	PT 19.12.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SE 13.10.2005	SI 13.07.2005
GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	FI 13.07.2005	NL 13.07.2005
DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	GR 13.10.2005	BE 13.07.2005
MC 31.03.2006	TR 13.07.2005	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	CZ 13.07.2005	DK 13.10.2005
LU 31.03.2006	EE 13.07.2005	BE 19.04.2006		SK 13.07.2005	DE 14.10.2005
HU 14.01.2006				TR 13.07.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 485 690	(51) G01K 13/00	(11) 1 485 900	(51) G09F 21/02	EE 13.07.2005	IE 22.02.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	HU 14.01.2006	
SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	SI 27.07.2005	CH 27.07.2005		
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	LI 27.07.2005	PT 27.12.2005	(11) 1 486 010	(51) H04B 3/58
LI 28.12.2005	MC 31.03.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
LU 31.03.2006	HU 29.06.2006	SK 27.07.2005	TR 27.07.2005	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
		LU 31.03.2006	EE 27.07.2005	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
		HU 28.01.2006		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 485 691	(51) G01L 9/00	(11) 1 485 930	(51) H01H 33/66	BE 07.06.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) SI 13.09.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005		
(11) 1 485 728	(51) G01S 7/292	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(11) 1 486 016	(51) H04J 3/06
(84) SI 11.10.2006		ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
		BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
(11) 1 485 730	(51) G01S 13/524	SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	MC 31.03.2006	SE 22.03.2006	BG 12.01.2006	MC 31.03.2006
SI 07.09.2005	CH 07.09.2005	FI 21.03.2006	LU 31.03.2006	LU 31.03.2006	IE 07.03.2006
LI 07.09.2005	GR 07.12.2005	CZ 21.03.2006	HU 22.03.2006	HU 13.04.2006	
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	IE 21.03.2006			
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005			(11) 1 486 027	(51) H04L 9/08
SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 485 936	(51) H01J 35/08	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
HU 08.03.2006		SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
		LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
(11) 1 485 731	(51) G01S 13/524	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(84) SI 19.04.2006	(84) SK 19.04.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	MC 28.02.2006	NL 28.12.2005
		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
(11) 1 485 740	(51) G02B 6/38	BG 23.02.2006	MC 28.02.2006	DK 28.03.2006	LU 28.02.2006
(84) BE 22.06.2005	(84) AT 22.06.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	ES 08.04.2006	IE 14.02.2006
BG 22.09.2005	SI 22.06.2005	LU 28.02.2006	IE 20.02.2006	HU 29.06.2006	
CH 22.06.2005	LI 22.06.2005	HU 24.05.2006			
FI 22.06.2005	GR 22.09.2005			(11) 1 486 030	(51) H04L 12/26
SE 22.09.2005	PT 29.11.2005	(11) 1 485 980	(51) H02K 15/02	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
CZ 22.06.2005	NL 22.06.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
DK 22.09.2005	SK 22.06.2005	DK 28.02.2006	SK 30.11.2005	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
DE 23.09.2005	MC 28.02.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005		
TR 22.06.2005	LU 28.02.2006	BG 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 486 040	(51) H04L 12/56
EE 22.06.2005	HU 23.12.2005	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
IE 06.02.2006		ES 13.03.2006	LU 28.02.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
		GB 30.11.2005	BE 28.02.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 485 769	(51) G06F 1/00	HU 01.06.2006		BG 02.11.2006	
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005				
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) 1 485 982	(51) H02M 1/12	(11) 1 486 042	(51) H04L 12/56
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	FI 10.08.2005	ES 21.11.2005	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005		
BG 12.01.2006	MC 28.02.2006	MC 31.03.2006	TR 10.08.2005	(11) 1 486 054	(51) H04M 3/51
DE 13.01.2006	LU 28.02.2006	LU 31.03.2006	EE 10.08.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
IE 20.02.2006	HU 13.04.2006	BE 31.03.2006	HU 11.02.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
				SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) 1 485 830	(51) G06F 17/30	(11) 1 486 006	(51) H04B 1/16	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(11) 1 486 088	(51) H04Q 7/32
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006			(84) SI 04.10.2006	

- (11) **1 486 139** (51) **A47B 77/08**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
BG 02.02.2005 CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 SI 02.02.2005
CZ 02.02.2005 NL 02.02.2005
IE 13.06.2005 MC 30.06.2005
TR 02.02.2005 LU 30.06.2005
EE 02.02.2005 HU 03.05.2005
- (11) **1 486 141** (51) **A47C 1/025**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
SK 27.07.2005 MC 31.01.2006
IE 16.01.2006 TR 27.07.2005
LU 31.01.2006 EE 27.07.2005
HU 28.01.2006
- (11) **1 486 208** (51) **A61K 31/198**
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
BG 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 486 476** (51) **C04B 41/50**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
MC 30.06.2006 HU 10.05.2006
- (11) **1 486 573** (51) **C21D 9/00**
(84) BG 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
MC 30.06.2006 HU 15.06.2006
- (11) **1 486 591** (51) **D01D 4/06**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
IE 16.11.2005 BG 16.02.2006
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
MC 30.06.2006 HU 17.05.2006
- (11) **1 486 723** (51) **F21V 8/00**
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
- (11) **1 487 069** (51) **H01S 3/00**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
BG 16.02.2006 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 ES 27.02.2006
MC 30.06.2006 GB 16.11.2005
HU 17.05.2006
- (11) **1 487 257** (51) **A01K 1/12**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
MC 31.03.2006 BG 01.06.2006
SK 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006
IE 01.03.2006 BE 31.03.2006
- (11) **1 487 258** (51) **A01K 13/00**
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
NL 29.06.2005 SK 29.06.2005
MC 31.03.2006 TR 29.06.2005
LU 31.03.2006 EE 29.06.2005
HU 30.12.2005 IE 20.03.2006
- (11) **1 487 271** (51) **A01N 43/78**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 487 286** (51) **A23L 1/325**
(84) SI 11.10.2006
- (11) **1 487 291** (51) **A43B 5/04**
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005 GB 17.08.2005
MC 31.03.2006 TR 17.08.2005
LU 31.03.2006 EE 17.08.2005
BE 31.03.2006 HU 18.02.2006
- (11) **1 487 311** (51) **A47G 25/90**
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
MC 31.03.2006 SE 08.05.2006
IE 08.02.2006 BG 08.05.2006
SK 08.02.2006 PT 10.07.2006
- (11) **1 487 346** (51) **A61B 10/00**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
BE 31.03.2006 HU 01.03.2006
- (11) **1 487 370** (51) **A61B 19/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005 MC 31.03.2006
TR 10.08.2005 LU 31.03.2006
EE 10.08.2005 IE 20.03.2006
HU 11.02.2006
- (11) **1 487 421** (51) **A61K 9/50**
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006
MC 31.03.2006 DK 01.05.2006
PT 03.07.2006
- (11) **1 487 437** (51) **A61K 31/4015**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 487 452** (51) **A61K 31/506**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
- (11) **1 487 456** (51) **A61K 31/5377**
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
MC 31.03.2006 SE 15.05.2006
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006
SK 15.02.2006 PT 17.07.2006
IE 27.03.2006
- (11) **1 487 496** (51) **A61K 47/14**
(84) FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 487 505** (51) **A61L 9/03**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005
BE 26.10.2005 BG 26.01.2006
MC 31.03.2006 SI 26.10.2005
LU 31.03.2006 IE 10.03.2006
HU 27.04.2006
- (11) **1 487 507** (51) **A61L 15/28**
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006
- (11) **1 487 508** (51) **A61L 15/28**
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006
DK 10.08.2006 SK 10.05.2006
CZ 10.05.2006 PT 10.10.2006
BE 10.05.2006
- (11) **1 487 514** (51) **A61L 31/16**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006
- (11) **1 487 571** (51) **B01J 20/28**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 BG 23.02.2006
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
SI 23.11.2005 LU 31.03.2006
BE 31.03.2006 HU 24.05.2006
- (11) **1 487 575** (51) **B01J 27/198**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 BG 14.03.2006
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
LU 31.03.2006 GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
- (11) **1 487 583** (51) **B01L 7/02**
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006
MC 31.03.2006 SE 08.05.2006
IE 08.02.2006 BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 SK 08.02.2006
PT 10.07.2006 BE 31.03.2006

(11) 1 487 590 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) B05D 1/00 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(11) 1 487 656 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006 BE 08.03.2006	(51) B60K 25/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 IE 13.03.2006	(11) 1 487 721 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 MC 31.03.2006 HU 08.03.2006	(51) B65G 1/137 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
(11) 1 487 591 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006	(51) B05D 7/24 (84) AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 BE 22.03.2006	(11) 1 487 663 (84) CZ 07.06.2006	(51) B60N 2/58	(11) 1 487 722 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) B65G 7/04 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 BE 31.03.2006
(11) 1 487 600 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006	(51) B23B 5/16 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 MC 31.03.2006 SI 21.12.2005 LU 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 1 487 665 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) B60P 1/43 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 487 725 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) B65G 47/14 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
(11) 1 487 610 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) B24B 7/12 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) 1 487 669 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 31.03.2006 BE 31.03.2006	(51) B60R 16/02 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005 LU 31.03.2006 HU 08.03.2006	(11) 1 487 728 (84) SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006	(51) B65H 19/12 (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) 1 487 612 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) B24D 3/28 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) 1 487 679 (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(51) B60R 22/405 (84) SE 30.11.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 487 729 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) B65H 29/40 (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 487 621 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 BE 29.03.2006	(51) B28B 11/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006	(11) 1 487 689 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) B62J 1/08 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006	(11) 1 487 753 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.03.2006 SI 09.11.2005 DE 10.02.2006 IE 20.03.2006	(51) C04B 7/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006 LU 31.03.2006 HU 10.05.2006
(11) 1 487 628 (84) FI 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) B29C 49/46 (84) BG 27.12.2006	(11) 1 487 694 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005 LU 31.03.2006 HU 27.04.2006	(51) B63B 25/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.03.2006 ES 06.02.2006 IE 28.03.2006	(11) 1 487 801 (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006	(51) C07D 223/16 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006
(11) 1 487 639 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006 BE 15.03.2006	(51) B32B 27/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 DK 15.06.2006 IE 21.03.2006	(11) 1 487 701 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 IE 17.03.2006	(51) B65B 11/54 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 TR 27.07.2005 EE 27.07.2005 HU 28.01.2006	(11) 1 487 813 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(51) C07D 307/82 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 487 652 (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 SK 29.06.2005 EE 29.06.2005 IE 20.03.2006	(51) B60J 10/02 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005 HU 30.12.2005	(11) 1 487 717 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) B65D 83/16 (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 PT 10.07.2006	(11) 1 487 814 (84) AT 10.08.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 IE 17.03.2006	(51) C07D 309/10 (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005 TR 10.08.2005 EE 10.08.2005 HU 11.02.2006
(11) 1 487 831 (84) SI 04.10.2006	(51) C07D 451/10	(11) 1 487 833 (84) AT 06.07.2005	(51) C07D 451/14 (84) SE 06.10.2005		

SI 06.07.2005	CH 06.07.2005	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(11) 1 488 041	(51) E01B 25/30
LI 06.07.2005	ES 17.10.2005	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005
DK 06.10.2005	DE 07.10.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
EE 06.07.2005	IE 21.03.2006	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	IE 14.12.2005
(11) 1 487 836	(51) C07D 471/04	IE 13.03.2006	HU 25.02.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(11) 1 487 927	(51) C09C 1/02	DK 14.03.2006	LU 31.03.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005	BE 31.03.2006	HU 15.06.2006
SI 06.09.2006		GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(11) 1 488 047	(51) E02D 29/14
(11) 1 487 846	(51) C07H 13/08	IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	NL 04.01.2006	MC 31.03.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	SK 31.08.2005	MC 31.03.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
NL 18.01.2006	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	HU 01.03.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
SE 18.04.2006	BG 18.04.2006	(11) 1 487 940	(51) C10G 11/18	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
SI 18.01.2006	SK 06.03.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	LU 31.03.2006	
LU 31.03.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) 1 488 058	(51) E05B 49/00
(11) 1 487 882	(51) C08F 8/04	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SI 13.09.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(11) 1 488 072	(51) E21B 17/00
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) 1 487 942	(51) C10G 45/58	LI 19.07.2006	ES 30.10.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SK 03.05.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
IE 24.05.2006		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) 1 488 074	(51) E21B 33/134
(11) 1 487 891	(51) C08F 290/06	(11) 1 487 947	(51) C11D 1/22	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 24.05.2006	(84) SK 24.05.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CZ 24.05.2006	BE 24.05.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) 1 487 957	(51) C12C 3/08	SI 09.08.2006	
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(11) 1 488 089	(51) F02D 41/20
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	(84) GB 21.12.2005	
BE 07.06.2006		AT 08.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 488 101	(51) F03B 13/26
(11) 1 487 895	(51) C08G 18/40	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	PT 08.08.2006	IE 20.03.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
(11) 1 487 897	(51) C08G 61/12	(11) 1 488 004	(51) C12Q 1/68	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	BE 14.06.2006	
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 488 130	(51) F16F 3/00
NL 25.01.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 488 014	(51) C21D 1/667	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	SI 08.02.2006	CH 08.02.2006
SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
SK 25.01.2006	LU 31.03.2006	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	NL 08.02.2006	MC 31.03.2006
IE 24.03.2006	BE 25.01.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	SE 08.05.2006	BG 08.05.2006
(11) 1 487 898	(51) C08G 63/183	IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	DK 08.05.2006	SK 08.02.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	PT 10.07.2006	IE 13.03.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	GB 27.07.2005	MC 31.03.2006	BE 08.02.2006	DE 09.05.2006
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	TR 27.07.2005	LU 31.03.2006	(11) 1 488 139	(51) F16H 57/04
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	EE 27.07.2005	BE 31.03.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	HU 28.01.2006		SE 16.11.2006	BG 16.11.2006
BG 19.01.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 488 020	(51) C22C 29/00	SI 16.08.2006	
SI 19.10.2005	LU 28.02.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) 1 488 145	(51) F16K 1/00
HU 20.04.2006		BG 02.11.2006		(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006
(11) 1 487 899	(51) C08G 63/183	(11) 1 488 025	(51) C25D 17/18	AT 08.02.2006	MC 31.03.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 30.11.2005	(84) LI 30.11.2005	SE 08.05.2006	BG 08.05.2006
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	DK 08.05.2006	SK 08.02.2006
AT 04.01.2006	MC 28.02.2006	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	PT 10.07.2006	IE 06.03.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	BE 08.02.2006	
PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	MC 31.03.2006	PT 02.05.2006	(11) 1 488 151	(51) F16K 47/08
SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	SI 30.11.2005	LU 31.03.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
SK 04.01.2006	LU 04.03.2006	IE 17.03.2006	HU 01.06.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
IE 20.02.2006	BE 04.01.2006	(11) 1 488 039	(51) D21H 21/46	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
DE 05.04.2006		(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
(11) 1 487 918	(51) C08L 67/00			GR 02.02.2006	BG 02.02.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005			MC 31.03.2006	PT 03.04.2006
SE 24.11.2005	SI 24.08.2005				

SI 02.11.2005	LU 31.03.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	(11) 1 488 443	(51) H01J 37/32
IE 20.03.2006	HU 03.05.2006	SK 15.02.2006	PT 17.07.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) 1 488 152	(51) F16L 5/10	BE 31.03.2006		ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(84) SI 11.10.2006		(11) 1 488 371	(51) G06K 9/64	SI 16.08.2006	
(11) 1 488 155	(51) F16L 27/047	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(11) 1 488 468	(51) H01L 51/52
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	NL 04.01.2006	MC 31.03.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(11) 1 488 473	(51) H01M 8/10
IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
SK 17.08.2005	GB 17.08.2005	LU 31.03.2006	IE 21.03.2006	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
MC 31.03.2006	TR 17.08.2005	BE 04.01.2006		SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
LU 31.03.2006	EE 17.08.2005			IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
BE 31.03.2006	HU 18.02.2006	(11) 1 488 374	(51) G06K 17/00	MC 31.03.2006	SI 26.10.2005
		(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	ES 06.02.2006	LU 31.03.2006
(11) 1 488 160	(51) F16L 55/16	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	BE 31.03.2006	HU 27.04.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005		
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	(11) 1 488 549	(51) H04B 10/158
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) CZ 14.12.2005
SI 23.08.2006		IE 14.09.2005	HU 15.03.2006	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
				BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
(11) 1 488 175	(51) F24F 13/22	(11) 1 488 384	(51) G07F 1/04	MC 31.03.2006	PT 15.05.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SI 13.07.2005	FI 13.07.2005	LU 31.03.2006	HU 15.06.2006
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005		
PT 28.11.2006		GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	(11) 1 488 571	(51) H04L 12/14
		CZ 13.07.2005	DK 13.10.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) 1 488 201	(51) G01J 1/04	SK 13.07.2005	MC 31.03.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	TR 13.07.2005	LU 31.03.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	EE 13.07.2005	HU 14.01.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
ES 06.02.2006	DK 26.01.2006			SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(11) 1 488 387	(51) G07F 7/10	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006		
BG 26.01.2006	MC 31.03.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 488 579	(51) H04L 12/56
SI 26.10.2005	LU 31.03.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
GB 26.10.2005	BE 31.03.2006	BG 02.11.2006		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
HU 27.04.2006				CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) 1 488 204	(51) G01L 1/24	(11) 1 488 395	(51) G08B 13/14	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005		
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	(11) 1 488 581	(51) H04L 12/56
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
DK 21.03.2006	HU 22.06.2006	MC 31.03.2006	PT 10.04.2006	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005
		SI 09.11.2005	LU 31.03.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
		BE 31.03.2006	HU 10.05.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
(11) 1 488 212	(51) G01N 21/21			CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
(84) SI 18.10.2006		(11) 1 488 411	(51) G10L 15/14	SK 17.08.2005	EE 17.08.2005
		(84) SI 18.10.2006		HU 18.02.2006	
(11) 1 488 253	(51) G01S 15/89				
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(11) 1 488 427	(51) G11C 11/22	(11) 1 488 600	(51) H04L 29/06
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	GR 03.11.2005	PT 03.01.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
		CZ 03.08.2005	SK 03.08.2005	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
(11) 1 488 293	(51) G05B 19/418	MC 31.03.2006	TR 03.08.2005	MC 31.03.2006	SE 01.05.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	LU 31.03.2006	EE 03.08.2005	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	HU 04.02.2006		SK 01.02.2006	ES 12.05.2006
PT 12.12.2006				PT 03.07.2006	IE 14.03.2006
				BE 01.02.2006	
(11) 1 488 296	(51) G05D 1/02	(11) 1 488 433	(51) H01F 38/18	(11) 1 488 627	(51) H04M 15/00
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006		
DK 26.07.2006	SK 26.04.2006	PT 28.11.2006		(11) 1 488 648	(51) H04Q 7/22
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006			(84) FI 14.12.2005	(84) AT 14.12.2005
		(11) 1 488 437	(51) H01H 13/70	ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005
(11) 1 488 368	(51) G06K 7/00	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	BG 14.03.2006	MC 31.03.2006
SI 15.02.2006	MC 31.03.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	BG 02.11.2006			

DK 14.03.2006	LU 31.03.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
IE 17.03.2006	HU 15.06.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	MC 31.05.2006	HU 01.03.2006
(11) 1 488 666	(51) H05B 3/74	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	(11) 1 489 959	(51) A61B 5/00
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	SK 25.01.2006	BE 25.01.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(11) 1 489 871	(51) H04Q 7/38	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
BE 24.05.2006		GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
(11) 1 488 669	(51) H05H 1/24	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	BG 19.01.2006	MC 28.02.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	MC 31.01.2006	NL 28.12.2005	SI 19.10.2005	LU 28.02.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	IE 09.01.2006	PT 29.05.2006	IE 06.02.2006	HU 20.04.2006
(11) 1 488 709	(51) A23N 12/08	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) 1 489 970	(51) A61B 7/02
(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	LU 31.01.2006	HU 29.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	(11) 1 489 872	(51) H04Q 7/38	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	PT 26.12.2006	
LI 03.08.2005	NL 03.08.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	(11) 1 489 979	(51) A61B 17/66
GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 17.05.2006
PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 1 489 999	(51) A61F 2/42
DE 04.11.2005	MC 28.02.2006	MC 31.01.2006	NL 28.12.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
TR 03.08.2005	LU 28.02.2006	IE 09.01.2006	PT 29.05.2006	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
EE 03.08.2005	IE 27.02.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
HU 04.02.2006		LU 31.01.2006	HU 29.06.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
(11) 1 488 711	(51) A24C 5/20	(11) 1 489 896	(51) A01D 75/30	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	IE 14.09.2005	MC 31.03.2006
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	ES 25.12.2005	LU 31.03.2006
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	BE 31.03.2006	HU 15.03.2006
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	PT 07.02.2006	SK 07.09.2005	(11) 1 490 006	(51) A61F 13/15
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	IE 07.09.2005	MC 31.03.2006	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006	BG 08.09.2005	SI 08.06.2005
HU 08.06.2006		HU 08.03.2006		CH 08.06.2005	LI 08.06.2005
(11) 1 488 936	(51) B42D 15/10	(11) 1 489 904	(51) A01M 31/00	ES 19.09.2005	GR 08.09.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	SK 08.06.2005	MC 31.03.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	FI 25.03.2006	TR 08.06.2005
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	MC 31.03.2006	SE 15.06.2006	LU 31.03.2006	EE 08.06.2005
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	BG 15.06.2006	SK 15.03.2006	HU 09.12.2005	IE 27.03.2006
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 490 019	(51) A61K 7/44
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	IE 27.03.2006	BE 15.03.2006	(84) BG 08.09.2005	(84) SI 08.06.2005
SK 31.08.2005	HU 01.03.2006	(11) 1 489 929	(51) A24D 3/04	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
(11) 1 489 214	(51) D05C 11/14	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	SE 08.09.2005	PT 14.11.2005
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	CZ 08.06.2005	IE 08.06.2005
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	DK 08.09.2005	SK 08.06.2005
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	LI 20.07.2005	NL 20.07.2005	TR 08.06.2005	EE 08.06.2005
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	HU 09.12.2005	
DK 14.12.2005	GB 14.09.2005	BE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	(11) 1 490 056	(51) A61K 31/402
IE 14.09.2005	ES 25.12.2005	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
HU 15.03.2006		MC 31.03.2006	TR 20.07.2005	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 489 806	(51) H04L 27/26	LU 31.03.2006	EE 20.07.2005	(11) 1 490 115	(51) A61L 2/14
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	IE 13.03.2006	HU 21.01.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) FI 02.04.2006
BG 19.01.2005	CH 19.01.2005	(11) 1 489 933	(51) A41C 3/04	SE 03.04.2006	EE 30.04.2006
DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	(84) SI 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	SK 02.04.2006	CZ 02.04.2006
GR 19.04.2005	LI 19.01.2005	(11) 1 489 943	(51) A47B 3/08	IE 03.04.2006	CY 02.04.2006
SE 19.04.2005	SI 19.01.2005	(84) BG 05.01.2006	(84) MC 31.03.2006	(11) 1 490 116	(51) A61L 2/18
SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	LU 31.03.2006	IE 20.03.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005
NL 19.01.2005	IE 16.06.2005	(11) 1 489 954	(51) A47J 36/02	SI 03.08.2005	NL 03.08.2005
MC 30.06.2005	TR 19.01.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	GR 03.11.2005	PT 03.01.2006
LU 30.06.2005	ES 19.01.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
EE 19.01.2005	HU 20.04.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	SK 03.08.2005	TR 03.08.2005
(11) 1 489 869	(51) H04Q 7/38	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	MC 30.04.2006	EE 03.08.2005
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	HU 04.02.2006	
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005		

(11) 1 490 123	(51) A61L 27/44	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	SK 22.03.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
SI 06.09.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	IE 03.04.2006	
(11) 1 490 137	(51) A61M 25/00	(11) 1 490 252	(51) B60T 17/08	(11) 1 490 422	(51) C08G 64/30
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SK 16.11.2005	(84) SI 04.10.2006	
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(11) 1 490 437	(51) C08L 83/04
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	BG 16.02.2006	MC 31.03.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	SI 16.11.2005	LU 31.03.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006			AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
(11) 1 490 146	(51) A61M 37/00	(11) 1 490 255	(51) B62D 25/14	MC 31.03.2006	SE 01.05.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	SK 01.02.2006	ES 12.05.2006
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	PT 03.07.2006	IE 03.03.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	BE 01.02.2006	
PT 07.11.2006		IE 05.10.2005	BG 05.01.2006		
(11) 1 490 153	(51) B01D 24/24	MC 31.03.2006	ES 16.01.2006	(11) 1 490 450	(51) C09J 163/00
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	LU 31.03.2006	GB 05.10.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	BE 31.03.2006	HU 06.04.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
MC 31.03.2006	SE 04.04.2006			ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	(11) 1 490 265	(51) B65B 55/08	SI 30.08.2006	
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006		
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	(11) 1 490 451	(51) C09J 163/00
LU 31.03.2006	GB 04.01.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
BE 31.03.2006	DE 05.04.2006	IE 21.06.2006		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
				BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 490 154	(51) B01D 29/01	(11) 1 490 269	(51) B65D 5/36	(11) 1 490 522	(51) C21C 5/36
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005
SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005
BG 26.01.2006	MC 31.01.2006			MC 28.02.2006	TR 10.08.2005
IE 23.01.2006	SI 26.10.2005	(11) 1 490 279	(51) B65G 1/137	LU 28.02.2006	EE 10.08.2005
LU 31.01.2006	HU 27.04.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) CZ 09.11.2005	HU 11.02.2006	
		SK 09.11.2005	GR 09.02.2006		
		IE 09.11.2005	BG 09.02.2006		
		MC 31.03.2006	PT 10.04.2006		
		SI 09.11.2005	HU 10.05.2006		
(11) 1 490 155	(51) B01D 29/11	(11) 1 490 307	(51) C03B 15/00	(11) 1 490 524	(51) C21D 1/00
(84) SI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	BG 23.02.2006	MC 31.03.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	GB 24.08.2005	MC 31.03.2006
IE 17.03.2006	HU 13.04.2006	ES 06.03.2006	LU 31.03.2006	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
		IE 31.03.2006	HU 24.05.2006	HU 25.02.2006	
(11) 1 490 209	(51) B29D 11/00	(11) 1 490 350	(51) C07D 309/32	(11) 1 490 526	(51) C22C 38/44
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) BG 15.09.2005	(84) FI 15.06.2005
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	GR 15.09.2005	PT 24.11.2005
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 15.06.2005	IE 15.06.2005
MC 31.03.2006	SE 25.04.2006			DK 15.09.2005	HU 16.12.2005
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006				
SI 25.01.2006	DK 25.04.2006				
SK 25.01.2006	LU 31.03.2006				
BE 25.01.2006					
(11) 1 490 214	(51) B32B 7/02	(11) 1 490 391	(51) C07J 1/00	(11) 1 490 534	(51) C25C 1/00
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	(84) SK 21.12.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
SE 26.01.2006	ES 06.02.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	MC 31.03.2006	SI 21.12.2005	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	LU 31.03.2006	HU 22.06.2006	GR 07.12.2005	BE 07.09.2005
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006			PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
MC 31.03.2006	SI 26.10.2005			SK 07.09.2005	AT 07.09.2005
LU 31.03.2006	HU 27.04.2006			DK 07.12.2005	MC 31.03.2006
				LU 31.03.2006	IE 31.03.2006
				HU 08.03.2006	
(11) 1 490 217	(51) B32B 17/10	(11) 1 490 408	(51) C08B 37/00	(11) 1 490 543	(51) D06M 11/83
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
				AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
				LI 10.05.2006	DK 10.08.2006

SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	SK 01.06.2005	HU 02.12.2005
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	SK 18.01.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 490 830	(51) G06K 19/06
(11) 1 490 547	(51) D21B 1/32	GB 18.01.2006	BE 31.03.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(84) SI 11.10.2006		DE 19.04.2006		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(11) 1 490 566	(51) E04F 15/04	(11) 1 490 637	(51) F25D 3/11	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
SI 09.08.2006		SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
				CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
(11) 1 490 570	(51) E05B 21/00	(11) 1 490 692	(51) G01N 33/68	(11) 1 490 848	(51) G07F 11/04
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) MC 28.02.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
LI 17.08.2005	GR 17.11.2005	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006		
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	(11) 1 490 873	(51) G11B 23/26
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	SK 25.01.2006	ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
HU 18.02.2006				LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
(11) 1 490 577	(51) E21B 10/24	(11) 1 490 722	(51) G02B 26/02	NL 25.01.2006	MC 31.03.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	BG 25.04.2006	SI 25.01.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006
SI 06.09.2006		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	LU 31.03.2006	ES 06.05.2006
		DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	BE 25.01.2006	
(11) 1 490 578	(51) E21B 10/56	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005		
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(11) 1 490 881	(51) H01B 9/04
LI 12.07.2006	SE 12.10.2006	MC 28.02.2006	SI 26.10.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	LU 28.02.2006	IE 27.02.2006	SI 09.08.2006	
PT 12.12.2006		HU 27.04.2006			
(11) 1 490 603	(51) F16D 21/06	(11) 1 490 723	(51) G02B 27/64	(11) 1 490 933	(51) H01S 3/23
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SI 01.03.2006	AT 01.03.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	MC 31.03.2006	SE 01.06.2006
		MC 31.03.2006	SE 15.05.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
(11) 1 490 606	(51) F16D 69/02	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	SK 15.02.2006	ES 26.05.2006	BE 31.03.2006	
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	PT 17.07.2006	IE 06.03.2006		
		BE 15.02.2006	DE 03.10.2006	(11) 1 490 949	(51) H02K 15/095
(11) 1 490 609	(51) F16H 25/22	(11) 1 490 728	(51) G02F 1/17	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005		
(11) 1 490 616	(51) F16K 31/08	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	(11) 1 491 003	(51) H04L 12/28
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	GB 10.08.2005	MC 31.03.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
		TR 10.08.2005	LU 31.03.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) 1 490 617	(51) F16L 3/04	EE 10.08.2005	BE 31.03.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	HU 11.02.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006			PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
(11) 1 490 618	(51) F16L 3/223	(11) 1 490 741	(51) G05B 23/02	(11) 1 491 027	(51) H04M 1/00
(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
IE 07.09.2005	MC 31.03.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	BE 03.05.2006	
LU 31.03.2006	BE 31.03.2006	BE 17.05.2006			
HU 08.03.2006				(11) 1 491 044	(51) H04N 7/14
				(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005
(11) 1 490 626	(51) F17C 13/04	(11) 1 490 751	(51) G06F 3/06	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
(84) SI 04.10.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
(11) 1 490 630	(51) F23C 99/00	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	BG 28.02.2006	MC 31.03.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005
		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	LU 31.03.2006	IE 27.03.2006
				HU 01.06.2006	
(11) 1 490 634	(51) F24F 11/00	(11) 1 490 772	(51) G06F 12/06	(11) 1 491 067	(51) H04Q 11/00
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BG 01.09.2005	(84) SI 01.06.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
NL 18.01.2006	MC 31.03.2006	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	SE 01.09.2005	PT 03.11.2005	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	CZ 01.06.2005	DK 01.09.2005		

GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(11) 1 491 622	(51) C11D 17/00	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	PT 28.11.2006	
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	(11) 1 492 436	(51) A47J 27/12
DK 14.12.2005	MC 31.03.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
LU 31.03.2006	IE 10.03.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
HU 15.03.2006		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) 1 491 123	(51) A47K 5/12	MC 30.06.2006	HU 22.06.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) 1 491 627	(51) C12N 15/09	BE 21.06.2006	
SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) 1 492 524	(51) A61K 31/375
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) 1 491 661	(51) C23G 3/00	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
MC 30.06.2006	HU 03.05.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	IE 26.04.2006	
		IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 492 535	(51) A61K 31/496
(11) 1 491 124	(51) A47K 5/14	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	SK 17.08.2005	EE 17.08.2005	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	HU 18.02.2006		LI 26.10.2005	AT 26.10.2005
FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	(11) 1 491 677	(51) D06F 73/02	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005
SK 10.08.2005	TR 10.08.2005	PT 06.03.2006	CH 05.10.2005	GR 26.01.2006	BG 26.01.2006
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	SI 26.10.2005	MC 30.04.2006
		DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	IE 07.04.2006	
(11) 1 491 226	(51) A61M 16/00	SK 05.10.2005	BE 05.10.2005	(11) 1 492 548	(51) A61K 33/22
(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	GR 05.01.2006	BG 05.01.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
MC 31.03.2006	SE 25.04.2006	MC 30.06.2006	HU 06.04.2006	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005
IE 25.01.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 491 812	(51) F16L 33/025	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006
LU 31.03.2006	ES 06.05.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
GB 25.01.2006	BE 31.03.2006	LI 17.08.2005	NL 17.08.2005	SK 31.08.2005	DE 01.12.2005
		GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	MC 30.04.2006	IE 03.04.2006
(11) 1 491 276	(51) B22D 17/10	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	HU 01.03.2006	
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	(11) 1 492 550	(51) A61K 35/78
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	MC 31.03.2006	TR 17.08.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	LU 31.03.2006	EE 17.08.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	IE 10.03.2006	HU 18.02.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 491 872	(51) G01L 9/00	BG 14.03.2006	PT 15.05.2006
SK 31.08.2005	GB 31.08.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
HU 01.03.2006		DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	MC 30.04.2006	HU 15.06.2006
		SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 492 561	(51) A61K 38/48
(11) 1 491 289	(51) B24B 19/14	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	SK 28.06.2006	
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	ES 27.02.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 492 572	(51) A61L 2/04
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	HU 17.05.2006		(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(11) 1 491 942	(51) G02F 1/39	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005
MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
IE 14.03.2006	HU 08.06.2006	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
		LI 10.08.2005	ES 21.11.2005	SK 03.08.2005	GB 03.08.2005
(11) 1 491 347	(51) B41J 11/42	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	MC 31.03.2006	TR 03.08.2005
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	LU 31.03.2006	EE 03.08.2005
SE 19.01.2006	CZ 19.10.2005	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	BE 31.03.2006	HU 04.02.2006
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	SK 10.08.2005	TR 10.08.2005	(11) 1 492 610	(51) B01D 53/04
IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
SI 19.10.2005	ES 30.01.2006	(11) 1 492 401	(51) A01K 1/12	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
MC 30.06.2006	HU 20.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005
(11) 1 491 449	(51) B65B 55/02	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005	(11) 1 492 422	(51) A24C 5/35	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005
FI 20.07.2005	CH 20.07.2005				
LI 20.07.2005	PT 21.12.2005				
GR 20.10.2005	CZ 20.07.2005				
SK 20.07.2005	MC 31.03.2006				
TR 20.07.2005	LU 31.03.2006				
EE 20.07.2005	HU 21.01.2006				

MC 30.04.2006	IE 07.04.2006	(11) 1 492 689	(51) B60S 3/04	(11) 1 492 712	(51) B65B 59/04
HU 25.02.2006		(84) BG 13.10.2005	(84) SE 13.10.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
		SI 13.07.2005	NL 13.07.2005	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 492 611	(51) B01D 53/60	PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	(11) 1 492 717	(51) B65G 63/00
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	IE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
MC 31.03.2006	SE 25.04.2006	GB 13.07.2005	MC 31.01.2006	AT 04.01.2006	MC 31.03.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	TR 13.07.2005	LU 31.01.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	EE 13.07.2005	BE 31.01.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
SK 25.01.2006	LU 31.03.2006	HU 14.01.2006		DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
IE 27.03.2006	BE 25.01.2006			LU 31.03.2006	IE 06.03.2006
(11) 1 492 624	(51) B05B 1/34	(11) 1 492 691	(51) B61F 3/12	(11) 1 492 719	(51) B65H 27/00
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	NL 15.02.2006	MC 31.03.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006
SK 16.11.2005	IE 16.11.2005	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	SK 15.02.2006	ES 26.05.2006
SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	PT 17.07.2006	BE 31.03.2006
HU 17.05.2006		MC 30.04.2006	HU 17.05.2006		
(11) 1 492 630	(51) B05D 3/04	(11) 1 492 692	(51) B61H 15/00	(11) 1 492 722	(51) B66B 23/02
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SI 18.10.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006			FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 492 695	(51) B62D 29/00	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	SI 16.08.2006	
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005		
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(11) 1 492 734	(51) C03B 33/02
		ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) 1 492 631	(51) B05D 7/24	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(84) AT 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	SK 07.09.2005	AT 07.09.2005	PT 14.11.2006	
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	DK 07.12.2005	MC 30.04.2006		
		IE 07.04.2006	HU 08.03.2006	(11) 1 492 742	(51) C04B 35/66
(11) 1 492 637	(51) B21F 35/02	(11) 1 492 697	(51) B62M 3/08	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005
(84) BG 08.09.2005	(84) SI 08.06.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SI 20.07.2005	FI 20.07.2005
FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005
SE 08.09.2005	PT 14.11.2005			GR 20.10.2005	IE 20.07.2005
NL 08.06.2005	BE 30.06.2005	(11) 1 492 702	(51) B64D 11/06	CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005
IE 08.06.2005	CZ 08.06.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	SK 20.07.2005	HU 21.01.2006
DK 08.09.2005	MC 30.06.2005	SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	(11) 1 492 764	(51) C07C 303/22
SK 08.06.2005	TR 08.06.2005	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006
LU 08.08.2005	EE 08.06.2005	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
HU 09.12.2005		PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	BE 28.06.2006	
(11) 1 492 639	(51) B22D 41/54	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	(11) 1 492 795	(51) C07D 495/04
(84) BG 29.09.2005	(84) GR 29.09.2005	MC 31.03.2006	TR 10.08.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
EE 29.06.2005	IE 28.03.2006	LU 31.03.2006	EE 10.08.2005	DK 16.02.2006	SK 16.11.2005
		BE 31.03.2006	HU 11.02.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
(11) 1 492 641	(51) B23K 9/09	(11) 1 492 706	(51) B64G 1/64	PT 17.04.2006	MC 30.04.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	IE 10.04.2006	
(11) 1 492 647	(51) B24D 11/00	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	(11) 1 492 804	(51) C07H 21/00
(84) BG 30.11.2006	(84) SI 30.08.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005
		GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
(11) 1 492 660	(51) B31B 1/14	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
SI 23.08.2006		MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 492 661	(51) B31F 1/00	HU 01.03.2006		ES 08.04.2006	HU 29.06.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) ES 20.02.2006	(11) 1 492 708	(51) B65B 11/54	(11) 1 492 820	(51) C08B 15/00
DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
SI 09.11.2005	MC 30.04.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	PT 05.12.2006	
IE 10.04.2006	HU 10.05.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	(11) 1 492 827	(51) C08F 216/14
		NL 21.12.2005	MC 31.03.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) 1 492 662	(51) B31F 1/12	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	DK 21.03.2006	LU 31.03.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	IE 17.03.2006	HU 22.06.2006		
SI 16.08.2006					

(11) 1 492 828	(51) C08F 220/58	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	(11) 1 493 019	(51) G01N 21/55
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	SK 05.10.2005	BE 05.10.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	GR 05.01.2006	BG 05.01.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	MC 31.03.2006	ES 16.01.2006	SI 16.08.2006	
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	DE 06.01.2006	LU 31.03.2006		
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	IE 06.03.2006	HU 06.04.2006	(11) 1 493 064	(51) G05B 9/03
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005			(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
MC 30.04.2006	HU 17.05.2006	(11) 1 492 897	(51) C22C 33/02	NL 11.01.2006	MC 31.03.2006
		(84) BG 20.10.2005	(84) SI 20.07.2005	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
		CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	BG 11.04.2006	SI 11.01.2006
(11) 1 492 837	(51) C08G 77/42	NL 20.07.2005	CZ 20.07.2005	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
(84) BG 06.10.2005	(84) SI 06.07.2005	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006		
IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005	EE 20.07.2005	IE 07.03.2006	(11) 1 493 065	(51) G05B 17/02
DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	HU 21.01.2006		(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
EE 06.07.2005	HU 07.01.2006			SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
				BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 492 841	(51) C08K 5/103	(11) 1 492 935	(51) E21B 7/06	(11) 1 493 067	(51) G05B 19/042
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
MC 31.03.2006	SE 18.04.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) 1 493 124	(51) G06F 3/033
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
SK 18.01.2006	LU 31.03.2006			LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
ES 29.04.2006	IE 20.03.2006	(11) 1 492 956	(51) F03B 13/26	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	PT 26.12.2006	
(11) 1 492 842	(51) C08K 5/3462	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006		
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) 1 493 129	(51) G07C 7/00
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	BE 28.06.2006		CZ 12.10.2005	SK 12.01.2005
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006			GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	(11) 1 492 958	(51) F15B 15/10	BG 12.01.2006	MC 31.03.2006
		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	HU 13.04.2006	
(11) 1 492 843	(51) C08L 23/04	(11) 1 492 977	(51) F16L 21/06	(11) 1 493 145	(51) G10L 19/00
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006		
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(11) 1 493 172	(51) H01J 37/32
PT 21.11.2006		PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) AT 16.11.2005
		DK 07.03.2006	HU 08.06.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
(11) 1 492 846	(51) C09D 11/10	(11) 1 492 978	(51) F16M 11/10	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006			HU 17.05.2006	
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 492 979	(51) F17C 1/02	(11) 1 493 175	(51) H01L 21/00
		(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
(11) 1 492 848	(51) C09D 167/06	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	FI 24.08.2005	NL 24.08.2005	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
FI 23.08.2006	BG 23.11.2006	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	BE 26.04.2006	
SI 23.08.2006		PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005		
		DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	(11) 1 493 176	(51) H01L 21/00
(11) 1 492 851	(51) C09J 7/02	MC 30.04.2006	HU 25.02.2006	(84) BG 06.10.2005	(84) SE 06.10.2005
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006			SI 06.07.2005	FI 06.07.2005
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(11) 1 492 980	(51) F17C 7/02	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	IE 06.07.2005	CZ 06.07.2005
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 21.09.2005	CH 21.09.2005	DK 06.10.2005	SK 06.07.2005
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	LI 21.09.2005	GR 21.12.2005	MC 31.03.2006	TR 06.07.2005
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	NL 21.09.2005	CZ 21.09.2005	LU 31.03.2006	EE 06.07.2005
		SK 21.09.2005	DK 21.12.2005	BE 31.03.2006	HU 07.01.2006
(11) 1 492 852	(51) C09J 7/02	MC 30.04.2006	HU 22.03.2006	(11) 1 493 196	(51) H01M 2/10
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 493 007	(51) G01L 21/10	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	ES 13.02.2006	DK 02.02.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
BE 28.06.2006		GR 02.02.2006	IE 02.11.2005		
		BG 02.02.2006	MC 31.03.2006		
(11) 1 492 862	(51) C11D 1/94	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005		
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	LU 31.03.2006	HU 03.05.2006		
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006				
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005				
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005				

- (11) **1 494 759** (51) **A62B 17/00**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 494 760** (51) **A62B 17/00**
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005 BE 05.10.2005
GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
MC 31.03.2006 ES 16.01.2006
LU 31.03.2006 IE 20.03.2006
HU 06.04.2006
- (11) **1 494 761** (51) **A62B 25/00**
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
- (11) **1 494 806** (51) **B01J 23/656**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
SI 17.05.2006 DK 17.08.2006
SK 17.05.2006 PT 17.10.2006
BE 17.05.2006
- (11) **1 494 818** (51) **B05B 11/00**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
SI 31.05.2006 DK 31.08.2006
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006
- (11) **1 494 820** (51) **B07C 5/36**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006
PT 24.10.2006
- (11) **1 494 827** (51) **B21D 41/00**
(84) SI 11.10.2006
- (11) **1 494 844** (51) **B29C 45/67**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 ES 25.12.2005
DK 14.12.2005 GB 14.09.2005
IE 14.09.2005 MC 30.04.2006
HU 15.03.2006
- (11) **1 494 845** (51) **B29C 47/02**
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 494 880** (51) **B60H 3/06**
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006
SK 24.05.2006 PT 24.10.2006
IE 24.05.2006
- (11) **1 494 881** (51) **B60H 3/06**
(84) FI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
PT 14.11.2006
- (11) **1 494 889** (51) **B60L 7/26**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005
FI 21.09.2005 SK 21.09.2005
IE 21.09.2005 MC 30.04.2006
HU 22.03.2006
- (11) **1 494 912** (51) **B62D 65/00**
(84) DE 01.11.2006
- (11) **1 494 917** (51) **B62K 19/38**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006
SK 22.03.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006
- (11) **1 494 920** (51) **B65B 3/32**
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 494 921** (51) **B65B 3/32**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006
IE 14.06.2006
- (11) **1 494 926** (51) **B65D 5/32**
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
- (11) **1 494 928** (51) **B65D 19/00**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 MC 31.03.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 494 938** (51) **B65D 83/04**
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 494 945** (51) **B65H 3/06**
(84) SI 04.10.2006
- (11) **1 494 946** (51) **B65H 9/10**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 BG 14.03.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
DK 14.03.2006 LU 28.02.2006
BE 28.02.2006 HU 15.06.2006
- (11) **1 494 948** (51) **B65H 23/32**
(84) SI 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006
SK 10.05.2006 CZ 10.05.2006
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006
- (11) **1 494 953** (51) **B66C 13/56**
(84) SE 07.09.2006 (84) SI 07.06.2006
MC 30.06.2006 SK 07.06.2006
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006
- (11) **1 494 957** (51) **B67B 7/04**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 BG 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- SI 21.12.2005 DK 21.03.2006
MC 30.04.2006 HU 22.06.2006
- (11) **1 494 959** (51) **B67C 3/00**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006
MC 31.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
IE 27.03.2006 BE 22.03.2006
- (11) **1 494 960** (51) **B67D 1/00**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
MC 28.02.2006 IE 25.01.2006
PT 22.06.2006 BG 25.04.2006
SI 25.01.2006 DK 25.04.2006
SK 25.01.2006 LU 25.03.2006
GB 25.01.2006 BE 28.02.2006
- (11) **1 494 975** (51) **C02F 11/00**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006
- (11) **1 494 978** (51) **C03B 23/025**
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 494 979** (51) **C04B 35/03**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 FI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
EE 03.08.2005 HU 04.02.2006
- (11) **1 494 981** (51) **C04B 41/85**
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
BG 02.11.2006
- (11) **1 494 999** (51) **C07C 255/23**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006
PT 07.11.2006
- (11) **1 495 057** (51) **C08F 2/22**
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
BG 02.11.2006
- (11) **1 495 059** (51) **C08F 210/02**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 SI 24.05.2006
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 495 068** (51) **C08J 7/00**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
DE 10.02.2006 MC 30.04.2006
IE 07.04.2006 HU 10.05.2006

- (11) **1 495 080** (51) **C09D 11/00** MC 30.04.2006 IE 17.04.2006 PT 21.11.2006 BE 21.06.2006
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 HU 10.05.2006
SE 23.02.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
ES 06.03.2006 MC 30.04.2006
IE 04.04.2006 HU 24.05.2006
- (11) **1 495 081** (51) **C09D 11/06**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006
- (11) **1 495 082** (51) **C09D 167/07**
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
PT 26.06.2006 BG 25.04.2006
SI 25.01.2006 DK 25.04.2006
SK 25.01.2006 MC 30.04.2006
IE 03.04.2006
- (11) **1 495 109** (51) **C12N 1/04**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
MC 30.04.2006 IE 04.04.2006
HU 29.06.2006
- (11) **1 495 112** (51) **C12N 5/02**
(84) FI 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 495 137** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
FI 14.09.2005 CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
MC 30.04.2006 IE 04.04.2006
HU 15.03.2006
- (11) **1 495 149** (51) **C22B 15/00**
(84) SE 31.08.2006 (84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
SI 31.05.2006 DK 31.08.2006
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006
- (11) **1 495 157** (51) **C23C 18/38**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 FI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005
GB 06.07.2005 HU 07.01.2006
- (11) **1 495 160** (51) **C25C 1/00**
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
- (11) **1 495 174** (51) **D05C 11/18**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 ES 18.03.2006
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
BG 07.03.2006 MC 31.03.2006
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
DK 07.03.2006 LU 31.03.2006
GB 07.12.2005 BE 31.03.2006
HU 08.06.2006
- (11) **1 495 209** (51) **E21B 43/10**
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006
SK 10.05.2006 CZ 10.05.2006
PT 10.10.2006 BE 10.05.2006
- (11) **1 495 214** (51) **F01N 1/06**
(84) SI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006
SK 22.03.2006 MC 30.04.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
- (11) **1 495 229** (51) **F04C 2/10**
(84) SE 24.08.2006 (84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
- (11) **1 495 231** (51) **F15B 1/22**
(84) ES 04.09.2006 (84) FI 24.05.2006
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006
- (11) **1 495 236** (51) **F16D 1/12**
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 PT 23.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 MC 30.04.2006
HU 01.03.2006
- (11) **1 495 244** (51) **F16K 1/46**
(84) SI 18.10.2006
- (11) **1 495 248** (51) **F16L 5/04**
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
- (11) **1 495 258** (51) **F21V 1/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 ES 25.12.2005
MC 30.04.2006 HU 15.03.2006
- (11) **1 495 277** (51) **F28D 1/03**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 ES 02.10.2006
- (11) **1 495 282** (51) **G01B 5/012**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006
BE 14.06.2006
- (11) **1 495 288** (51) **G01C 21/36**
(84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
SK 15.06.2005 EE 15.06.2005
HU 16.12.2005
- (11) **1 495 362** (51) **G03B 21/10**
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005
DK 27.07.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 MC 31.07.2005
SK 27.04.2005 BE 31.07.2005
TR 27.04.2005 LU 31.07.2005
EE 27.04.2005
- (11) **1 495 385** (51) **G05G 1/08**
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 495 445** (51) **G06T 1/00**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 SI 17.05.2006
DK 17.08.2006 SK 17.05.2006
CZ 17.05.2006 PT 17.10.2006
IE 17.05.2006
- (11) **1 495 465** (51) **G10L 19/02**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
- (11) **1 495 479** (51) **H01J 1/312**
(84) DE 19.04.2006
- (11) **1 495 486** (51) **H01L 21/00**
(84) SI 04.10.2006
- (11) **1 495 544** (51) **H03L 7/099**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 495 568** (51) **H04J 14/02**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006
SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
ES 26.06.2006 SK 15.03.2006
MC 30.04.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 IE 18.04.2006
BE 15.03.2006
- (11) **1 495 590** (51) **H04L 12/413**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005

BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(11) 1 496 948	(51) A61L 2/08
MC 30.04.2006	HU 20.04.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
(11) 1 495 607	(51) H04L 25/14	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	MC 30.04.2006	HU 27.04.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) 1 496 773	(51) A47C 19/02	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	DE 22.12.2005	MC 31.03.2006
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	ES 01.01.2006	LU 31.03.2006
MC 30.04.2006	ES 01.04.2006	SI 30.08.2006		IE 07.03.2006	HU 22.03.2006
IE 14.04.2006	HU 22.06.2006				
(11) 1 495 725	(51) A61B 17/04	(11) 1 496 774	(51) A47C 27/08	(11) 1 496 949	(51) A61L 9/01
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	SI 23.08.2006		SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005			SK 15.03.2006	MC 30.04.2006
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	(11) 1 496 793	(51) A61B 3/16	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
HU 29.03.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	IE 18.04.2006	BE 15.03.2006
		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006		
(11) 1 495 742	(51) A61F 13/58	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 496 951	(51) A61L 15/38
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SI 09.08.2006		(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006
FI 30.08.2006	BG 30.11.2006			CZ 14.06.2006	
SI 30.08.2006					
(11) 1 495 782	(51) A61M 37/00	(11) 1 496 808	(51) A61B 17/17	(11) 1 496 961	(51) A61M 5/00
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
DK 21.03.2006	HU 22.06.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
		BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
		BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	MC 30.04.2006	HU 10.05.2006
		SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	HU 17.05.2006	
		IE 17.04.2006			
(11) 1 496 071	(51) C08G 18/10	(11) 1 496 811	(51) A61B 19/00	(11) 1 496 998	(51) A62D 3/00
(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
GR 14.12.2005	BE 14.09.2005	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	BG 02.11.2006		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
SK 14.09.2005	AT 14.09.2005			SI 23.08.2006	
HU 15.03.2006					
(11) 1 496 072	(51) C08G 18/12	(11) 1 496 853	(51) A61Q 17/04	(11) 1 496 999	(51) A62D 3/00
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	BG 02.11.2006	
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	IE 26.04.2006			
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006				
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005				
HU 03.05.2006					
(11) 1 496 168	(51) E04B 1/92	(11) 1 496 882	(51) A61K 31/137	(11) 1 497 007	(51) B01D 1/06
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006		
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006				
(11) 1 496 735	(51) A01F 1/00	(11) 1 496 889	(51) A61K 31/341	(11) 1 497 008	(51) B01D 1/20
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005
		SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
		FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
		GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	LI 27.07.2005	PT 27.12.2005
		PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	GR 27.10.2005	CZ 27.07.2005
		DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	TR 27.07.2005	EE 27.07.2005
		TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	HU 28.01.2006	
		EE 17.08.2005	IE 11.04.2006		
		HU 18.02.2006			
(11) 1 496 765	(51) A43B 7/22	(11) 1 496 895	(51) A61K 31/4355	(11) 1 497 025	(51) B01J 20/32
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SK 16.11.2005	(84) MC 31.03.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006
		SI 16.11.2005	LU 31.03.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
				PT 14.11.2006	

- (11) **1 497 032** (51) **B02C 18/14**
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006 SK 10.05.2006
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006
- (11) **1 497 034** (51) **B05B 7/04**
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006
- (11) **1 497 047** (51) **B08B 9/34**
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
BG 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 497 056** (51) **B22D 11/124**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006
- (11) **1 497 057** (51) **B22D 17/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
MC 30.04.2006 EE 10.08.2005
IE 10.04.2006 HU 11.02.2006
- (11) **1 497 060** (51) **B22F 1/00**
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 MC 31.03.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006 SK 11.01.2006
LU 31.03.2006 IE 27.03.2006
- (11) **1 497 071** (51) **B23K 26/14**
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 497 089** (51) **B29C 31/06**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005
SK 30.11.2005 BE 30.11.2005
GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
MC 30.04.2006 IE 17.04.2006
HU 01.06.2006
- (11) **1 497 110** (51) **B31F 5/04**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006
NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
ES 03.07.2006 SK 22.03.2006
MC 30.04.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 IE 10.04.2006
BE 22.03.2006
- (11) **1 497 122** (51) **B41C 1/10**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
SI 31.05.2006 DK 31.08.2006
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006
- (11) **1 497 128** (51) **B41F 31/30**
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006
- (11) **1 497 139** (51) **B41M 5/52**
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
- (11) **1 497 143** (51) **B43L 23/08**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
IE 15.03.2006 BG 15.06.2006
ES 26.06.2006 SK 15.03.2006
MC 30.04.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 GB 15.03.2006
- (11) **1 497 147** (51) **B60H 1/34**
(84) FI 14.06.2006 (84) SK 14.06.2006
PT 14.11.2006 IE 14.06.2006
- (11) **1 497 158** (51) **B60R 11/00**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006
SK 22.03.2006 MC 30.04.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
IE 10.04.2006 BE 22.03.2006
- (11) **1 497 160** (51) **B60R 21/01**
(84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
BG 29.06.2006 ES 10.07.2006
SK 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006
- (11) **1 497 167** (51) **B62D 25/24**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 BG 19.01.2006
MC 31.03.2006 SI 19.10.2005
LU 31.03.2006 BE 31.03.2006
HU 20.04.2006
- (11) **1 497 172** (51) **B63H 1/08**
(84) CZ 02.11.2005 (84) SK 02.11.2005
IE 02.11.2005 BG 02.02.2006
MC 31.03.2006 SI 02.11.2005
LU 31.03.2006 BE 31.03.2006
- (11) **1 497 174** (51) **B64C 25/16**
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006
BE 19.04.2006
- (11) **1 497 177** (51) **B65B 11/04**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
BG 21.03.2006 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 DK 21.03.2006
MC 30.04.2006 HU 22.06.2006
- (11) **1 497 181** (51) **B65B 31/00**
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
- (11) **1 497 189** (51) **B65D 1/02**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 SI 17.05.2006
DK 17.08.2006 SK 17.05.2006
CZ 17.05.2006 PT 17.10.2006
IE 17.05.2006
- (11) **1 497 194** (51) **B65D 47/24**
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006
- (11) **1 497 195** (51) **B65D 51/14**
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006
- (11) **1 497 199** (51) **B65D 81/34**
(84) SI 14.06.2006 (84) SK 14.06.2006
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006
- (11) **1 497 203** (51) **B65D 85/10**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
- (11) **1 497 205** (51) **B65G 21/20**
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 497 207** (51) **B65G 27/32**
(84) SI 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006
SK 22.03.2006 MC 30.04.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
IE 22.03.2006
- (11) **1 497 208** (51) **B65G 47/68**
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 497 223** (51) **B67C 3/24**
(84) FI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006
- (11) **1 497 232** (51) **C03B 5/027**
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006
- (11) **1 497 252** (51) **C07C 51/00**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
BG 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 30.04.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 497 274** (51) **C07D 295/22**
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 497 288** (51) **C07D 451/02**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
BG 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
DK 28.03.2006 MC 30.04.2006

HU 29.06.2006		DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) 1 497 295	(51) C07D 487/04	HU 15.06.2006		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 497 395	(51) C10G 33/04	PT 24.10.2006	
SI 16.08.2006		(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(11) 1 497 488	(51) D04H 1/48
(11) 1 497 296	(51) C07D 487/06	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005
MC 30.04.2006	PT 22.08.2006	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
BE 22.03.2006		PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006
(11) 1 497 308	(51) C07J 1/00	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
(84) BG 20.12.2006	(84) SI 20.09.2006	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	DK 07.03.2006	MC 30.04.2006
		EE 17.08.2005	IE 04.04.2006	HU 08.06.2006	
		HU 18.02.2006			
(11) 1 497 316	(51) C07K 5/00	(11) 1 497 403	(51) C11D 3/00	(11) 1 497 494	(51) D21B 1/18
(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SI 04.10.2006	
LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 497 498	(51) E01B 7/00
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 05.04.2006
PT 05.12.2006		SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	FI 05.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 497 317	(51) C07K 5/06	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	IE 05.04.2006	
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	MC 30.04.2006	ES 01.04.2006		
		HU 22.06.2006			
(11) 1 497 340	(51) C08F 6/08	(11) 1 497 405	(51) C11D 7/50	(11) 1 497 506	(51) E04C 2/52
(84) SI 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) SI 04.10.2006		(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
SK 22.03.2006	MC 30.06.2006			FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
IE 22.03.2006				SE 05.01.2006	MC 31.10.2005
				DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
(11) 1 497 344	(51) C08F 212/12	(11) 1 497 409	(51) C12N 1/20	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SI 24.05.2006	PT 24.10.2006	TR 05.10.2005	LU 05.12.2005
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006			EE 05.10.2005	BE 31.10.2005
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006			HU 06.04.2006	
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006				
BE 14.06.2006					
(11) 1 497 352	(51) C08G 63/16	(11) 1 497 471	(51) C21C 5/46	(11) 1 497 518	(51) E05B 13/00
(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) BG 16.11.2006	(84) SI 16.08.2006
SI 27.07.2005	FI 27.07.2005	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005		
CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	(11) 1 497 519	(51) E05C 3/04
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
BE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	SK 15.02.2006	MC 30.04.2006
HU 28.01.2006		EE 17.08.2005	IE 17.04.2006	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
		HU 18.02.2006		GB 15.02.2006	
(11) 1 497 353	(51) C08G 63/48	(11) 1 497 472	(51) C21C 5/46	(11) 1 497 556	(51) F03D 7/04
(84) FI 21.12.2005	(84) CH 21.12.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
LI 21.12.2005	AT 21.12.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	MC 31.12.2005	BG 16.02.2006
BG 21.03.2006	PT 22.05.2006	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	SI 16.11.2005	TR 16.11.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	LU 16.01.2006	EE 16.11.2005
MC 30.04.2006	HU 22.06.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	BE 31.12.2005	HU 17.05.2006
		BG 05.01.2006	DE 06.01.2006		
(11) 1 497 371	(51) C08L 69/00	MC 30.04.2006	IE 17.04.2006	(11) 1 497 559	(51) F15B 11/16
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	HU 06.04.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005			ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005			SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005			IE 21.12.2005	BG 21.03.2006
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005			NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
TR 17.08.2005	MC 30.04.2006			SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006			MC 30.04.2006	GB 21.12.2005
				HU 22.06.2006	
(11) 1 497 388	(51) C09J 103/02	(11) 1 497 473	(51) C22B 3/20	(11) 1 497 560	(51) F15B 13/00
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	FI 16.08.2006	SI 16.08.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006			SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005			BG 05.10.2006	PT 05.12.2006

(11) 1 497 567	(51) F16B 39/24	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) 1 497 967	(51) H04L 29/06
(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005			(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
FI 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 497 804	(51) G08C 17/02	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) ES 02.10.2006		CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
DK 07.12.2005	MC 31.03.2006	(11) 1 497 808	(51) G08G 5/02	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
LU 31.03.2006	BE 31.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
HU 08.03.2006		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
		AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
(11) 1 497 574	(51) F16H 61/00	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	DK 28.03.2006	HU 29.06.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006		
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006	(11) 1 498 001	(51) H04Q 7/30
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) CZ 31.08.2005
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006			SK 31.08.2005	HU 01.03.2006
IE 19.04.2006					
(11) 1 497 576	(51) F16H 61/04	(11) 1 497 831	(51) G11B 33/04	(11) 1 498 065	(51) A47L 15/42
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006			AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) 1 497 839	(51) H01F 7/16	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
PT 19.09.2006	CZ 19.04.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
BE 19.04.2006		CZ 14.06.2006		BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
				SI 02.11.2005	HU 03.05.2006
(11) 1 497 593	(51) F24F 13/20	(11) 1 497 847	(51) H01J 49/04	(11) 1 498 099	(51) A61K 6/10
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) BG 23.06.2005	(84) DK 23.06.2005
LI 26.07.2006	ES 06.11.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	PT 07.09.2005	SI 23.03.2005
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	NL 23.03.2005	IE 18.07.2005
		BE 21.06.2006		MC 31.07.2005	TR 23.03.2005
(11) 1 497 594	(51) F24H 3/04	(11) 1 497 874	(51) H01M 2/28	LU 31.07.2005	ES 23.03.2005
(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	EE 23.03.2005	HU 24.06.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006		
IE 22.02.2006	BG 22.05.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006		
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	(11) 1 498 336	(51) B61L 1/16
MC 30.04.2006	PT 24.07.2006	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
GB 22.02.2006		SK 25.01.2006	MC 30.04.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
		IE 18.04.2006	BE 25.01.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
(11) 1 497 597	(51) F25B 49/00			PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
(84) SI 18.10.2006				SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
				IE 07.09.2005	HU 08.03.2006
(11) 1 497 598	(51) F25B 49/00	(11) 1 497 898	(51) H02G 1/08		
(84) SI 18.10.2006		(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006		
		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006		
		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(11) 1 498 688	(51) G01B 11/00
		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005
				SK 21.09.2005	DK 21.12.2005
(11) 1 497 673	(51) G01S 17/58	(11) 1 497 908	(51) H02M 1/00	IE 21.09.2005	HU 22.03.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) ES 25.09.2006			
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006				
BG 02.11.2006					
(11) 1 497 701	(51) G05B 19/418	(11) 1 497 911	(51) H02M 5/297	(11) 1 498 836	(51) G06K 7/00
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	BG 05.01.2006	ES 16.01.2006	SK 28.09.2005	DK 28.12.2005
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	MC 30.04.2006	HU 06.04.2006	IE 28.09.2005	HU 29.03.2006
(11) 1 497 730	(51) G06F 11/16	(11) 1 497 924	(51) H03L 7/12	(11) 1 498 927	(51) H01H 85/044
(84) AT 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
PT 28.11.2006		SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
		BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
				CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
				BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(11) 1 497 731	(51) G06F 11/20	(11) 1 497 954	(51) H04L 12/40	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006
(84) SI 11.10.2006		(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006
		FI 12.10.2005	PT 13.03.2006		
		DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005		
(11) 1 497 803	(51) G08B 21/02	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 499 005	(51) H02M 3/338
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	ES 23.01.2006	MC 30.04.2006	SI 17.08.2005	NL 17.08.2005
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	HU 13.04.2006		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006			PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006				

SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	IE 29.03.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
EE 17.08.2005	HU 18.02.2006	(11) 1 499 463	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005
(11) 1 499 192	(51) A01N 65/00	(84) SE 21.09.2006	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	SI 21.06.2006	EE 17.08.2005	CZ 24.04.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	CZ 21.06.2006	HU 18.02.2006	
AT 05.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 499 465	(11) 1 499 534	(51) B65D 33/28
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	FI 30.08.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
		SI 30.08.2006	PT 26.12.2006	
(11) 1 499 199	(51) A22C 25/08	(11) 1 499 477	(11) 1 499 543	(51) B65D 88/12
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 06.12.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(11) 1 499 482	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) SI 26.04.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	ES 06.08.2006		
BE 21.06.2006		AT 26.04.2006	(11) 1 499 550	(51) B65H 19/10
		PT 26.09.2006	(84) SI 11.10.2006	
(11) 1 499 209	(51) A43B 13/18	CZ 26.04.2006		
(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006	(11) 1 499 489	(11) 1 499 551	(51) B65H 26/02
SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	SE 02.11.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	BG 02.11.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
MC 30.04.2006	HU 03.05.2006		PT 21.11.2006	
(11) 1 499 211	(51) A45F 3/04	(11) 1 499 509	(11) 1 499 558	(51) B67D 1/04
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	BG 20.12.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 499 510	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005
		(84) FI 28.12.2005	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
(11) 1 499 264	(51) A61F 2/16	(84) SK 28.12.2005	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
(84) BG 23.11.2006	(84) SI 23.08.2006	BG 28.03.2006	MC 30.04.2006	HU 01.03.2006
		NL 28.12.2005		
(11) 1 499 395	(51) A62B 17/04	PT 29.05.2006	(11) 1 499 602	(51) C07D 301/12
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 28.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	BE 28.02.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006		SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 499 512	SK 22.03.2006	MC 30.04.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) ES 12.05.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
BE 07.06.2006			DE 23.06.2006	
(11) 1 499 418	(51) B01D 46/24	(11) 1 499 513	(11) 1 499 606	(51) C07D 401/06
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SI 31.08.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
MC 31.03.2006	SE 11.04.2006	ES 12.12.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	NL 31.08.2005	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	PT 23.02.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
SK 11.01.2006	LU 31.03.2006	DK 30.11.2005	BE 03.05.2006	
IE 27.03.2006	BE 11.01.2006	GB 31.08.2005		
		HU 01.03.2006	(11) 1 499 625	(51) C07F 17/02
(11) 1 499 420	(51) B01D 53/04	(11) 1 499 514	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SI 05.07.2006	SI 03.08.2005	FI 03.08.2005
ES 13.02.2006	AT 02.11.2005	LI 05.07.2006	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	SE 05.10.2006	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	BG 05.10.2006	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006		MC 30.04.2006	HU 04.02.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	(11) 1 499 528	(11) 1 499 645	(51) C08F 2/50
MC 30.04.2006	HU 03.05.2006	(84) CH 21.12.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
		AT 21.12.2005	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
(11) 1 499 421	(51) B01D 53/86	SK 21.12.2005	AT 15.03.2006	BG 15.06.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	BG 21.03.2006	SK 15.03.2006	MC 30.04.2006
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	SI 21.12.2005	PT 16.08.2006	IE 18.04.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	MC 30.04.2006		
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 499 531	(11) 1 499 656	(51) C08G 69/00
IE 24.05.2006		(84) AT 17.08.2005	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
		SE 17.11.2005	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
(11) 1 499 426	(51) B01D 69/02	LI 17.08.2005	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006			
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006			
SK 29.03.2006	MC 30.04.2006			
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			

(11) 1 499 669	(51) C08K 5/00	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006			BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 499 813	(51) F16D 55/46	(11) 1 499 879	(51) G01N 25/14
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
MC 30.04.2006	ES 22.04.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
		GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	PT 28.11.2006	
(11) 1 499 677	(51) C08L 67/02	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006		
(84) BG 20.12.2006	(84) SI 20.09.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006		
		MC 30.04.2006	HU 08.06.2006	(11) 1 499 881	(51) G01N 27/64
(11) 1 499 688	(51) C09D 11/00			(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(11) 1 499 815	(51) F16D 65/18	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006		
AT 25.01.2006	MC 28.02.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) 1 499 896	(51) G01N 33/574
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	BG 23.02.2006	SI 23.11.2005	SI 23.08.2006	
SK 25.01.2006	LU 25.03.2006	MC 30.04.2006	HU 24.05.2006		
IE 27.02.2006	BE 25.01.2006			(11) 1 499 900	(51) G01P 3/44
DE 01.09.2006		(11) 1 499 818	(51) F16H 3/72	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	ES 06.03.2006	DK 23.02.2006
(11) 1 499 708	(51) C12N 1/19	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
NL 04.01.2006	BG 04.04.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	SI 23.11.2005	MC 30.04.2006
SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	HU 24.05.2006	
MC 31.05.2006	BE 04.01.2006	SI 09.11.2005	ES 20.02.2006		
		MC 30.04.2006	HU 10.05.2006	(11) 1 499 936	(51) G05G 9/047
(11) 1 499 774	(51) D06F 39/02	(11) 1 499 821	(51) F16H 61/32	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
PT 26.12.2006		PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	DK 28.12.2005
		SK 28.09.2005	ES 08.01.2006	IE 28.09.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 499 787	(51) E05G 1/14	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	HU 29.03.2006	
(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005	MC 30.04.2006	GB 28.09.2005		
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005			(11) 1 499 959	(51) G06F 9/38
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005			(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
SK 28.09.2005	CH 28.09.2005			FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
LI 28.09.2005	MC 30.04.2006			ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
HU 29.03.2006				SI 06.09.2006	
		(11) 1 499 826	(51) F16L 9/18		
(11) 1 499 790	(51) E21B 43/27	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006		
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) 1 499 984	(51) G06F 13/42
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005			AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(11) 1 499 831	(51) F21V 7/00	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	NL 08.02.2006	MC 31.03.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
ES 27.02.2006	MC 30.04.2006	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
IE 18.04.2006	HU 17.05.2006	SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006
		IE 20.03.2006	BE 08.02.2006	IE 03.04.2006	HU 29.06.2006
		(11) 1 499 832	(51) F21V 11/16		
(11) 1 499 804	(51) F03D 7/02	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) 1 500 017	(51) G06F 17/60
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
LI 24.05.2006	SI 24.05.2006			AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(11) 1 499 857	(51) G01C 21/32	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
(11) 1 499 808	(51) F16B 1/00	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	SI 02.11.2005	MC 30.04.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	HU 03.05.2006	
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005		
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	(11) 1 500 045	(51) G06T 3/60
SI 09.08.2006		GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(84) SI 11.10.2006	
		MC 31.03.2006	SI 26.10.2005		
(11) 1 499 812	(51) F16D 41/20	LU 31.03.2006	IE 17.03.2006	(11) 1 500 053	(51) G06T 17/00
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	HU 27.04.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006			AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) 1 499 870	(51) G01N 3/20	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006

ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	SK 22.03.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 500 673	(51) C08J 3/20
BE 28.06.2006		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(11) 1 500 067	(51) G09B 23/28	BE 22.03.2006	DE 01.11.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) 1 500 251	(51) H04L 29/12	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
(11) 1 500 071	(51) G09F 11/00	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	BE 24.05.2006	
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 500 805	(51) F02C 9/40
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 500 277	(51) H04N 7/24	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(84) SI 11.10.2006		LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
SK 01.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 500 302	(51) H04R 25/00	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
(11) 1 500 083	(51) G10L 19/02	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	SK 22.03.2006	MC 30.06.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) 1 500 318	(51) H05K 13/04	(11) 1 500 902	(51) F42C 9/18
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
(11) 1 500 162	(51) H01Q 1/27	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 500 500	(51) B41F 13/00	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	GB 24.08.2005	HU 25.02.2006
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 500 992	(51) G05B 19/042
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) DK 09.02.2006
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
SI 09.11.2005	MC 30.04.2006	HU 08.06.2006		GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
IE 03.04.2006	HU 10.05.2006	(11) 1 500 508	(51) B41J 2/05	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
(11) 1 500 173	(51) H01S 3/06	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	ES 20.02.2006	HU 10.05.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	(11) 1 501 069	(51) G09G 3/32
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	GR 28.12.2005	BE 28.09.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	SK 28.09.2005	CH 28.09.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
(11) 1 500 174	(51) H01S 3/0941	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	DK 28.12.2005	HU 29.03.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	(11) 1 500 559	(51) B60R 19/56	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	HU 10.05.2006	
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(11) 1 501 166	(51) H02H 1/00
SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
MC 28.02.2006	PT 24.04.2006	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
SI 23.11.2005	ES 06.03.2006	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
LU 28.02.2006	IE 27.02.2006	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	SK 14.09.2005	ES 25.12.2005
HU 24.05.2006		ES 13.03.2006	HU 01.06.2006	DK 14.12.2005	IE 14.09.2005
(11) 1 500 176	(51) H01S 5/34	(11) 1 500 567	(51) B61L 27/00	HU 15.03.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(11) 1 501 344	(51) A01G 9/02
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 501 356	(51) A01N 25/34
(11) 1 500 178	(51) H02J 3/28	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005
(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	HU 08.03.2006		FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) 1 500 582	(51) B62M 25/08	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
(11) 1 500 205	(51) H04B 1/40	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	CZ 24.08.2005	SK 24.08.2005
(84) SI 18.10.2006		SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	DE 25.11.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 500 209	(51) H04B 1/707	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	HU 25.02.2006	
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 501 390	(51) A47C 20/04
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	ES 25.03.2006	HU 15.06.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006			CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006

- (11) **1 501 397** (51) **A47J 31/40**
(84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
EE 03.08.2005 HU 04.02.2006
- (11) **1 501 421** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 501 471** (51) **A61K 8/02**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006
BE 07.06.2006
- (11) **1 501 515** (51) **A61K 31/515**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005
SK 02.11.2005 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 BG 02.02.2006
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
MC 30.04.2006 HU 03.05.2006
- (11) **1 501 534** (51) **A61K 38/11**
(84) BG 26.10.2006
- (11) **1 501 556** (51) **A61L 2/22**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
ES 06.02.2006 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
MC 30.04.2006 GB 26.10.2005
HU 27.04.2006
- (11) **1 501 583** (51) **A61M 39/10**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
SI 31.05.2006 DK 31.08.2006
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006
- (11) **1 501 606** (51) **A62B 18/04**
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 CZ 05.04.2006
BE 05.04.2006
- (11) **1 501 619** (51) **B01D 27/08**
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
MC 30.04.2006 IE 14.04.2006
HU 13.04.2006
- (11) **1 501 624** (51) **B01D 61/24**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
MC 30.04.2006 ES 25.03.2006
GB 14.12.2005 HU 15.06.2006
- (11) **1 501 627** (51) **B01F 13/06**
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 501 628** (51) **B01F 15/02**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006
- (11) **1 501 636** (51) **B04C 3/00**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 501 647** (51) **B22D 5/02**
(84) SI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006
MC 31.03.2006 IE 15.02.2006
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006
SK 15.02.2006 PT 17.07.2006
GB 15.02.2006
- (11) **1 501 650** (51) **B22F 3/11**
(84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005
BG 28.03.2006 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 MC 31.05.2006
HU 29.06.2006
- (11) **1 501 655** (51) **B24C 1/00**
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006 PT 05.09.2006
IE 05.04.2006
- (11) **1 501 660** (51) **B26B 19/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 ES 25.12.2005
DK 14.12.2005 GB 14.09.2005
IE 14.09.2005 MC 31.05.2006
HU 15.03.2006
- (11) **1 501 663** (51) **B26F 1/38**
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
MC 30.04.2006 HU 13.04.2006
- (11) **1 501 665** (51) **B27N 3/14**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
SK 15.03.2006 MC 31.05.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006
- (11) **1 501 677** (51) **B41F 9/16**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006
- (11) **1 501 698** (51) **B60N 2/07**
(84) GB 23.11.2005
- (11) **1 501 702** (51) **B60R 5/04**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006
PT 07.11.2006
- (11) **1 501 707** (51) **B60R 21/16**
(84) SI 18.10.2006
- (11) **1 501 714** (51) **B61L 19/06**
(84) SI 14.06.2006 (84) SK 14.06.2006
CZ 14.06.2006
- (11) **1 501 718** (51) **B63B 1/04**
(84) BG 27.12.2006
- (11) **1 501 728** (51) **B65B 55/10**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
MC 30.04.2006 HU 15.06.2006
- (11) **1 501 765** (51) **C02F 1/64**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006
IE 21.06.2006
- (11) **1 501 778** (51) **C07C 51/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 31.05.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006
- (11) **1 501 802** (51) **C07D 215/40**
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
BG 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 501 818** (51) **C07D 317/36**
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005
GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
MC 30.04.2006 IE 17.04.2006
HU 01.06.2006
- (11) **1 501 820** (51) **C07D 333/38**
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
SI 31.05.2006 DK 31.08.2006
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006
PT 31.10.2006
- (11) **1 501 826** (51) **C07D 403/06**
(84) BG 27.12.2006

(11) 1 501 833	(51) C07D 487/10	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(11) 1 502 033	(51) F16B 39/26
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	(84) SI 18.10.2006	
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005		
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 502 038	(51) F16F 1/38
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	SI 23.11.2005	MC 31.05.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	HU 24.05.2006		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005			CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
ES 13.02.2006	DE 03.02.2006	(11) 1 501 912	(51) C10G 29/06	IE 10.05.2006	
MC 30.04.2006	IE 16.04.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005		
HU 03.05.2006		SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 502 039	(51) F16F 7/01
		LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
		AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(11) 1 501 834	(51) C07D 487/10	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	PT 07.11.2006	
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006		
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006		
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	HU 17.05.2006		(11) 1 502 043	(51) F16H 61/42
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006			(84) NL 16.11.2005	(84) DK 16.02.2006
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005			CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 501 951	(51) C21D 8/12	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
MC 30.04.2006	HU 08.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) CH 30.08.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
		LI 30.08.2006	ES 02.10.2006	SI 16.11.2005	ES 27.02.2006
		PT 21.11.2006	SI 30.08.2006	MC 30.04.2006	HU 17.05.2006
(11) 1 501 859	(51) C07J 75/00				
(84) CZ 26.10.2005	(84) SK 26.10.2005	(11) 1 501 956	(51) C22C 27/02	(11) 1 502 053	(51) F16M 7/00
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
SI 26.10.2005	MC 31.05.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
HU 27.04.2006		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
		BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	SI 09.08.2006	
(11) 1 501 875	(51) C08F 2/18	SK 08.03.2006	MC 30.04.2006		
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 502 056	(51) F23D 14/10
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	BE 08.03.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) SI 27.09.2006
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005				
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(11) 1 501 978	(51) D21F 1/00		
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	(11) 1 502 064	(51) F28D 9/00
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
MC 30.04.2006	HU 15.03.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
		DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	SI 23.08.2006	
(11) 1 501 880	(51) C08F 251/00	HU 29.06.2006			
(84) SI 15.02.2006	(84) IE 15.02.2006			(11) 1 502 067	(51) F28F 1/42
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	(11) 1 501 993	(51) E05D 5/02	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
SK 15.02.2006	MC 30.04.2006	(84) SK 25.04.2006		BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
PT 17.07.2006	GB 15.02.2006			SK 18.01.2006	MC 30.04.2006
				IE 21.04.2006	BE 18.01.2006
(11) 1 501 883	(51) C08G 75/23				
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 501 995	(51) E05D 15/06	(11) 1 502 091	(51) G01K 7/36
ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	IE 03.05.2006		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006			SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) 1 501 999	(51) E21B 17/01	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
MC 30.04.2006	GB 14.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
HU 15.06.2006		AT 08.03.2006	SE 08.06.2006		
		BG 08.06.2006	ES 19.06.2006		
(11) 1 501 894	(51) C08L 69/00	SK 08.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 502 099	(51) G01N 23/20
(84) SE 21.09.2006	(84) AT 21.06.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	IE 08.03.2006	DE 09.06.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006			GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006			CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
PT 21.11.2006				DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
				HU 08.03.2006	
(11) 1 501 901	(51) C09D 11/00				
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(11) 1 502 011	(51) F01L 1/047	(11) 1 502 103	(51) G01N 33/15
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	SI 13.09.2006	
MC 30.04.2006	DK 01.06.2006	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005		
ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	BG 09.02.2006	MC 31.03.2006		
IE 01.03.2006		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005		
		LU 31.03.2006	BE 31.03.2006		
				(11) 1 502 143	(51) G02B 6/38
(11) 1 501 904	(51) C09D 167/06			(84) SI 30.08.2006	
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) 1 502 014	(51) F01N 3/035		
		(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006		
		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006		
		ES 10.07.2006	SK 29.03.2006		
		MC 31.05.2006	DK 29.06.2006		
		PT 29.08.2006	IE 29.03.2006		
				(11) 1 502 145	(51) G02B 27/01
				(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
				SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
				CZ 21.06.2006	

(11) 1 502 156	(51) G03F 7/00	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	PT 14.11.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	BE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	(11) 1 503 650
SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	(84) BG 07.12.2005
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	SI 07.09.2005
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	HU 28.01.2006		FI 07.09.2005
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006			SK 07.09.2005
SI 16.11.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 502 473	(51) H04Q 7/38	IE 07.09.2005
HU 17.05.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	HU 08.03.2006
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	
(11) 1 502 233	(51) G06K 17/00	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 503 683
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) CH 23.08.2006
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	FI 23.08.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	ES 04.12.2006
PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005			SI 23.08.2006
SK 14.09.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 502 475	(51) H04R 3/00	(11) 1 503 684
DK 14.12.2005	IE 14.09.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) FI 09.08.2006
TR 14.09.2005	LU 14.11.2005	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	BG 09.11.2006
EE 14.09.2005	BE 31.10.2005	FI 27.07.2005	ES 07.11.2005	
HU 15.03.2006		NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(11) 1 503 721
		GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	(84) CH 06.09.2006
(11) 1 502 272	(51) H01H 33/91	CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005	FI 06.09.2006
(84) GB 23.11.2005		TR 27.07.2005	EE 27.07.2005	ES 17.12.2006
		HU 28.01.2006		SI 06.09.2006
(11) 1 502 322	(51) H01Q 1/24	(11) 1 502 536	(51) A47L 15/42	(11) 1 503 754
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	(84) NL 23.11.2005
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	FI 07.09.2005	CH 07.09.2005	SE 23.02.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	LI 07.09.2005	GR 07.12.2005	DK 23.02.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	SK 23.11.2005
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	BG 23.02.2006
BE 28.06.2006		AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	SI 23.11.2005
		HU 08.03.2006		MC 30.04.2006
(11) 1 502 328	(51) H01R 24/06	(11) 1 503 089	(51) F16B 5/04	(11) 1 503 802
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 14.12.2005
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	CZ 14.12.2005
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	GR 14.03.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	PT 15.05.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	DK 14.03.2006
		DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 502 330	(51) H01R 35/04	GB 21.12.2005	HU 22.06.2006	
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006			(11) 1 503 823
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006			(84) SI 03.05.2006
				ES 14.08.2006
(11) 1 502 340	(51) H02B 1/32	(11) 1 503 143	(51) F23J 13/02	(84) SE 03.08.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	FI 03.05.2006
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	CH 03.05.2006
MC 31.05.2006	DK 01.06.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	LI 03.05.2006
PT 01.08.2006	IE 01.03.2006			MC 31.05.2006
				SK 03.05.2006
(11) 1 502 391	(51) H04L 12/28	(11) 1 503 282	(51) G06F 9/445	PT 03.10.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	(11) 1 503 827
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	(84) SE 24.08.2006
		GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	FI 24.05.2006
		BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	DK 24.08.2006
(11) 1 502 397	(51) H04L 12/56	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	CZ 24.05.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	IE 24.05.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 14.12.2005	HU 15.03.2006	
				(11) 1 503 849
(11) 1 502 400	(51) H04L 12/64	(11) 1 503 447	(51) H01P 5/04	(84) FI 08.02.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	CH 08.02.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	AT 08.02.2006
PT 26.12.2006		CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	SE 08.05.2006
		GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	DK 08.05.2006
		BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 502 404	(51) H04L 29/06	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	IE 11.04.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	DE 09.05.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 25.12.2005	HU 15.03.2006	
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006			(11) 1 503 850
				(84) BG 24.11.2005
(11) 1 502 464	(51) H04Q 7/22	(11) 1 503 626	(51) A01N 63/00	(84) SI 24.08.2005
(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	GR 24.11.2005
SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 24.08.2005
FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	
LI 27.07.2005	NL 27.07.2005			

SK 24.08.2005	HU 25.02.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) 1 504 130	(51) C22B 21/06
(11) 1 503 862	(51) B05B 7/14	SI 30.08.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) 1 503 941	(51) B65D 39/00	BG 06.12.2006	
AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(11) 1 504 135	(51) C23C 2/40
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 07.09.2005	ES 18.12.2005
(11) 1 503 864	(51) B05B 9/08	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
SE 08.05.2006	BG 08.05.2006	BE 12.04.2006		GB 07.09.2005	IE 07.09.2005
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	(11) 1 503 948	(51) B65D 85/10	MC 31.05.2006	HU 08.03.2006
MC 31.05.2006	ES 19.05.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(11) 1 504 149	(51) D06L 3/12
PT 10.07.2006		LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
(11) 1 503 870	(51) B05D 1/20	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) 1 503 959	(51) C02F 1/28	IE 24.08.2005	DK 24.11.2005
SE 08.05.2006	BG 08.05.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	SK 24.08.2005	MC 30.04.2006
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	HU 25.02.2006	
MC 31.05.2006	ES 19.05.2006	(11) 1 503 972	(51) C04B 38/00	(11) 1 504 163	(51) E04C 5/16
PT 10.07.2006		(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006
(11) 1 503 871	(51) B06B 1/06	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	PT 14.11.2006	
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 504 190	(51) F03B 11/02
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(84) BG 27.12.2006	
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	(11) 1 504 197	(51) F16B 19/05
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	MC 31.05.2006	HU 17.05.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
BE 21.06.2006		(11) 1 504 009	(51) C07D 487/04	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(11) 1 503 878	(51) B23K 9/12	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	(11) 1 504 203	(51) F16H 3/66
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 12.12.2006		(84) SE 19.10.2006	
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(11) 1 504 011	(51) C07D 489/12	(11) 1 504 206	(51) F16J 9/26
SI 23.08.2006		(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
(11) 1 503 881	(51) B24B 7/06	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 12.10.2005	SE 12.01.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
MC 30.04.2006	DK 22.02.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	BG 12.01.2006	MC 31.03.2006
(11) 1 503 931	(51) B62D 29/00	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	MC 30.04.2006	HU 27.04.2006	HU 13.04.2006	
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	(11) 1 504 019	(51) C07J 9/00	(11) 1 504 210	(51) F16K 15/20
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SI 24.08.2005	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	SK 24.08.2005	HU 25.02.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 504 022	(51) C07K 1/00	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
SK 31.08.2005	MC 31.05.2006	(84) SI 11.10.2006		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
HU 01.03.2006		(11) 1 504 031	(51) C07K 14/765	(11) 1 504 216	(51) F21V 13/10
(11) 1 503 933	(51) B62M 23/02	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	(11) 1 504 046	(51) C08G 63/00	(11) 1 504 225	(51) F24F 1/00
PT 05.12.2006		(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
(11) 1 503 937	(51) B64D 17/56	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	LI 26.07.2006	SE 26.10.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	PT 12.12.2006		PT 26.12.2006	
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	(11) 1 504 069	(51) C09D 133/00	(11) 1 504 226	(51) F24F 1/00
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	SE 06.12.2006	ES 17.12.2006
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	PT 19.12.2006		BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 504 077	(51) C10J 3/66	(11) 1 504 231	(51) F28F 9/02
SK 31.08.2005	MC 31.03.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
LU 31.03.2006	IE 06.03.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
HU 01.03.2006		SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	IE 25.01.2006	PT 26.06.2006
(11) 1 503 939	(51) B65B 35/16	BG 02.11.2006		BG 25.04.2006	SI 25.01.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006				

DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	(11) 1 504 557	(51) <i>H04L 1/06</i>	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
MC 30.04.2006	GB 25.01.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	GR 28.12.2005	BE 28.09.2005
(11) 1 504 259	(51) <i>G01N 33/48</i>	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	SK 28.09.2005	CH 28.09.2005
AT 19.10.2005	CZ 19.10.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	DE 29.12.2005	ES 08.01.2006
GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	ES 08.04.2006	HU 29.06.2006	HU 29.03.2006	
SI 19.10.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 504 575	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 505 377	(51) <i>G01L 7/08</i>
HU 20.04.2006		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(11) 1 504 309	(51) <i>G03G 7/00</i>	(11) 1 504 627	(51) <i>H04Q 7/38</i>	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	HU 03.05.2006	
BE 21.06.2006		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006		
(11) 1 504 330	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 504 637	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 505 843	(51) <i>H04Q 7/28</i>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) DK 04.01.2007	(84) SE 09.02.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006		LI 09.11.2005	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006
(11) 1 504 338	(51) <i>G06F 7/72</i>	(11) 1 504 708	(51) <i>A47J 47/16</i>	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	AT 09.11.2005	CZ 09.11.2005	SI 23.11.2005	HU 24.05.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005		
		GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	(11) 1 505 885	(51) <i>A23L 1/24</i>
		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
		HU 10.05.2006		CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
(11) 1 504 347	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) 1 504 734	(51) <i>A61F 2/46</i>	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	BE 16.11.2005	BG 16.02.2006
(11) 1 504 420	(51) <i>G06T 15/70</i>	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	MC 30.04.2006	HU 17.05.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005		
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	HU 10.05.2006		(11) 1 505 887	(51) <i>A23L 1/24</i>
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 504 747	(51) <i>A61K 7/06</i>	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) SE 19.01.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
ES 06.02.2006	MC 31.05.2006	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	BE 23.11.2005	BG 23.02.2006
HU 27.04.2006		SI 19.10.2005	HU 20.04.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
				MC 30.04.2006	HU 24.05.2006
(11) 1 504 461	(51) <i>H01H 33/42</i>	(11) 1 504 752	(51) <i>A61K 7/135</i>	(11) 1 505 903	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) AT 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
(11) 1 504 481	(51) <i>H01M 8/02</i>	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	GR 26.01.2006	BG 19.01.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
PT 19.12.2006		SI 26.10.2005	HU 27.04.2006	MC 30.04.2006	HU 29.06.2006
(11) 1 504 482	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 505 213	(51) <i>E02F 3/20</i>	(11) 1 505 915	(51) <i>A61B 17/32</i>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
SI 09.08.2006		CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
(11) 1 504 491	(51) <i>H01Q 1/38</i>	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	SI 09.11.2005	ES 20.02.2006	IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
NL 01.03.2006	IE 01.03.2006	GB 09.11.2005	HU 10.05.2006	HU 08.03.2006	
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006				
MC 31.05.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 505 241	(51) <i>E05F 11/38</i>	(11) 1 505 925	(51) <i>A61D 19/02</i>
PT 01.08.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
(11) 1 504 504	(51) <i>H01S 5/0625</i>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006			SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 505 252	(51) <i>E21B 47/00</i>	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005		
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006			(11) 1 505 928	(51) <i>A61F 2/00</i>
				(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006

FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) 1 506 078	(51) B29C 45/46	(11) 1 506 143	(51) C03C 17/34
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006
(11) 1 505 939	(51) A61H 1/00	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(11) 1 506 086	(51) B29D 30/30	PT 31.10.2006	
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) 1 506 153	(51) C07C 51/44
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006
IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
HU 08.03.2006		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	MC 31.05.2006	ES 02.06.2006
		MC 30.04.2006	HU 10.05.2006	PT 24.07.2006	GB 22.02.2006
(11) 1 506 027	(51) A61L 27/38	(11) 1 506 087	(51) B31B 19/90	(11) 1 506 190	(51) C07D 403/06
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SK 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
FI 13.09.2006	BG 13.12.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006		
SI 13.09.2006		PT 26.12.2006		(11) 1 506 194	(51) C07D 471/04
(11) 1 506 058	(51) B02C 4/02	(11) 1 506 099	(51) B60C 11/00	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006
IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	AT 03.05.2006	MC 31.05.2006	PT 19.12.2006	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 506 199	(51) C07D 487/04
SI 28.12.2005	MC 31.05.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) SI 18.10.2006	
GB 28.12.2005	HU 29.06.2006	IE 03.05.2006		(11) 1 506 225	(51) C07K 14/18
(11) 1 506 060	(51) B05B 17/08	(11) 1 506 106	(51) B60R 21/09	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	BG 12.10.2006	
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 506 227	(51) C07K 14/44
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005	BG 02.11.2006	
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	GR 09.02.2006	BG 09.11.2005	(11) 1 506 239	(51) C08F 257/02
ES 01.01.2006	AT 21.09.2005	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
DK 21.12.2005	DE 22.12.2005	MC 31.05.2006	HU 10.05.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
MC 31.05.2006	HU 22.03.2006			SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
				PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
(11) 1 506 066	(51) B22D 11/128	(11) 1 506 108	(51) B60S 1/08	(11) 1 506 246	(51) C08G 63/20
(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SI 06.09.2006
SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	ES 06.03.2006	DK 23.02.2006		
ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(11) 1 506 247	(51) C08G 63/78
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005
DK 10.11.2005	SK 10.08.2005	MC 31.05.2006	HU 24.05.2006	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005
GB 10.08.2005	MC 28.02.2006			DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
TR 10.08.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 506 115	(51) B64D 11/00	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006
EE 10.08.2005	FR 11.08.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
BE 28.02.2006	HU 11.02.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	MC 31.05.2006	HU 20.04.2006
		CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	(11) 1 506 259	(51) C08L 101/00
(11) 1 506 067	(51) B22D 13/04	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	SI 09.11.2005	ES 20.02.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	MC 31.05.2006	HU 10.05.2006		
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005			(11) 1 506 262	(51) C09C 1/00
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 506 116	(51) B64D 11/00	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
CZ 17.08.2005	SK 17.08.2005	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
TR 17.08.2005	EE 17.08.2005	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	IE 15.03.2006	BG 15.06.2006
HU 18.02.2006		PT 28.11.2006		ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
				MC 31.05.2006	DK 15.06.2006
(11) 1 506 070	(51) B23C 5/10	(11) 1 506 124	(51) B65D 90/14	PT 16.08.2006	
(84) SI 04.10.2006		(84) SI 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(11) 1 506 263	(51) C09D 133/08
		SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005
(11) 1 506 073	(51) B23Q 17/24	IE 22.03.2006		SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006			FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(11) 1 506 128	(51) B66F 11/04	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006		
DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006		
ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	IE 10.05.2006			
BE 15.02.2006					

BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 506 531	(51) G07B 15/00	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SK 16.11.2005	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
SK 17.08.2005	EE 17.08.2005	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
HU 18.02.2006		MC 31.03.2006	SI 16.11.2005	SI 02.11.2005	HU 03.05.2006
		LU 31.03.2006	HU 01.04.2006		
(11) 1 506 265	(51) C09J 4/00	(11) 1 506 539	(51) G09F 3/10	(11) 1 506 693	(51) H05B 33/04
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
LI 26.07.2006	BG 26.10.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 506 266	(51) C09J 7/02	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	(11) 1 506 963	(51) C07D 307/87
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) CZ 13.04.2005	(84) SK 13.04.2005
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	EE 13.04.2005	HU 14.07.2005
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005		
(11) 1 506 274	(51) C11D 3/00	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(11) 1 507 095	(51) F16F 1/36
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	MC 31.05.2006	HU 29.06.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006			SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006			PT 28.11.2006	
(11) 1 506 294	(51) C12N 9/90	(11) 1 506 557	(51) H01G 9/00	(11) 1 507 148	(51) G01N 33/574
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 23.02.2005	DK 23.05.2005
SK 29.03.2006	MC 31.05.2006	SI 23.08.2006		NL 23.02.2005	FI 23.02.2005
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			GR 23.05.2005	PT 17.08.2005
				SE 23.05.2005	SI 23.02.2005
(11) 1 506 352	(51) F16D 65/092	(11) 1 506 607	(51) H02K 1/02	SK 23.02.2005	CZ 23.02.2005
(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	MC 31.08.2005	IE 25.08.2005
MC 31.05.2006	DK 03.08.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	TR 23.02.2005	LU 31.08.2005
SK 03.05.2006	PT 03.10.2006			ES 23.02.2005	EE 23.02.2005
IE 03.05.2006				HU 24.05.2005	
(11) 1 506 381	(51) G01G 17/06	(11) 1 506 613	(51) H02M 7/523	(11) 1 507 248	(51) G09F 3/02
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
BG 12.10.2006		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
				BG 14.03.2006	PT 15.05.2006
(11) 1 506 394	(51) G01N 33/38	(11) 1 506 651	(51) H04L 25/14	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	HU 15.06.2006	
ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006		
PT 19.12.2006		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006		
		LI 26.04.2006	MC 31.05.2006		
		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
		BE 26.04.2006			
(11) 1 506 407	(51) G01N 33/574	(11) 1 506 671	(51) H04N 7/01	(11) 1 507 311	(51) H01Q 1/34
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	MC 31.03.2006	SE 11.04.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
PT 28.11.2006		AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	BG 11.04.2006	SI 11.01.2006
		CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
		BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
		BG 09.02.2006	PT 10.04.2006		
		SI 09.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 507 451	(51) A01D 34/83
		IE 11.04.2006	HU 10.05.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
				BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 506 462	(51) G05D 1/02	(11) 1 506 674	(51) H04N 7/173	(11) 1 507 463	(51) A23N 15/08
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 18.10.2006		(84) SI 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006			SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			PT 01.08.2006	
LI 03.05.2006	SK 03.05.2006				
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006				
BE 03.05.2006					
(11) 1 506 466	(51) G05D 23/00	(11) 1 506 685	(51) H04Q 7/38	(11) 1 507 489	(51) A61B 19/02
(84) SI 19.07.2006	(84) ES 30.10.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) SI 04.10.2006	
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006		
		SE 19.10.2006	ES 30.10.2006		
		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006		
(11) 1 506 467	(51) G06F 1/00	(11) 1 506 687	(51) H04Q 7/38	(11) 1 507 511	(51) A61Q 19/00
(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
SI 09.08.2006		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	PT 26.12.2006	
(11) 1 506 525	(51) G06T 5/00	(11) 1 506 689	(51) H04Q 11/00	(11) 1 507 530	(51) A61K 31/426
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006			GR 02.02.2006	BG 02.02.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006			PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005			MC 31.05.2006	HU 03.05.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006				
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006				
SI 23.11.2005	MC 30.04.2006				
HU 24.05.2006					
		(11) 1 506 691	(51) H04R 7/04	(11) 1 507 581	(51) B01D 71/02
		(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
		ES 13.02.2006	DK 02.02.2006		

FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) 1 507 633	(51) B25B 23/14	(11) 1 507 691	(51) B60T 8/00
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 507 587	(51) B01J 49/00	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) 1 507 701	(51) B63H 5/08
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SE 16.11.2006	ES 27.11.2006
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	BG 23.02.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 507 702	(51) B63H 11/08
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	DE 24.02.2006	LU 31.03.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
MC 31.05.2006	HU 15.03.2006	IE 27.03.2006	HU 24.05.2006	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
				IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
				PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
				ES 13.02.2006	MC 30.04.2006
				HU 03.05.2006	
(11) 1 507 589	(51) B01L 3/00	(11) 1 507 636	(51) B28B 19/00	(11) 1 507 704	(51) B64F 1/305
(84) SE 21.09.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
SK 21.06.2006	PT 21.11.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
		AT 26.04.2006	MC 31.05.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
		IE 26.04.2006		BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
				BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
				SI 02.11.2005	MC 31.05.2006
				HU 03.05.2006	
(11) 1 507 605	(51) B21B 29/00	(11) 1 507 639	(51) B29C 33/62	(11) 1 507 709	(51) B65B 37/02
(84) SK 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
BG 21.03.2006	IE 21.12.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	SI 23.08.2006		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
HU 22.06.2006				PT 19.12.2006	
(11) 1 507 606	(51) B21B 31/10	(11) 1 507 645	(51) B29C 67/00	(11) 1 507 712	(51) B65D 25/36
(84) IE 18.01.2006	(84) PT 19.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
MC 30.04.2006	ES 29.04.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
				ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
				BE 14.06.2006	
(11) 1 507 609	(51) B21D 43/02	(11) 1 507 646	(51) B29C 70/08	(11) 1 507 716	(51) B65D 81/26
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	SI 23.08.2006		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005			SI 23.08.2006	
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	(11) 1 507 652	(51) B31F 1/07		
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	(84) ES 18.06.2006	(84) FI 18.01.2006		
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006		
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006		
MC 30.04.2006	IE 17.04.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006		
HU 03.05.2006		BG 18.04.2006	DK 18.04.2006		
		SK 18.01.2006	BE 18.01.2006		
		DE 19.04.2006			
(11) 1 507 610	(51) B21H 1/00	(11) 1 507 666	(51) B41K 1/40	(11) 1 507 722	(51) B65G 21/20
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006
MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	ES 06.03.2006	MC 31.05.2006
		MC 31.05.2006	GB 12.10.2005	HU 24.05.2006	
		HU 13.04.2006			
(11) 1 507 611	(51) B21K 1/68	(11) 1 507 672	(51) B60H 1/00	(11) 1 507 723	(51) B65G 47/84
(84) FI 02.11.2005	(84) SK 02.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
MC 28.02.2006	PT 03.04.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	IE 15.03.2006	BG 15.06.2006
SI 02.11.2005	LU 28.02.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
HU 03.05.2006		BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006
		SI 09.11.2005	HU 10.05.2006	PT 16.08.2006	
(11) 1 507 624	(51) B23K 11/087	(11) 1 507 680	(51) B60N 2/24	(11) 1 507 738	(51) B67C 3/20
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
SI 28.06.2006	CH 28.06.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006			CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006			SK 29.03.2006	MC 30.04.2006
BE 28.06.2006				DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
				BE 29.03.2006	
(11) 1 507 627	(51) B23Q 1/66	(11) 1 507 684	(51) B60R 7/00		
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006		
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	PT 07.11.2006			
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006				
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006				

(11) 1 507 758	(51) <i>C07D 209/14</i>	(11) 1 507 920	(51) <i>D06N 7/00</i>	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	SI 09.08.2006	
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005		
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 508 023	(51) <i>G01N 1/08</i>
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
SI 02.11.2005	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	HU 17.05.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
HU 03.05.2006				MC 31.05.2006	DK 03.08.2006
(11) 1 507 762	(51) <i>C07D 213/82</i>	(11) 1 507 924	(51) <i>D21H 13/50</i>	(11) 1 508 144	(51) <i>G11C 13/04</i>
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	SK 29.03.2006	MC 30.04.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
		IE 29.03.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
				BE 21.06.2006	
(11) 1 507 784	(51) <i>C07F 9/6574</i>	(11) 1 507 925	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) 1 508 149	(51) <i>B60R 25/04</i>
(84) FI 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) SI 01.02.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
PT 21.11.2006		DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
		MC 31.05.2006	PT 03.07.2006		
(11) 1 507 792	(51) <i>C07K 1/107</i>	(11) 1 507 935	(51) <i>E03D 11/13</i>	(11) 1 508 176	(51) <i>H01L 51/50</i>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
SI 06.09.2006		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006		
(11) 1 507 806	(51) <i>C08F 10/08</i>	(11) 1 507 942	(51) <i>E05B 37/12</i>	(11) 1 508 189	(51) <i>H01S 5/34</i>
(84) SI 11.10.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) DK 09.02.2006
		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
		BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
				BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
				SI 09.11.2005	MC 31.05.2006
				HU 10.05.2006	
(11) 1 507 817	(51) <i>C08G 75/14</i>	(11) 1 507 952	(51) <i>E21B 7/124</i>	(11) 1 508 196	(51) <i>H02P 13/06</i>
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
		BE 21.06.2006		BG 12.01.2006	MC 31.03.2006
				LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
				HU 13.04.2006	
(11) 1 507 878	(51) <i>C22B 3/08</i>	(11) 1 507 962	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) 1 508 201	(51) <i>H04B 1/12</i>
(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
PT 21.11.2006				BG 02.11.2006	
(11) 1 507 894	(51) <i>C23C 16/54</i>	(11) 1 507 991	(51) <i>F16H 37/08</i>	(11) 1 508 231	(51) <i>H04L 27/00</i>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SI 11.10.2006		(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005			CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005			AT 15.02.2006	SE 15.05.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005			BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005			SK 15.02.2006	MC 31.05.2006
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006			ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006			BE 15.02.2006	
(11) 1 507 899	(51) <i>C25B 11/04</i>	(11) 1 507 992	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 508 367	(51) <i>B01J 19/00</i>
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
		SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
		IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	BG 15.05.2006	BG 02.02.2006
		PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	SK 15.02.2006	MC 31.05.2006
		MC 31.05.2006	GB 02.11.2005	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
		HU 03.05.2006		BE 15.02.2006	
(11) 1 507 904	(51) <i>D02G 3/12</i>	(11) 1 507 994	(51) <i>F16H 63/42</i>	(11) 1 508 701	(51) <i>F04D 25/14</i>
(84) AT 31.05.2006	(84) SK 31.05.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		BG 02.11.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(11) 1 507 905	(51) <i>D02G 3/12</i>	(11) 1 507 997	(51) <i>F16L 51/02</i>		
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CZ 05.10.2005	(84) SK 05.10.2005		
BG 02.11.2006		IE 05.10.2005	BG 05.01.2006		
		MC 31.05.2006	HU 06.04.2006		
(11) 1 507 910	(51) <i>D05B 17/00</i>	(11) 1 508 017	(51) <i>F28G 1/12</i>		
(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006		
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006				

- LI 14.06.2006 SI 14.06.2006 IE 08.02.2006 BG 08.05.2006
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006 DK 08.05.2006 SK 08.02.2006 (11) **1 509 308** (51) **B01D 35/31**
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006 MC 30.04.2006 GB 08.02.2006 (84) SE 20.12.2006 (84) BG 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 508 702** (51) **F04D 29/52** (11) **1 509 115** (51) **A47K 7/04**
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (11) **1 509 324** (51) **B01L 3/02**
AT 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
LI 31.05.2006 CH 31.05.2006 FI 24.05.2006 AT 24.05.2006 ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
DK 31.08.2006 SK 31.05.2006 CH 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 26.12.2006
CZ 31.05.2006 SK 31.05.2006 SI 24.05.2006 DK 24.08.2006
BE 31.05.2006 PT 31.10.2006 SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
- (11) **1 508 983** (51) **H04B 10/148** (11) **1 509 176** (51) **A61F 2/80**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 SI 23.08.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2006
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
BG 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
DK 14.03.2006 HU 15.06.2006
- (11) **1 508 986** (51) **H04B 17/00** (11) **1 509 186** (51) **A61G 5/06**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 SE 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
SK 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 09.11.2005 CH 09.11.2005
GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005 CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006
SI 28.12.2005 DK 28.03.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
HU 29.06.2006 HU 10.05.2006 SI 09.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 509 077** (51) **A01G 27/04** (11) **1 509 190** (51) **A61Q 1/00**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006 CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006 AT 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
SK 08.03.2006 MC 31.05.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006
- (11) **1 509 089** (51) **A22C 7/00** (11) **1 509 263** (51) **A61M 5/142**
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
BG 19.01.2006 SI 19.10.2005 CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006
MC 31.05.2006 HU 20.04.2006 BE 07.06.2006
- (11) **1 509 101** (51) **A43C 15/16** (11) **1 509 271** (51) **A61M 25/00**
(84) SI 04.10.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) SI 12.10.2005 (51) **B21H 9/02**
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 (84) NL 12.10.2005
AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
SK 23.11.2005 BE 23.11.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
ES 06.03.2006 MC 31.05.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
HU 24.05.2006 SK 12.10.2005 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
MC 31.05.2006 HU 13.04.2006
- (11) **1 509 105** (51) **A47B 47/02** (11) **1 509 286** (51) **A63B 61/04**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (51) **B22C 9/06**
AT 28.12.2005 CZ 28.12.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) SI 23.08.2006
SK 28.12.2005 BE 28.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 23.02.2006 SI 23.11.2005
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 24.04.2006 SK 14.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 06.03.2006 MC 31.05.2006
SI 28.12.2005 DK 28.03.2006 HU 24.05.2006 DE 15.03.2006
MC 31.05.2006 HU 29.06.2006 HU 24.05.2006 GB 14.12.2005
- (11) **1 509 112** (51) **A47J 31/24** (11) **1 509 286** (51) **A63B 61/04**
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (51) **B22C 9/06**
LI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) SI 23.08.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 MC 31.05.2006
ES 25.03.2006 GB 14.12.2005
- (11) **1 509 113** (51) **A47J 36/16** (11) **1 509 300** (51) **B01D 9/00**
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006 (84) SI 11.10.2006 (84) SI 11.10.2006 (51) **B23B 31/11**
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 509 114** (51) **A47J 42/56** (11) **1 509 307** (51) **B01D 29/27**
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (11) **1 509 370** (51) **B26B 21/58**
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) SI 16.08.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005

SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	(11) 1 509 557	(51) C08F 236/04
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	MC 31.05.2006	HU 13.04.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006			AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(11) 1 509 443	(51) B63B 3/10	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	FI 16.08.2006	BG 16.11.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
SI 23.11.2005	MC 31.05.2006	SI 16.08.2006		DK 21.03.2006	MC 30.04.2006
HU 24.05.2006				HU 22.06.2006	
(11) 1 509 371	(51) B26D 1/00	(11) 1 509 445	(51) B63B 35/79	(11) 1 509 565	(51) C08J 7/04
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) NL 11.01.2006	(84) GB 11.01.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	DE 12.04.2006		IE 01.03.2006	BG 01.06.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006			SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
		(11) 1 509 448	(51) B64D 25/00	PT 01.08.2006	
(11) 1 509 375	(51) B28B 11/08	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) 1 509 567	(51) C08K 7/00
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
		PT 22.08.2006	GB 22.03.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
		IE 22.03.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) 1 509 381	(51) B29C 65/14	(11) 1 509 452	(51) B65B 35/52	BE 14.06.2006	
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 09.11.2006		(11) 1 509 570	(51) C08L 27/12
SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005			(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 509 456	(51) B65D 5/74	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	PT 28.11.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
HU 08.06.2006				SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
				BE 26.04.2006	
(11) 1 509 394	(51) B32B 27/12	(11) 1 509 462	(51) B65D 71/72	(11) 1 509 579	(51) C09D 11/00
(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SE 05.10.2006		(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
SI 30.08.2006				FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
		(11) 1 509 469	(51) B65H 18/10	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
(11) 1 509 400	(51) B41M 5/025	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005			BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 509 478	(51) C03B 37/08	BG 12.01.2006	MC 30.06.2006
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	HU 13.04.2006	
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	SE 06.12.2006	BG 06.12.2006		
DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	SI 06.09.2006		(11) 1 509 627	(51) C21D 8/12
ES 01.04.2006	HU 22.06.2006			(84) BG 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005
		(11) 1 509 491	(51) C07C 225/16	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
(11) 1 509 413	(51) B60G 1/00	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	PT 22.02.2006	CZ 31.08.2005
(84) SI 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006	SI 20.09.2006		DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
CZ 28.06.2006				HU 01.03.2006	
		(11) 1 509 500	(51) C07D 207/34	(11) 1 509 639	(51) C25B 15/08
(11) 1 509 417	(51) B60H 1/32	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) DK 26.01.2006	(84) CZ 26.10.2005
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SK 26.10.2005	BG 26.01.2006
AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	SI 26.10.2005	MC 31.05.2006
SK 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	HU 27.04.2006	
		SK 30.11.2005	BE 30.11.2005		
(11) 1 509 421	(51) B60P 3/12	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006		
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	(11) 1 509 641	(51) C25D 3/44
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	MC 30.04.2006	HU 01.06.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006			SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	(11) 1 509 510	(51) C07D 301/12	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005
BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	DK 14.12.2005	GB 14.09.2005
SI 30.11.2005	MC 31.05.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	IE 14.09.2005	ES 25.12.2005
HU 01.06.2006		MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	MC 31.05.2006	HU 15.03.2006
		PT 19.09.2006	SK 19.04.2006		
(11) 1 509 425	(51) B60R 21/01	CZ 19.04.2006		(11) 1 509 671	(51) E21B 17/01
(84) SE 30.11.2006				(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
		(11) 1 509 511	(51) C07D 307/62	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(11) 1 509 430	(51) B60S 1/08	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	SI 16.08.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	(11) 1 509 674	(51) E21B 41/00
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006		
IE 21.06.2006		CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005		
		AT 21.09.2005	DK 21.12.2005		
(11) 1 509 440	(51) B62M 1/02	MC 31.05.2006	HU 22.03.2006		
(84) SI 12.10.2005	(84) SK 12.10.2005				

FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	MC 31.05.2006	HU 08.06.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 509 938	(51) <i>H01H 13/70</i>
SI 06.09.2006		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) MC 31.05.2006	(84) BE 03.05.2006
(11) 1 509 678	(51) <i>E21B 47/04</i>	SK 22.03.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 509 979	(51) <i>H01S 4/00</i>
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	BE 22.03.2006		ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	(11) 1 509 812	(51) <i>G03B 15/00</i>	SI 30.08.2006	
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006		
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	(11) 1 509 998	(51) <i>H03D 1/18</i>
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	PT 26.12.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 509 819	(51) <i>G04B 19/24</i>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
SK 31.08.2005	DE 01.12.2005	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
MC 31.05.2006	HU 01.03.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006		
(11) 1 509 680	(51) <i>E21C 35/193</i>	PT 19.12.2006		(11) 1 510 007	(51) <i>H03M 1/00</i>
(84) SI 18.10.2006				(84) SI 11.10.2006	
(11) 1 509 690	(51) <i>F02G 1/043</i>	(11) 1 509 824	(51) <i>G05B 19/23</i>	(11) 1 510 013	(51) <i>H04B 1/38</i>
(84) SI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
ES 16.01.2006	CZ 05.10.2005	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
SK 05.10.2005	GR 14.03.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	SE 08.06.2006	IE 08.03.2006
BG 05.01.2006	MC 30.06.2006	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
FI 02.06.2006	SE 03.06.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	SK 08.03.2006	MC 31.05.2006
HU 06.04.2006		MC 31.05.2006	ES 02.06.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
		PT 24.07.2006	BE 22.02.2006		
(11) 1 509 705	(51) <i>F16D 7/02</i>	(11) 1 509 838	(51) <i>G06F 7/58</i>	(11) 1 510 046	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	IE 15.03.2006	BG 15.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	PT 16.08.2006	GB 15.03.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
MC 31.05.2006	HU 15.06.2006				
(11) 1 509 707	(51) <i>F16H 3/54</i>	(11) 1 509 879	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 510 082	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
		CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005		
(11) 1 509 717	(51) <i>F16K 47/08</i>	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 510 089	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	LI 26.07.2006	BG 26.10.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	PT 26.12.2006	
		DK 28.03.2006	MC 31.05.2006		
		HU 29.06.2006			
(11) 1 509 728	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 509 915	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) 1 510 110	(51) <i>H05B 37/02</i>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) SI 11.10.2006	
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006		
		SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 510 112	(51) <i>H05K 5/06</i>
(11) 1 509 729	(51) <i>F24F 13/22</i>	BG 02.11.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006			ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) 1 509 922	(51) <i>G11C 11/16</i>	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	SI 09.08.2006		MC 30.04.2006	HU 22.06.2006
(11) 1 509 741	(51) <i>F41B 11/00</i>	(11) 1 509 931	(51) <i>H01B 3/12</i>	(11) 1 510 265	(51) <i>B21B 3/00</i>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) SE 30.11.2006	
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006		
CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	(11) 1 510 334	(51) <i>B32B 23/10</i>
		SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
(11) 1 509 751	(51) <i>G01G 21/28</i>	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006
SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	SK 28.09.2005	IE 28.09.2005
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005			HU 29.03.2006	
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006				
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(11) 1 509 935	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) 1 510 641	(51) <i>E05F 11/38</i>
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) SI 11.10.2006	
MC 31.05.2006	HU 17.05.2006	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005		
		SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 511 375	(51) <i>A01K 13/00</i>
		BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(84) SI 18.10.2006	
		SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	(11) 1 511 380	(51) <i>A01N 37/06</i>
				(84) SI 18.10.2006	

(11) 1 511 382 (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) A01N 43/30 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006	(11) 1 511 587 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006 MC 30.04.2006	(51) B21D 43/00 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006 GB 25.01.2006	(11) 1 511 659 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005 GB 26.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 MC 31.05.2006 HU 27.04.2006
(11) 1 511 385 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A01N 47/38 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005 HU 01.06.2006	(11) 1 511 596 (84) ES 30.10.2006	(51) B23Q 39/04	(11) 1 511 672 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 MC 31.05.2006	(51) B64D 11/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005 HU 27.04.2006
(11) 1 511 400 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) A41B 13/00 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 511 605 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) B26D 7/20 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) 1 511 677 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) B65D 41/62 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006
(11) 1 511 406 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) A45C 9/00 (84) LI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(11) 1 511 615 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.07.2006 DE 03.05.2006	(51) B29D 31/508 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 ES 12.05.2006 BE 01.02.2006	(11) 1 511 678 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B65D 71/02 (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) 1 511 434 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 HU 22.06.2006	(51) A01K 1/015 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 511 625 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 SE 06.06.2006	(51) B32B 27/18 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 511 689 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 MC 30.04.2006	(51) C01B 37/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 HU 08.06.2006
(11) 1 511 448 (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) A61F 5/44 (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 511 633 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005 MC 31.05.2006	(51) B41M 1/24 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006	(11) 1 511 692 (84) SI 11.10.2006	(51) C02F 1/00
(11) 1 511 510 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 MC 31.05.2006	(51) A61K 38/17 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006 HU 13.04.2006	(11) 1 511 634 (84) CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) B41M 5/52 (84) LI 16.08.2006 BG 16.11.2006	(11) 1 511 720 (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) C07C 253/34 (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 511 540 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005 MC 31.05.2006	(51) A63B 23/02 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006 HU 20.04.2006	(11) 1 511 643 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 31.05.2006 HU 29.03.2006	(51) B60H 1/03 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006 GB 28.09.2005	(11) 1 511 747 (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006
(11) 1 511 547 (84) SI 18.10.2006	(51) B01D 39/08	(11) 1 511 646 (84) SI 03.05.2006 MC 30.06.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) B60K 7/00 (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(11) 1 511 748 (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 511 556 (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) B01D 53/94 (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 511 652 (84) ES 20.11.2006	(51) B60Q 1/48	(11) 1 511 755 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(51) C07F 17/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006
		(11) 1 511 654 (84) SE 02.11.2006	(51) B60R 5/04		

(11) 1 511 781	(51) C08F 257/02	(11) 1 511 819	(51) C09J 7/00	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	BE 22.03.2006	
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006		
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(11) 1 511 894	(51) D06N 7/00
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
MC 31.05.2006	BE 18.01.2006			PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
		(11) 1 511 830	(51) C11D 1/835	HU 29.06.2006	
(11) 1 511 784	(51) C08G 18/08	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) 1 511 903	(51) E03C 1/02
(84) SI 04.10.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
		BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 19.01.2006	DK 19.01.2006
(11) 1 511 787	(51) C08G 63/12	(11) 1 511 832	(51) C11D 3/38	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
(84) DK 09.02.2006	(84) CZ 09.11.2005	(84) SI 18.10.2006		GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
SK 09.11.2005	GR 09.02.2006			BG 19.01.2006	MC 30.06.2006
IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	(11) 1 511 834	(51) C11D 17/00	HU 20.04.2006	
PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005		
MC 31.05.2006	HU 10.05.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 511 906	(51) E04C 2/34
		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) 1 511 788	(51) C08G 65/20	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	BG 02.11.2006	
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006		
GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	SI 19.10.2005	MC 30.06.2006		
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	HU 20.04.2006		(11) 1 511 908	(51) E04G 15/06
DK 14.12.2005	IE 14.09.2005			(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
MC 31.05.2006	HU 15.03.2006	(11) 1 511 843	(51) C12N 15/10	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
		(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
(11) 1 511 789	(51) C08G 65/26	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SI 17.05.2006	MC 30.06.2006
(84) DK 16.02.2006	(84) CZ 16.11.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	MC 30.06.2006	PT 29.08.2006	DE 18.08.2006	
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	BE 29.03.2006			
MC 31.05.2006	HU 17.05.2006	(11) 1 511 849	(51) C12Q 1/00	(11) 1 511 918	(51) E21F 13/00
		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(11) 1 511 799	(51) C08K 5/00	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	SI 23.08.2006		IE 07.12.2005	BG 07.03.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005			SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	(11) 1 511 867	(51) C21D 1/30	MC 31.05.2006	HU 08.06.2006
SK 28.09.2005	DK 28.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006		
IE 28.09.2005	MC 30.04.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(11) 1 511 941	(51) F15B 15/10
HU 29.03.2006		AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
		CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
(11) 1 511 801	(51) C08K 5/549	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
(84) GB 28.12.2005		BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
		PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
(11) 1 511 808	(51) C08L 67/00	DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	SI 16.11.2005	ES 27.02.2006
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005			MC 31.05.2006	HU 17.05.2006
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	(11) 1 511 869	(51) C22B 60/02		
SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(11) 1 511 944	(51) F16D 1/10
CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	MC 31.03.2006	SE 29.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
BG 05.01.2006	ES 16.01.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
MC 30.04.2006	GB 05.10.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
HU 06.04.2006		IE 31.03.2006		(11) 1 511 949	(51) F16D 69/02
				(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(11) 1 511 813	(51) C09C 1/00	(11) 1 511 871	(51) C22C 33/04	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	LI 01.03.2006	NL 01.03.2006	PT 07.11.2006	
LI 19.10.2005	ES 30.01.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006		
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	SK 01.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 511 962	(51) F24F 3/16
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	BE 01.03.2006		CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005			BE 14.06.2006	
MC 31.05.2006	HU 20.04.2006	(11) 1 511 885	(51) D01D 5/00		
		(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(11) 1 511 964	(51) F24H 1/18
(11) 1 511 817	(51) C09D 151/00	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006
(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	MC 30.06.2006	SK 19.04.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006

(11) 1 513 428	(51) A46D 1/00	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 513 745	(51) B65F 1/06
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005			AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	(11) 1 513 642	(51) B23B 27/04	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006
GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	SK 18.01.2006	MC 30.06.2006
PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	GB 18.01.2006	DE 19.04.2006
MC 30.06.2006	HU 24.05.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006		
		CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(11) 1 513 749	(51) B65G 47/14
		BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) 1 513 431	(51) A47G 21/14	BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	HU 13.04.2006		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006			PT 07.11.2006	
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	(11) 1 513 643	(51) B23C 5/10		
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 513 753	(51) B65H 3/06
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	SI 30.08.2006		(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
MC 31.05.2006	DK 08.06.2006			SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006			PT 28.11.2006	
		(11) 1 513 658	(51) B26D 5/04		
(11) 1 513 432	(51) A47G 27/04	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(11) 1 513 770	(51) C01B 37/06
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) CH 31.05.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 05.12.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(11) 1 513 445	(51) A61B 5/103	(11) 1 513 666	(51) B29C 53/36	(11) 1 513 781	(51) C04B 35/495
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 17.05.2006	MC 30.06.2006
SI 06.09.2006				DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
		(11) 1 513 673	(51) B29D 30/38	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
(11) 1 513 446	(51) A61B 5/103	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	IE 17.05.2006	
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006		
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	AT 26.04.2006	MC 31.05.2006		
ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	IE 26.04.2006			
				(11) 1 513 813	(51) C07D 211/14
(11) 1 513 456	(51) A61B 17/00	(11) 1 513 727	(51) B64F 1/30	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(84) SI 11.10.2006		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
		SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
		PT 19.12.2006		DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
				SK 02.11.2005	BE 02.11.2005
				GR 02.02.2006	BG 02.02.2006
				PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
				MC 31.05.2006	HU 03.05.2006
				(11) 1 513 837	(51) C07D 417/14
				(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
				BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
				(11) 1 513 838	(51) C07D 451/06
				(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
				BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
				(11) 1 513 839	(51) C07D 453/02
				(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
				SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
				BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
				(11) 1 513 883	(51) C08F 8/00
				(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
				ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
				AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
				LI 12.04.2006	MC 30.06.2006
				DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
				SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
				BE 12.04.2006	
				(11) 1 513 885	(51) C08F 10/06
				(84) SI 04.10.2006	
				(11) 1 513 897	(51) C08L 75/00
				(84) SI 11.10.2006	
				(11) 1 513 901	(51) C09D 5/02
				(84) SI 11.10.2006	
(11) 1 513 634	(51) B22D 11/124	(11) 1 513 743	(51) B65D 85/808		
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006		
FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006		
		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006		
		SI 24.05.2006	DK 24.08.2006		
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006		
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006		

- (11) **1 513 903** (51) **C09D 7/12**
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
BG 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 513 906** (51) **C09J 7/02**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 30.04.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
PT 01.08.2006 IE 18.04.2006
BE 01.03.2006
- (11) **1 513 913** (51) **C10L 1/14**
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 CZ 05.04.2006
BE 05.04.2006
- (11) **1 513 916** (51) **C11D 3/37**
(84) SI 11.10.2006
- (11) **1 513 919** (51) **C12G 3/12**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
SI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
SK 01.02.2006 MC 30.06.2006
PT 03.07.2006 DE 03.05.2006
- (11) **1 513 942** (51) **C12P 19/14**
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 514 000** (51) **E05D 5/02**
(84) SI 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
SK 29.03.2006 MC 31.05.2006
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006
- (11) **1 514 012** (51) **F01M 13/04**
(84) GB 01.02.2006 (84) DE 01.11.2006
- (11) **1 514 037** (51) **F16D 21/06**
(84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
BG 29.06.2006 ES 10.07.2006
SK 29.03.2006 MC 31.05.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
IE 29.03.2006
- (11) **1 514 038** (51) **F16D 69/02**
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 BG 22.06.2006
ES 03.07.2006 SK 22.03.2006
MC 31.05.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 IE 22.03.2006
- (11) **1 514 112** (51) **G01N 33/557**
(84) BG 06.12.2006 (84) SI 06.09.2006
- (11) **1 514 113** (51) **G01N 33/564**
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 514 133** (51) **G01S 7/38**
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 514 172** (51) **G06F 5/06**
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 CZ 05.04.2006
BE 05.04.2006
- (11) **1 514 174** (51) **G06F 7/72**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006
BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 MC 30.06.2006
HU 10.05.2006
- (11) **1 514 233** (51) **G06K 19/07**
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
- (11) **1 514 258** (51) **G10L 15/12**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 514 262** (51) **G10L 19/04**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 514 265** (51) **G11B 7/09**
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
- (11) **1 514 340** (51) **H02K 21/16**
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 514 341** (51) **H02M 3/335**
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 BG 22.05.2006
DK 22.05.2006 SK 22.02.2006
MC 31.05.2006 ES 02.06.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
- (11) **1 514 371** (51) **H04J 3/06**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 SI 14.06.2006
MC 30.06.2006 SK 14.06.2006
CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
- (11) **1 514 381** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
SK 08.03.2006 MC 31.05.2006
DK 08.06.2006
- (11) **1 514 390** (51) **H04L 25/03**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006
BE 07.06.2006
- (11) **1 514 414** (51) **H04N 5/87**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
SI 22.02.2006 CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
BG 22.05.2006 DK 22.05.2006
SK 22.02.2006 MC 31.05.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
DE 23.05.2006
- (11) **1 514 450** (51) **H04S 7/00**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
BG 07.03.2006 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 HU 08.06.2006
- (11) **1 514 918** (51) **C11D 7/28**
(84) SI 11.10.2006
- (11) **1 514 943** (51) **C12Q 1/04**
(84) SI 11.10.2006
- (11) **1 515 129** (51) **G01M 1/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005 TR 10.08.2005
AT 04.09.2005 LU 10.10.2005
EE 10.08.2005 HU 11.02.2006
- (11) **1 515 606** (51) **A01N 37/10**
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
SK 26.04.2006 CZ 26.04.2006
BE 26.04.2006
- (11) **1 515 652** (51) **A61B 17/12**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006
AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
MC 30.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006
- (11) **1 515 653** (51) **A61B 17/12**
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
BG 22.05.2006 DK 22.05.2006
SK 22.02.2006 MC 30.06.2006
PT 24.07.2006
- (11) **1 515 661** (51) **A61C 8/00**
(84) SI 04.10.2006

(11) 1 515 737	(51) A61K 35/78	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	SI 19.10.2005	MC 30.06.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
PT 13.03.2006	CH 12.10.2005	HU 20.04.2006		IE 16.11.2005	BG 16.02.2006
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006			PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) 1 515 860	(51) B60C 9/04	ES 27.02.2006	MC 30.06.2006
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(84) SI 04.10.2006		HU 17.05.2006	
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 515 872	(51) B60R 11/02		
BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	(84) GB 09.11.2005		(11) 1 516 018	(51) C09B 5/62
HU 13.04.2006				(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(11) 1 515 740	(51) A61K 38/08	(11) 1 515 878	(51) B60R 22/195	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006
(84) BG 23.11.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
		SI 17.05.2006	MC 30.06.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
(11) 1 515 756	(51) A61L 9/01	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	IE 17.05.2006		MC 30.06.2006	HU 24.05.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006				
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(11) 1 515 892	(51) B65B 11/14	(11) 1 516 021	(51) C09D 11/00
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
MC 30.06.2006	HU 27.04.2006			SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
		(11) 1 515 893	(51) B65B 35/50	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
(11) 1 515 759	(51) A61L 27/30	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006		
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006			(11) 1 516 034	(51) C09K 11/08
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(11) 1 515 894	(51) B65B 63/04	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
BG 05.01.2006	MC 31.05.2006	IE 01.03.2006	BG 01.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
HU 06.04.2006		SK 01.03.2006	MC 30.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	BE 14.06.2006	
(11) 1 515 801	(51) B01J 27/16	(11) 1 515 907	(51) B65H 57/02	(11) 1 516 038	(51) C10G 67/06
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006			SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 515 913	(51) C01G 3/00		
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) SI 11.10.2006			
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006			(11) 1 516 041	(51) C11D 3/28
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	(11) 1 515 921	(51) C03B 37/05	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006
MC 30.06.2006	HU 27.04.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006
		NL 08.03.2006	BG 08.06.2006	PT 28.11.2006	
		ES 19.06.2006	MC 30.06.2006		
(11) 1 515 805	(51) B01L 3/02	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 516 068	(51) C21D 1/09
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	BE 08.03.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006			BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
		(11) 1 515 922	(51) C03C 3/097		
(11) 1 515 806	(51) B03C 3/70	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) 1 516 073	(51) C22C 30/00
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
PT 21.11.2006		IE 24.05.2006		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
				PT 24.10.2006	
(11) 1 515 809	(51) B21D 51/26	(11) 1 515 929	(51) C07C 5/333	(11) 1 516 084	(51) D06M 15/263
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SI 27.09.2006	
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	ES 04.12.2006	SI 23.08.2006		
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006				
		(11) 1 515 943	(51) C07C 235/34	(11) 1 516 092	(51) E01B 7/02
(11) 1 515 813	(51) B22D 11/06	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) ES 27.02.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005			IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 515 970	(51) C07D 473/00	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(84) SI 18.10.2006		MC 30.06.2006	HU 10.05.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005				
MC 30.06.2006	HU 17.05.2006	(11) 1 515 976	(51) C07F 1/08	(11) 1 516 093	(51) E04B 1/346
		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
		FI 17.05.2006	SI 17.05.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
(11) 1 515 818	(51) B23B 5/02	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	PT 17.10.2006		MC 31.05.2006	ES 02.06.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005			PT 24.07.2006	
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005				
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(11) 1 516 007	(51) C08G 65/26		
SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006		

(11) 1 516 109	(51) F02B 63/04	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006	(11) 1 516 470	(51) H04L 27/26
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) SK 05.10.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
IE 08.03.2006	BG 08.06.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	BG 05.01.2006	MC 31.05.2006
SK 08.03.2006	MC 30.06.2006			HU 06.04.2006	
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 516 299	(51) G08B 29/12	(11) 1 516 473	(51) H04L 29/06
GB 08.03.2006		(84) SI 18.10.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
				LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 516 139	(51) F16K 17/38	(11) 1 516 302	(51) G09F 3/02	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	BG 02.11.2006	
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	AT 07.06.2006	SI 07.06.2006		
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006		
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	PT 07.11.2006			
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006				
SK 11.01.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 516 307	(51) G09G 3/20	(11) 1 516 487	(51) H04N 7/14
BE 11.01.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SI 18.10.2006	
		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005		
(11) 1 516 140	(51) F16L 21/06	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(11) 1 516 493	(51) H04N 7/30
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) SI 11.10.2006	
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006		
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 516 516	(51) H05B 3/74
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
		HU 22.06.2006		IE 08.02.2006	BG 08.05.2006
				DK 08.05.2006	SK 08.02.2006
(11) 1 516 147	(51) F24F 6/14	(11) 1 516 337	(51) G11B 23/03	MC 31.05.2006	PT 10.07.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006		
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 516 537	(51) A23C 9/123
				(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
(11) 1 516 164	(51) G01J 1/00	(11) 1 516 339	(51) G11C 5/00	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) ES 13.02.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	SI 06.09.2006		BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005			HU 20.04.2006	
MC 31.05.2006	HU 03.05.2006				
		(11) 1 516 346	(51) H01H 33/24	(11) 1 516 715	(51) B29D 31/515
(11) 1 516 193	(51) G01R 31/08	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
(84) ES 13.02.2006	(84) DK 02.02.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	PT 02.05.2006	GB 30.11.2005
MC 30.06.2006	HU 03.05.2006	BG 12.01.2006	MC 31.05.2006	HU 01.06.2006	
		GB 12.10.2005	HU 13.04.2006		
(11) 1 516 194	(51) G01R 31/12	(11) 1 516 373	(51) H01L 41/24	(11) 1 516 866	(51) C07C 69/025
(84) BG 16.11.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
		SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
(11) 1 516 201	(51) G01S 7/52	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	PT 12.12.2006	
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006		
SI 31.05.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 517 074	(51) F16L 25/00
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(84) SI 11.10.2006	
PT 31.10.2006					
(11) 1 516 221	(51) G02B 26/10	(11) 1 516 407	(51) H02K 1/00	(11) 1 517 574	(51) H04Q 7/38
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005
BG 15.06.2006	ES 26.06.2006			FI 20.07.2005	CH 20.07.2005
SK 15.03.2006	MC 30.06.2006			LI 20.07.2005	ES 31.10.2005
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006			NL 20.07.2005	PT 21.12.2005
IE 15.03.2006				GR 20.10.2005	BE 20.07.2005
				CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005
				SK 20.07.2005	MC 30.09.2005
				IE 19.09.2005	TR 20.07.2005
				LU 30.09.2005	EE 20.07.2005
				HU 21.01.2006	
(11) 1 516 242	(51) G06F 5/06	(11) 1 516 465	(51) H04L 25/02	(11) 1 517 625	(51) A47B 9/12
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	NL 21.12.2005	IE 21.12.2005	BG 02.02.2006	MC 31.03.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
BE 05.04.2006		ES 01.04.2006	HU 22.06.2006	HU 03.05.2006	
(11) 1 516 295	(51) G07D 11/00	(11) 1 516 466	(51) H04L 25/03		
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006		
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006		
		SI 23.08.2006			

(11) 1 517 626 (84) SI 04.10.2006	(51) A47B 9/20	AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006	CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005 HU 17.05.2006	SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 517 631 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) A47J 37/12 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 BG 06.12.2006	(11) 1 517 736 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) B01D 39/16 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 517 851 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) C01B 3/02 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 BG 06.12.2006
(11) 1 517 632 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) A47J 43/046 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 517 750 (84) BG 20.12.2006	(51) B01J 37/02 (84) SI 20.09.2006	(11) 1 517 861 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006 MC 30.06.2006 GB 15.02.2006	(51) C02F 1/48 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006 PT 17.07.2006 DE 16.05.2006
(11) 1 517 634 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 MC 30.06.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) A47L 15/50 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(11) 1 517 754 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 MC 30.04.2006 HU 08.06.2006	(51) B05B 7/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006	(11) 1 517 894 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) C07D 211/14 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
(11) 1 517 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 MC 30.06.2006	(51) A61B 17/32 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006 HU 10.05.2006	(11) 1 517 755 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 IE 05.04.2006	(51) B05B 13/02 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006	(11) 1 517 934 (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006	(51) C08G 18/08 (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006
(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006	(51) A61F 5/443 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 517 770 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) B26D 3/16 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 517 939 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005 HU 24.05.2006	(51) C08G 63/199 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 517 669 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006 TR 26.10.2005 EE 26.10.2005 HU 27.04.2006	(11) 1 517 786 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) B32B 27/00 (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 517 807 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) B60H 1/00 (84) ES 04.12.2006 SI 23.08.2006
(11) 1 517 669 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006 TR 26.10.2005 EE 26.10.2005 HU 27.04.2006	(11) 1 517 812 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) B60R 13/08 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 517 940 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006	(51) C08G 65/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005 MC 30.06.2006
(11) 1 517 669 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006 TR 26.10.2005 EE 26.10.2005 HU 27.04.2006	(11) 1 517 814 (84) ES 26.05.2006	(51) B60R 19/24 (84) GB 15.02.2006	(11) 1 517 941 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006 HU 22.06.2006	(51) C08G 65/30 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 MC 30.06.2006 GB 21.12.2005
(11) 1 517 669 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006 TR 26.10.2005 EE 26.10.2005 HU 27.04.2006	(11) 1 517 819 (84) SI 11.10.2006	(51) B60S 1/34	(11) 1 517 942 (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) C08G 65/332 (84) SE 03.08.2006 MC 30.06.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) 1 517 720 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006	(51) A61M 29/02 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 517 824 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 GB 03.08.2005 HU 04.02.2006	(51) B62D 1/00 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005 EE 03.08.2005	(11) 1 517 942 (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) C08G 65/332 (84) SE 03.08.2006 MC 30.06.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) 1 517 722 (84) FI 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) A61M 37/00 (84) BG 16.11.2006	(11) 1 517 826 (84) FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) B62D 27/06 (84) BG 13.12.2006	(11) 1 517 946 (84) SI 04.10.2006	(51) C08J 3/03
(11) 1 517 731 (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) B01D 9/00 (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) 1 517 836 (84) FI 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) B65B 27/08 (84) BG 16.11.2006		
(11) 1 517 733 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 27/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 517 848 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B65G 13/073 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006		

(11) 1 517 947	(51) C08J 9/16	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	(11) 1 518 308	(51) H02G 3/22
(84) SI 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	SI 16.11.2005	MC 30.06.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	HU 17.05.2006		SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
MC 30.06.2006	DK 22.06.2006			PT 08.08.2006	IE 08.03.2006
PT 22.08.2006	IE 22.03.2006				
(11) 1 517 977	(51) C09K 19/34	(11) 1 518 176	(51) G06F 11/14	(11) 1 518 361	(51) H04L 12/28
(84) SI 11.10.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005
		LI 02.08.2006	SE 02.11.2006	IE 28.12.2005	BG 28.03.2006
		ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	PT 29.05.2006	MC 30.06.2006
				ES 08.04.2006	HU 29.06.2006
(11) 1 518 047	(51) F02D 35/00	(11) 1 518 210	(51) G06T 9/00	(11) 1 518 363	(51) H04L 12/28
(84) GB 30.11.2005		(84) SI 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
		SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
		ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
		IE 01.03.2006		SI 24.05.2006	MC 30.06.2006
				DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
				CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
				BE 24.05.2006	
(11) 1 518 059	(51) F16D 23/04	(11) 1 518 225	(51) G11B 7/00	(11) 1 518 440	(51) H04R 1/10
(84) SE 05.10.2006		(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
		CZ 26.04.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
				SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
				BE 26.04.2006	
(11) 1 518 060	(51) F16D 23/04	(11) 1 518 235	(51) G11B 7/24	(11) 1 518 663	(51) B29C 63/04
(84) SE 27.06.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006
		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
		LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
		MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	SE 08.05.2006	BG 08.05.2006
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	DK 08.05.2006	SK 08.02.2006
		PT 24.10.2006		PT 10.07.2006	BE 08.02.2006
				DE 09.05.2006	
(11) 1 518 061	(51) F16F 1/30	(11) 1 518 246	(51) G11C 11/16	(11) 1 518 772	(51) B60T 13/57
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
PT 27.03.2006	DK 26.01.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005			GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
ES 06.02.2006	MC 30.04.2006			BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
GB 26.10.2005	HU 27.04.2006			SI 23.11.2005	GB 23.11.2005
				HU 24.05.2006	
(11) 1 518 073	(51) F16P 3/14	(11) 1 518 279	(51) H01L 31/0203	(11) 1 519 772	(51) B60T 13/57
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	PT 22.08.2006	IE 22.03.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
				BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
				SI 23.11.2005	GB 23.11.2005
				HU 24.05.2006	
(11) 1 518 078	(51) F25B 47/00	(11) 1 518 285	(51) H01M 4/86	(11) 1 519 649	(51) A01K 63/00
(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
PT 07.11.2006		BG 02.11.2006		AT 30.11.2005	CZ 30.11.2005
				SK 30.11.2005	BE 30.11.2005
				GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
				SI 30.11.2005	MC 30.06.2006
				HU 01.06.2006	
(11) 1 518 143	(51) G02F 1/13	(11) 1 518 294	(51) H01P 1/18	(11) 1 519 656	(51) A23L 2/42
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006			SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005			PT 28.11.2006	
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006				
ES 01.04.2006	HU 22.06.2006				
(11) 1 518 145	(51) G02F 1/1345	(11) 1 518 296	(51) H01Q 9/04	(11) 1 519 673	(51) A47L 9/00
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SI 23.08.2006		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006			MC 30.06.2006	DK 22.06.2006
IE 14.12.2005	PT 15.05.2006			PT 22.08.2006	GB 22.03.2006
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006			IE 22.03.2006	
MC 30.06.2006	HU 15.06.2006				
(11) 1 518 147	(51) G02F 1/155	(11) 1 518 305	(51) H01S 5/18	(11) 1 519 307	(51) H02G 1/08
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	PT 12.12.2006	
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006		
AT 16.11.2005	DK 14.03.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006		
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006		
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	MC 30.06.2006	DK 15.06.2006		
		PT 16.08.2006	BE 15.03.2006		
		DE 17.06.2006			

(11) 1 519 695	(51) A61F 2/24	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 519 927	(51) C07D 275/03
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	IE 22.03.2006		(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006			ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) 1 519 773	(51) A63C 5/00	(11) 1 519 864	(51) B60T 11/26	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006
SE 12.01.2006	DK 12.01.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006		
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(11) 1 519 981	(51) C08J 5/00
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BG 12.01.2006	ES 23.01.2006			SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
MC 30.06.2006	GB 12.10.2005	(11) 1 519 878	(51) B65D 5/42	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
HU 13.04.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	PT 28.11.2006	
		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006		
		BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 519 985	(51) C08J 9/228
(11) 1 519 777	(51) B01D 27/08	(11) 1 519 879	(51) B65D 5/74	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
		DK 02.02.2006	SK 02.11.2005	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(11) 1 519 795	(51) B07C 1/04	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	BG 02.02.2006	SI 02.11.2005	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	MC 30.06.2006	HU 03.05.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
MC 30.06.2006	DK 05.07.2006				
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) 1 519 886	(51) B65H 19/28	(11) 1 520 007	(51) C12H 1/044
CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
(11) 1 519 796	(51) B07C 3/14	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	SK 29.03.2006	MC 30.06.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) SI 30.08.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
		CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006		
(11) 1 519 798	(51) B21B 1/46	(11) 1 519 887	(51) B65H 23/188	(11) 1 520 063	(51) C25D 3/48
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
				AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
(11) 1 519 806	(51) B23B 31/10	(11) 1 519 889	(51) B66C 13/56	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	GR 26.01.2006	BG 26.01.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	SE 08.06.2006	IE 08.03.2006	SI 26.10.2005	MC 30.06.2006
SI 30.08.2006		BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	HU 27.04.2006	
		MC 30.06.2006	DK 08.06.2006		
(11) 1 519 814	(51) B26B 19/44	(11) 1 519 890	(51) B66C 19/00	(11) 1 520 064	(51) C25D 7/10
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) CZ 26.10.2005	(84) SK 26.10.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	FI 23.08.2006	BG 23.11.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	HU 27.04.2006		SI 23.08.2006	
SI 31.05.2006	MC 30.06.2006				
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	(11) 1 519 891	(51) B67B 3/20	(11) 1 520 075	(51) E01B 35/12
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
BE 31.05.2006		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006
(11) 1 519 833	(51) B32B 5/26	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
(84) SI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006			DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
SK 08.03.2006	MC 30.06.2006			MC 30.06.2006	GB 04.01.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006				
IE 08.03.2006					
(11) 1 519 836	(51) B32B 27/34	(11) 1 519 900	(51) C02F 1/48	(11) 1 520 078	(51) E04B 1/344
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006
				BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
(11) 1 519 837	(51) B41F 35/00	(11) 1 519 912	(51) C07C 209/00	SK 15.02.2006	ES 26.05.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	PT 17.07.2006	
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005		
MC 30.06.2006	SK 07.06.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 520 079	(51) E04H 7/06
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006	(84) PT 27.03.2006	(84) ES 06.02.2006
		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
		MC 30.06.2006	HU 22.06.2006	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
				IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
				SI 26.10.2005	MC 30.06.2006
				HU 27.04.2006	
(11) 1 519 854	(51) B60N 2/56	(11) 1 519 926	(51) C07D 275/03	(11) 1 520 088	(51) F01L 13/00
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	FI 13.09.2006	BG 13.12.2006
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	SI 13.09.2006	
MC 30.06.2006	DK 31.08.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005		
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006		
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	SI 02.11.2005	ES 13.02.2006		
		MC 30.06.2006	GB 02.11.2005		
		HU 03.05.2006			
(11) 1 519 860	(51) B60R 22/40			(11) 1 520 101	(51) F02M 63/02
(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006			(84) GB 02.11.2005	
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006				
SK 22.03.2006	MC 30.06.2006				

(11) 1 520 128 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006	(51) F16J 15/08 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 MC 30.06.2006	MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 520 296 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) H01L 23/055 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 521 535 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) A23L 1/29 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 BE 01.02.2006
(11) 1 520 148 (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) F28F 9/00 (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) 1 520 326 (84) SI 17.05.2006 SK 17.05.2006	(51) H01S 3/0941 (84) DK 17.08.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 521 536 (84) SE 05.07.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006	(51) A24B 3/18 (84) FI 05.04.2006 DK 05.07.2006	
(11) 1 520 163 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 MC 30.04.2006 HU 01.06.2006	(51) G01M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005 IE 17.04.2006	(11) 1 520 351 (84) SI 18.10.2006	(51) H04B 1/69	(11) 1 521 538 (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) A45D 26/00 (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	
(11) 1 520 173 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006	(51) G01N 33/50 (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) 1 520 353 (84) SI 04.10.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 521 541 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 HU 08.06.2006	(51) A47J 31/06 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 ES 18.03.2006	
(11) 1 520 180 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 DE 03.02.2006 HU 03.05.2006	(51) G01P 3/36 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 520 369 (84) SI 18.10.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 521 542 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 HU 24.05.2006	(51) A47J 31/58 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	
(11) 1 520 181 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006 HU 10.05.2006	(51) G01P 5/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 520 384 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) H04L 27/00 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) 1 521 543 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 HU 01.06.2006	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	
(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005 HU 17.05.2006	(11) 1 520 422 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) H04N 7/24 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 521 559 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006	(51) A61K 45/06 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006 DK 15.06.2006 IE 15.03.2006	
(11) 1 520 283 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H01H 1/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) 1 520 517 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 HU 15.06.2006	(51) A61B 8/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 521 634 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) B01L 3/00 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006	
		(11) 1 520 596 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 HU 24.05.2006	(51) A61M 5/158 (84) CH 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 521 638 (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) B03C 3/78 (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006	
		(11) 1 520 735 (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 BE 19.04.2006	(51) B60G 7/00 (84) CH 19.04.2006 DK 19.07.2006	(11) 1 521 639 (84) FI 30.11.2005 BG 28.02.2006 HU 01.06.2006	(51) B05B 7/06 (84) GR 28.02.2006 IE 30.11.2005	
		(11) 1 521 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) H03M 1/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 HU 24.05.2006	(11) 1 521 643 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005	(51) B05C 5/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	

IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	(11) 1 521 813	(51) C09K 3/00
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	HU 17.05.2006		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
HU 29.06.2006				AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
(11) 1 521 644	(51) B05C 11/04	(11) 1 521 706	(51) B65B 31/02	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) FI 19.04.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	MC 30.06.2006	PT 08.08.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	BE 08.03.2006	DE 09.06.2006
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006				
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 521 707	(51) B65B 69/00	(11) 1 521 820	(51) C11D 3/395
SK 11.01.2006	BE 11.01.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
DE 12.04.2006		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
		LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
		MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	BE 22.03.2006	
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006		
(11) 1 521 653	(51) B22D 11/22	(11) 1 521 709	(51) B65D 41/26	(11) 1 521 852	(51) C21C 5/52
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
LI 25.01.2006	NL 25.01.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	SI 30.08.2006		SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006			PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
ES 06.05.2006	BE 25.01.2006				
(11) 1 521 655	(51) B22D 37/00	(11) 1 521 715	(51) B65H 23/02	(11) 1 521 877	(51) D04H 1/46
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) DE 08.02.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
LI 25.01.2006	NL 25.01.2006	SI 08.02.2006	NL 08.02.2006	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	IE 14.12.2005	PT 15.05.2006
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	SK 08.02.2006	ES 19.05.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
ES 06.05.2006	BE 25.01.2006	PT 10.07.2006		ES 25.03.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 521 661	(51) B23K 26/04	(11) 1 521 722	(51) C01G 9/04	(11) 1 521 891	(51) E05B 13/00
(84) SI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
		CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	PT 05.12.2006	
(11) 1 521 667	(51) B29C 45/17	(11) 1 521 758	(51) C07F 15/04	(11) 1 521 894	(51) E05C 9/00
(84) FI 23.11.2005	(84) SK 23.11.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
BG 23.02.2006	SI 23.11.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
MC 30.04.2006	SE 16.04.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
HU 24.05.2006		SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006		
(11) 1 521 673	(51) B31B 7/00	(11) 1 521 761	(51) C07H 11/04	(11) 1 521 984	(51) G02B 5/02
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	SI 17.05.2006	MC 30.06.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	GB 11.01.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006			BE 17.05.2006	
(11) 1 521 685	(51) B60H 1/32	(11) 1 521 790	(51) C08G 18/83	(11) 1 521 992	(51) G02F 1/13
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	DK 26.01.2006	SK 26.10.2005	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	SI 06.09.2006	
SI 31.05.2006	MC 30.06.2006	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005		
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	HU 27.04.2006			
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006				
BE 31.05.2006					
(11) 1 521 687	(51) B60K 31/00	(11) 1 521 807	(51) C08L 77/12	(11) 1 521 994	(51) G02F 1/13
(84) ES 01.04.2006	(84) GB 21.12.2005	(84) BG 08.06.2006	(84) SK 08.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
		PT 08.08.2006		SE 16.02.2006	ES 27.02.2006
				DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
				SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
				IE 16.11.2005	BG 16.02.2006
				PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
				HU 17.05.2006	
(11) 1 521 689	(51) B60R 1/00	(11) 1 521 809	(51) C09B 48/00	(11) 1 522 027	(51) G06F 17/22
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	DK 23.02.2006	SK 23.11.2005	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
IE 03.05.2006		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
		BG 23.02.2006	PT 24.04.2006		
		HU 24.05.2006	HU 24.05.2006		

CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 523 346	(51) A61L 33/04
BE 07.06.2006		BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
(11) 1 522 028	(51) G06F 17/22	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	IE 01.03.2006	BG 01.06.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) 1 522 376	(51) B23Q 1/00	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006
IE 24.05.2006		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(11) 1 523 353	(51) A61M 5/142
(11) 1 522 050	(51) G06T 9/00	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	PT 07.11.2006		AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(11) 1 522 470	(51) B60R 21/34	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
(11) 1 522 075	(51) G11B 23/03	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) 1 523 232	(51) A01D 78/12	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	ES 25.03.2006	HU 15.06.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(11) 1 523 379	(51) B01D 29/90
SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SI 07.12.2005	ES 18.03.2006	PT 21.11.2006	
BE 24.05.2006		GB 07.12.2005	HU 08.06.2006	(11) 1 523 392	(51) B23B 31/20
(11) 1 522 085	(51) H01J 31/12	(11) 1 523 233	(51) A01D 78/12	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	PT 08.08.2006	GB 08.03.2006	IE 10.05.2006	
CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	IE 08.03.2006		(11) 1 523 393	(51) B23K 31/12
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) 1 523 252	(51) A43B 5/16	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
SI 30.11.2005	MC 30.06.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
HU 01.06.2006		NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(11) 1 522 120	(51) H01Q 1/24	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	BE 24.05.2006	
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	BE 22.03.2006		(11) 1 523 399	(51) B26D 3/18
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) 1 523 257	(51) A47C 20/04	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
MC 30.06.2006	HU 06.04.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
(11) 1 522 126	(51) H01R 31/06	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) 1 523 260	(51) A47G 7/06	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BE 08.03.2006	
MC 30.06.2006	SK 07.06.2006	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	(11) 1 523 421	(51) B60J 7/06
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	AT 07.12.2005	ES 18.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
IE 07.06.2006		CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	BG 01.05.2006	SK 01.02.2006
(11) 1 522 152	(51) H04B 3/56	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	MC 31.05.2006	PT 03.07.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 523 422	(51) B60J 7/20
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	HU 08.06.2006		SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) 1 523 299	(51) A61K 8/36	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) 1 523 423	(51) B60J 7/20
SI 19.10.2005	ES 30.01.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
HU 20.04.2006		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) 1 522 169	(51) H04L 12/14	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	AT 05.04.2006	MC 30.06.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(11) 1 523 311	(51) A61K 31/19	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	IE 05.04.2006	
CZ 10.05.2006	BE 10.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 523 424	(51) B60K 7/00
(11) 1 522 212	(51) H05K 7/14	(11) 1 523 337	(51) A61K 49/00	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(84) SI 18.10.2006		(84) SI 18.10.2006		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
(11) 1 522 230	(51) A44B 11/25	(11) 1 523 340	(51) A61L 9/04	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	SK 08.03.2006	MC 30.06.2006
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005			SE 19.06.2006	BE 08.03.2006

(11) 1 523 436 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 GB 14.12.2005 HU 15.06.2006	(51) B61F 5/30 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.03.2006 SI 14.12.2005 LU 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 1 523 587 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C25B 1/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 HU 08.06.2006	(11) 1 523 801 (84) SI 11.10.2006	(51) H02K 15/06
(11) 1 523 438 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 HU 08.03.2006	(51) B62D 55/30 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) 1 523 606 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DE 22.03.2006	(51) E21B 37/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 HU 22.06.2006	(11) 1 523 843 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) H04M 1/247 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
(11) 1 523 446 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B65H 23/04 (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006	(11) 1 523 616 (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) F02D 17/02 (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006	(11) 1 523 864 (84) NL 23.11.2005 SK 23.11.2005 PT 24.04.2006 HU 24.05.2006	(51) H05B 37/03 (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 SI 23.11.2005
(11) 1 523 477 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 HU 03.05.2006	(51) C07D 307/62 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 523 626 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 ES 12.05.2006	(51) F15B 15/14 (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 524 751 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006	(51) H02K 5/173 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.03.2006 SI 21.12.2005 LU 31.03.2006
(11) 1 523 487 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006	(51) C07F 7/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 523 631 (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) F16H 61/00 (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) 1 524 752 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 HU 08.06.2006	(51) H02K 5/22 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 523 516 (84) SE 07.09.2006 CZ 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) C08J 7/04 (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 523 642 (84) SI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006	(51) F24F 5/00 (84) FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 524 908 (84) ES 11.12.2006	(51) A22C 13/00
(11) 1 523 521 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) C08K 9/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006	(11) 1 523 674 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 01.03.2006	(51) G01N 27/327 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 524 917 (84) SI 04.10.2006	(51) A23L 2/68
(11) 1 523 561 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 523 690 (84) SI 18.10.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 524 920 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 SI 09.08.2006	(51) A41D 13/12 (84) LI 09.08.2006 BG 09.11.2006
(11) 1 523 562 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006 GB 12.10.2005	(51) C12N 15/86 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 DE 13.01.2006 HU 13.04.2006	(11) 1 523 691 (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) G02B 15/00 (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006	(11) 1 524 947 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) A61B 18/22 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006
(11) 1 523 562 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006 GB 12.10.2005	(51) C12N 15/86 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 DE 13.01.2006 HU 13.04.2006	(11) 1 523 726 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) G06K 7/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 HU 20.04.2006	(11) 1 524 976 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) A61K 31/40 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) 1 523 562 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006 GB 12.10.2005	(51) C12N 15/86 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 DE 13.01.2006 HU 13.04.2006	(11) 1 523 755 (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) H01J 37/32 (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 525 004 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(51) A61L 2/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 HU 22.06.2006
(11) 1 523 757 (84) SI 04.10.2006	(51) H01J 37/34	(11) 1 523 757 (84) SI 04.10.2006	(51) H01J 37/34	(11) 1 525 039 (84) FI 21.12.2005	(51) A63H 18/12 (84) SE 21.03.2006

PT 31.10.2006		BG 02.11.2006		(11) 1 527 055	(51) C07D 301/12
(11) 1 525 597	(51) H01H 9/18	(11) 1 526 929	(51) B21C 23/12	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(84) FI 31.05.2006	(84) SI 31.05.2006	(84) SI 04.10.2006		SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006			ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 526 931	(51) B21D 24/04	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
IE 31.05.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	GB 08.03.2006	IE 08.03.2006
		BG 02.11.2006			
(11) 1 525 677	(51) H04B 7/08	(11) 1 526 934	(51) B22D 11/06	(11) 1 527 059	(51) C07D 301/12
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SI 04.10.2006		(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006			SI 22.02.2006	SE 22.05.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(11) 1 526 936	(51) B22D 11/06	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006
SI 06.09.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	DE 12.08.2006	DK 22.05.2006
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SK 22.02.2006	PT 24.07.2006
		BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	GB 22.02.2006	
(11) 1 525 696	(51) H04J 13/02	(11) 1 526 939	(51) B22D 37/00	(11) 1 527 060	(51) C07D 301/32
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
LI 02.08.2006	BG 02.11.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	SI 09.08.2006	
(11) 1 525 758	(51) H04Q 3/545	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
(84) SI 18.10.2006		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) 1 527 063	(51) C07D 317/06
		BE 26.04.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
				LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 525 775	(51) H04R 7/08	(11) 1 526 940	(51) B22D 41/00	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006	PT 26.12.2006	
ES 23.07.2006	AT 12.04.2006	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006		
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 527 067	(51) C07D 403/14
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) SI 04.10.2006	
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	HU 15.06.2006			
BE 12.04.2006				(11) 1 527 076	(51) C07D 495/04
				(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) 1 526 202	(51) D04B 27/26	(11) 1 526 944	(51) B23K 35/02	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	PT 14.11.2006		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005			NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006			SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005			HU 29.06.2006	
HU 03.05.2006					
(11) 1 526 775	(51) A21D 13/08	(11) 1 526 966	(51) B32B 27/34	(11) 1 527 090	(51) C07K 14/36
(84) SE 07.09.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) IE 05.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
MC 30.06.2006	SK 07.06.2006			LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 526 967	(51) B41F 15/26	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	BG 11.04.2006	SI 11.01.2006
		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
(11) 1 526 783	(51) A23L 2/04	(11) 1 527 015	(51) C01C 3/00	MC 30.06.2006	ES 22.04.2006
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BE 11.01.2006	
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005		
SE 08.05.2006	BG 08.05.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006		
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006		
MC 30.04.2006	PT 10.07.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005		
BE 08.02.2006		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006		
		HU 08.06.2006			
(11) 1 526 788	(51) A45B 25/14	(11) 1 527 019	(51) C02F 1/04	(11) 1 527 118	(51) C08G 61/10
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	IE 08.03.2006	BG 08.06.2006	AT 21.06.2006	SI 21.06.2006
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	PT 08.08.2006	GB 08.03.2006	IE 21.06.2006	
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006				
GB 07.12.2005	HU 08.06.2006				
(11) 1 526 836	(51) A61K 9/00	(11) 1 527 034	(51) C07B 57/00	(11) 1 527 124	(51) C08J 9/00
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	BE 04.01.2006			
(11) 1 526 884	(51) A61M 5/145	(11) 1 527 052	(51) C07D 239/54	(11) 1 527 142	(51) C09D 11/00
(84) SI 11.10.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
		SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006		
		PT 31.10.2006		(11) 1 527 143	(51) C09D 167/00
				(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
				ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) 1 526 904	(51) B01D 3/32			(11) 1 527 154	(51) C11D 3/37
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006			(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006				

FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SK 08.02.2006	PT 10.07.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006		
(11) 1 527 155	(51) C11D 3/37	SK 05.04.2006	BE 05.04.2006	(11) 1 528 017	(51) B65G 17/42
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) 1 527 448	(51) G11B 7/24	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	BG 28.03.2006	NL 28.12.2005
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SI 16.08.2006		PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
BE 07.06.2006				DK 28.03.2006	HU 29.06.2006
(11) 1 527 158	(51) C12M 3/04	(11) 1 527 469	(51) H01H 36/00	(11) 1 528 030	(51) B66C 23/48
(84) SI 18.10.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	SI 15.02.2006	CH 15.02.2006
(11) 1 527 248	(51) E06B 9/13	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
MC 31.03.2006	PT 05.06.2006	IE 01.03.2006		BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
BG 04.04.2006	DK 04.04.2006			SK 15.02.2006	PT 17.07.2006
SK 04.01.2006	LU 31.03.2006			BE 15.02.2006	DE 16.05.2006
(11) 1 527 254	(51) E21B 43/10	(11) 1 527 477	(51) H01K 1/26	(11) 1 528 852	(51) A01G 23/091
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	IE 24.05.2006		CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006
CZ 19.04.2006					
(11) 1 527 255	(51) E21B 43/267	(11) 1 527 490	(51) H01M 8/02	(11) 1 528 868	(51) A24D 3/06
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SI 04.10.2006	
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006		
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006		
		CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006		
		IE 17.05.2006			
(11) 1 527 339	(51) G01N 33/50	(11) 1 527 494	(51) H01M 8/10	(11) 1 528 870	(51) A45D 27/46
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
		SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
		IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	MC 30.06.2006	DK 08.06.2006
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 08.08.2006	IE 08.03.2006
		SI 28.12.2005	DK 28.03.2006		
		HU 29.06.2006			
(11) 1 527 377	(51) G05B 19/10	(11) 1 527 517	(51) H03H 17/02	(11) 1 528 877	(51) A47B 13/12
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006	(84) SI 11.10.2006	
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	AT 11.01.2006	PT 12.06.2006		
		BG 11.04.2006	SI 11.01.2006		
		DK 11.04.2006	SK 11.01.2006		
		BE 11.01.2006			
(11) 1 527 384	(51) G06F 7/58	(11) 1 527 519	(51) H03K 17/97	(11) 1 528 881	(51) A47J 19/00
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006
		SI 23.08.2006		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
				PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
(11) 1 527 393	(51) G06F 13/38	(11) 1 527 519	(51) H03K 17/97	(11) 1 528 922	(51) A61K 31/21
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 23.08.2006		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
				IE 01.03.2006	
(11) 1 527 408	(51) G06K 7/00	(11) 1 527 630	(51) H04Q 7/38	(11) 1 528 954	(51) B01D 19/04
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006			LI 31.05.2006	SI 31.05.2006
				DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
				CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
(11) 1 527 413	(51) G06K 19/077	(11) 1 527 635	(51) H04Q 7/22	(11) 1 528 957	(51) B03D 1/014
(84) SI 04.10.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) DK 28.02.2006
		CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	IE 30.11.2005	GB 30.11.2005
		AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005		
		SK 14.12.2005	BE 14.12.2005		
		GR 14.03.2006	BG 14.03.2006		
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006		
		SI 14.12.2005	DK 14.03.2006		
		MC 30.06.2006	HU 15.06.2006		
(11) 1 527 432	(51) G08G 5/00	(11) 1 527 655	(51) H04S 3/00	(11) 1 528 961	(51) B08B 3/08
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 04.10.2006		(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006			ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006			DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006			PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006				
BE 03.05.2006					
(11) 1 527 442	(51) G10L 21/02	(11) 1 527 656	(51) H05B 6/02	(11) 1 528 990	(51) B60K 17/22
(84) SI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) IE 08.02.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
		BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
				ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
				DK 22.06.2006	PT 22.08.2006

IE 22.03.2006		MC 31.05.2006	ES 06.05.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
(11) 1 529 012	(51) <i>B65H 75/38</i>	GB 25.01.2006		CZ 17.08.2005	SK 17.08.2005
(84) SI 18.10.2006		(11) 1 529 187	(51) <i>F25D 23/02</i>	MC 30.11.2005	DE 18.11.2005
(11) 1 529 039	(51) <i>C07D 307/60</i>	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	IE 07.11.2005	TR 17.08.2005
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	LU 30.11.2005	ES 17.08.2005
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	(11) 1 529 197	(51) <i>G01D 5/347</i>	EE 17.08.2005	HU 18.02.2006
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) 1 530 268	(51) <i>H01R 13/627</i>
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
GB 30.11.2005	HU 01.06.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	SI 23.08.2006	
(11) 1 529 040	(51) <i>C07D 317/60</i>	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	(11) 1 530 417	(51) <i>A01K 11/00</i>
(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	SI 16.11.2005	MC 30.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
BG 28.03.2006	SI 28.12.2005	(11) 1 529 224	(51) <i>G01S 5/14</i>	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
HU 29.06.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) 1 529 050	(51) <i>C07D 501/00</i>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) 1 529 239	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 530 503	(51) <i>B01F 3/04</i>
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
BE 24.05.2006		AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(11) 1 530 508	(51) <i>B21C 23/21</i>
(11) 1 529 066	(51) <i>C08F 2/44</i>	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) 1 530 537	(51) <i>B62K 21/12</i>
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
PT 14.11.2006		DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
(11) 1 529 071	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 1 529 251	(51) <i>G05B 19/401</i>	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) BG 06.12.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SI 06.09.2006		DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
PT 21.11.2006		(11) 1 529 276	(51) <i>G09G 3/32</i>	GB 18.01.2006	
(11) 1 529 084	(51) <i>C09C 1/66</i>	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(11) 1 530 553	(51) <i>C04B 28/26</i>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
(11) 1 529 085	(51) <i>C09C 1/66</i>	(11) 1 529 302	(51) <i>H01H 71/08</i>	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006
(84) SE 14.03.2006	(84) CZ 14.12.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006	SK 18.01.2006	GB 18.01.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) 1 530 577	(51) <i>C07F 9/40</i>
BG 14.03.2006	IE 14.12.2005	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	IE 12.04.2006		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	(11) 1 529 358	(51) <i>H04B 7/212</i>	SE 01.06.2006	IE 01.03.2006
(11) 1 529 136	(51) <i>E03B 1/04</i>	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	LI 02.08.2006	BG 02.11.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(11) 1 529 369	(51) <i>H04L 9/08</i>	PT 01.08.2006	
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) 1 530 595	(51) <i>C08F 8/12</i>
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	(11) 1 529 401	(51) <i>H04N 7/26</i>	PT 06.03.2006	DK 05.01.2006
SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
SI 26.10.2005	HU 27.04.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	BG 05.01.2006	HU 06.04.2006
(11) 1 529 145	(51) <i>E05F 11/38</i>	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) 1 530 608	(51) <i>C08J 9/36</i>
(84) GB 08.03.2006		SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006
(11) 1 529 162	(51) <i>F02G 1/043</i>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(11) 1 529 418	(51) <i>H04R 3/14</i>	(11) 1 530 617	(51) <i>C09J 163/00</i>
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
AT 18.01.2006	SE 18.04.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
SK 18.01.2006	BE 18.01.2006	(11) 1 529 909	(51) <i>E05C 17/18</i>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(11) 1 529 176	(51) <i>F16K 1/44</i>	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	BE 21.06.2006	
(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	(11) 1 530 649	(51) <i>C21D 9/52</i>
SE 25.04.2006	IE 25.01.2006	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	NL 01.03.2006	BG 01.06.2006
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006			SK 01.03.2006	DK 01.06.2006

ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	SI 09.08.2006	SI 01.03.2006	BG 01.06.2006
IE 01.03.2006			SK 01.03.2006	PT 01.08.2006
(11) 1 530 670	(51) F01D 11/08	(11) 1 531 768	(51) A61F 5/00	BE 01.03.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006	(11) 1 532 147
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(51) C07D 471/10
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	SK 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) SI 02.08.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) 1 531 831	(51) A61K 31/675	LI 02.08.2006
IE 10.05.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	SE 02.11.2006
		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 532 184
(11) 1 530 697	(51) F25B 17/08	MC 31.03.2006	SI 28.12.2005	(51) C08F 289/00
(84) SI 11.10.2006		LU 31.03.2006	IE 20.03.2006	(84) SI 03.05.2006
		HU 29.06.2006		ES 14.08.2006
(11) 1 530 708	(51) G01L 1/22	(11) 1 531 871	(51) A61K 49/06	FI 03.05.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	DK 03.08.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CZ 03.05.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	IE 03.05.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	SI 09.08.2006		(11) 1 532 203
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006			(51) C08L 23/04
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) 1 531 952	(51) B21D 51/26	(84) CH 30.08.2006
		(84) SE 09.11.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 530 719	(51) G01N 33/28	(11) 1 531 956	(51) B23B 31/20	BG 30.11.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SI 11.10.2006		(11) 1 532 204
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006			(51) C08L 59/00
		(11) 1 531 982	(51) B29D 23/20	(84) FI 27.09.2006
(11) 1 530 786	(51) G08B 29/00	(84) SI 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006	BG 27.12.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(11) 1 532 208
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	IE 10.05.2006		(51) C08L 83/04
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006			(84) FI 15.02.2006
SI 16.08.2006		(11) 1 532 025	(51) B60R 22/195	SE 15.05.2006
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	BG 15.05.2006
(11) 1 530 816	(51) H01Q 3/40	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	SK 15.02.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	PT 17.07.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	
PT 07.11.2006		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(11) 1 532 263
		BE 28.06.2006		(51) C12P 23/00
(11) 1 530 832	(51) H04B 1/707	(11) 1 532 039	(51) B62D 65/00	(84) SI 11.10.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 28.02.2006	(84) ES 13.03.2006	
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	GB 30.11.2005		(11) 1 532 285
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006			(51) C22C 9/02
		(11) 1 532 041	(51) B62D 65/04	(84) SE 31.08.2006
(11) 1 530 837	(51) H04B 7/216	(84) SE 07.03.2006	(84) ES 18.03.2006	FI 31.05.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	GB 07.12.2005		DK 31.08.2006
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006			PT 31.10.2006
		(11) 1 532 062	(51) B65G 47/51	(11) 1 532 289
(11) 1 530 860	(51) H04L 29/06	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(51) C23C 16/18
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) AT 07.06.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	SK 07.06.2006
		(11) 1 532 064	(51) B65G 53/22	PT 07.11.2006
(11) 1 531 159	(51) C07K 7/08	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(11) 1 532 293
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(51) C23C 18/12
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(84) SI 26.04.2006
SE 12.01.2006	MC 30.11.2005	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	FI 26.04.2006
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	CH 26.04.2006
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	MC 30.06.2006
SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	BE 12.04.2006		PT 26.09.2006
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006			CZ 26.04.2006
IE 11.11.2005	TR 12.10.2005			(11) 1 532 295
LU 12.12.2005	EE 12.10.2005			(51) C23C 18/16
HU 13.04.2006				(84) FI 25.01.2006
		(11) 1 532 093	(51) C07C 37/60	LI 25.01.2006
(11) 1 531 200	(51) E01B 3/20	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	BG 25.04.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SK 25.01.2006
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	BE 25.01.2006
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 532 302
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	BE 29.03.2006		(51) D01G 25/00
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006			(84) SI 05.04.2006
BE 04.01.2006	DE 05.04.2006			FI 05.04.2006
		(11) 1 532 145	(51) C07D 471/04	PT 05.09.2006
(11) 1 531 708	(51) A47J 31/44	(84) BG 13.12.2006		CZ 05.04.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006			(11) 1 532 311
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 532 146	(51) C07D 471/04	(51) D06P 1/00
		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.02.2006
				CH 01.02.2006
				AT 01.02.2006
				SE 01.05.2006
				DK 01.05.2006
				PT 03.07.2006
				BE 01.02.2006

(11) 1 532 312	(51) D06P 1/00	(11) 1 532 789	(51) H04L 27/26	BE 14.06.2006
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	SI 20.09.2006		(11) 1 534 271
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006			(51) A61K 31/403
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 532 831	(51) H04Q 7/38	(84) CH 23.08.2006
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	(84) SI 04.10.2006		FI 23.08.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006			BG 23.11.2006
BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	(11) 1 532 832	(51) H04Q 7/38	(11) 1 534 283
		(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(51) A61K 31/495
		LI 05.07.2006	ES 16.10.2006	(84) FI 14.12.2005
		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) SK 14.12.2005
				SI 14.12.2005
				HU 15.06.2006
(11) 1 532 366	(51) F04B 53/14	(11) 1 532 840	(51) H04R 9/06	(11) 1 534 342
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(51) A61K 47/48
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) SI 08.03.2006
ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	SK 08.03.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	BE 07.06.2006		
HU 27.04.2006				
(11) 1 532 382	(51) F16G 11/00	(11) 1 533 215	(51) B62J 1/28	(11) 1 534 372
(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(51) A61M 25/00
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	(84) SI 05.07.2006
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	LI 05.07.2006
SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	SE 05.10.2006
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	BG 05.10.2006
ES 02.06.2006	PT 24.07.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	
BE 22.02.2006	DE 23.05.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	
		HU 29.06.2006		
(11) 1 532 407	(51) F24H 1/43	(11) 1 534 059	(51) A01G 13/02	(11) 1 534 380
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(51) A61M 39/22
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) SE 31.08.2006
		SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	AT 31.05.2006
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	LI 31.05.2006
		PT 24.10.2006		DK 31.08.2006
				CZ 31.05.2006
				BE 31.05.2006
(11) 1 532 483	(51) G02F 1/15	(11) 1 534 077	(51) A21C 3/00	(11) 1 534 418
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(51) B01J 2/30
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) CH 09.08.2006
		SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 09.08.2006
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	ES 20.11.2006
		PT 24.10.2006		SI 09.08.2006
(11) 1 532 582	(51) G06T 1/60	(11) 1 534 097	(51) A21C 3/00	(11) 1 534 421
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(51) B01J 19/00
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) FI 27.09.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006			BG 27.12.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006			
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			
BE 21.06.2006				
(11) 1 532 590	(51) G07D 11/00	(11) 1 534 112	(51) A47K 11/10	(11) 1 534 463
(84) SI 18.10.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(51) B23K 26/14
		AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	(84) SI 29.03.2006
		LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	SE 29.06.2006
		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	ES 10.07.2006
		CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	LI 29.03.2006
		BE 17.05.2006		DK 29.06.2006
				BE 29.03.2006
(11) 1 532 591	(51) G07F 1/04	(11) 1 534 169	(51) A61C 13/00	(11) 1 534 474
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(51) B25J 15/06
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	AT 08.03.2006	BG 08.06.2006	(84) FI 21.12.2005
PT 05.12.2006		ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	ES 01.04.2006
		DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	SK 21.12.2005
		BE 08.03.2006		IE 21.12.2005
				NL 21.12.2005
				SI 21.12.2005
				GB 21.12.2005
(11) 1 532 621	(51) G10L 11/00	(11) 1 534 192	(51) A61F 2/34	(11) 1 534 481
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(51) B28B 1/02
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) FI 23.08.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	BG 23.11.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006			
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006			
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006			
(11) 1 532 701	(51) H01M 2/16	(11) 1 534 210	(51) A61J 7/04	(11) 1 534 532
(84) FI 04.01.2006	(84) SE 04.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(51) B41N 1/06
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) SI 19.07.2006
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	BG 19.10.2006
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006			
ES 15.04.2006				
(11) 1 532 715	(51) H01Q 3/24	(11) 1 534 228	(51) A61Q 9/02	(11) 1 534 543
(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(51) B60C 27/10
SE 25.04.2006	IE 25.01.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) FI 21.12.2005
PT 26.06.2006	SI 25.01.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	IE 21.12.2005
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 22.05.2006
ES 06.05.2006	GB 25.01.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	DK 21.03.2006

(11) 1 534 565 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) B60S 1/08 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006	ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(11) 1 534 802 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 HU 17.05.2006	(51) C10G 73/44 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 534 569 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006	(51) B60T 11/224 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 1 534 719 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) C07F 7/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006	(11) 1 534 810 (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 SK 26.04.2006	(51) C11D 3/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006
(11) 1 534 574 (84) ES 15.04.2006	(51) B62B 5/00 (84) GB 04.01.2006	(11) 1 534 721 (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) C07F 9/6518 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 BG 26.10.2006	(11) 1 534 814 (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) C11D 17/06 (84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006
(11) 1 534 576 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006 GB 04.01.2006	(51) B62D 6/00 (84) AT 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006	(11) 1 534 724 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) C07F 17/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 534 816 (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 SK 05.04.2006	(51) C12H 1/16 (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 CZ 05.04.2006
(11) 1 534 579 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) B62D 29/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006	(11) 1 534 732 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) C07J 1/00 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) C22C 1/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 HU 29.06.2006
(11) 1 534 584 (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) B63B 25/28 (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) 1 534 761 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006	(51) C08F 220/04 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006	(11) 1 534 878 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(51) C23C 28/02 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006
(11) 1 534 603 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006 DE 02.06.2006	(51) B65D 71/06 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(11) 1 534 785 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 CZ 24.05.2006	(51) C08L 77/00 (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(11) 1 534 895 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 30.06.2006	(51) D21H 19/58 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006 BE 04.01.2006
(11) 1 534 614 (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) B65G 21/18 (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 MC 30.06.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(11) 1 534 789 (84) SI 18.10.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 534 921 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 BE 04.01.2006	(51) E21B 37/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006 DE 05.04.2006
(11) 1 534 618 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) B65H 54/71 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 534 795 (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006	(51) C09G 1/00 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 534 922 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006	(51) E21B 37/06 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006
(11) 1 534 637 (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006	(51) C02F 1/68 (84) SE 16.11.2006 SI 16.08.2006	(11) 1 534 797 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) C09J 133/02 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 534 956 (84) SI 11.10.2006	(51) F04B 49/03
(11) 1 534 687 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) C07D 239/42 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 534 798 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) C09K 8/02 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 534 956 (84) SI 11.10.2006	(51) F04B 49/03
(11) 1 534 705 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C07D 413/12 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006			(11) 1 535 006 (84) SI 18.10.2006	(51) F25B 49/00
(11) 1 534 708 (84) SI 26.04.2006	(51) C07D 473/16 (84) SE 26.07.2006				

(11) 1 535 021 (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006	(51) G01B 7/28 (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 535 390 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006	(51) H03C 3/09 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 BE 19.04.2006	(11) 1 536 916 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) B24B 7/22 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
(11) 1 535 037 (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006	(51) G01M 3/22 (84) BG 09.11.2006	(11) 1 535 434 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) 1 536 921 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B24D 15/04 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 MC 30.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) 1 535 107 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) G02F 1/01 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(11) 1 535 445 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 536 937 (84) SI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) B29C 47/34 (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
(11) 1 535 115 (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006	(51) G03F 7/20 (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 1 535 516 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) A22B 5/04 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 536 960 (84) SI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) B60G 21/055 (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006
(11) 1 535 156 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 536 069 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) E02D 3/12 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 HU 22.06.2006	(11) 1 536 983 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(51) B60R 13/02 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 535 285 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) G11C 11/56 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) 1 536 700 (84) SI 04.10.2006	(51) A23L 1/39	(11) 1 536 996 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 GB 14.12.2005	(51) B60T 10/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006
(11) 1 535 351 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006	(51) H01L 43/06 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 536 707 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A41D 1/00 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(11) 1 536 998 (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006	(51) B60T 17/22 (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 535 357 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) H01M 2/16 (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 536 747 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) A61F 13/15 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) 1 537 004 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) B62D 6/10 (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 535 369 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) H01R 13/629 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(11) 1 536 799 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) A61K 31/517 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(11) 1 537 007 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(51) B62D 49/06 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006
(11) 1 535 371 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) H01R 13/74 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 536 892 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(51) B02C 13/16 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(11) 1 537 018 (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) B63H 21/20 (84) SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006
(11) 1 535 372 (84) SI 18.10.2006	(51) H01R 24/00	(11) 1 536 900 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 HU 15.06.2006	(51) B22D 11/16 (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 537 034 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) B65G 1/00 (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
(11) 1 535 386 (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006	(51) H02M 5/458 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 536 904 (84) SI 04.10.2006	(51) B23B 29/034	(11) 1 537 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B65G 35/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006

SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) 1 537 178	(51) C08L 67/02	IE 08.03.2006	BG 08.06.2006
MC 30.06.2006	HU 15.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
(11) 1 537 049	(51) C01G 31/00	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 537 405	(51) G01N 19/04
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006			FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(11) 1 537 071	(51) C07C 213/00	(11) 1 537 210	(51) C12N 15/11	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SK 31.05.2006		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
FI 05.04.2006	DK 05.07.2006			CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) 1 537 214	(51) C12N 15/64	(11) 1 537 409	(51) G01N 27/30
CZ 05.04.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 11.10.2006	
		SI 01.03.2006	CH 01.03.2006		
(11) 1 537 092	(51) C07D 301/12	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) 1 537 423	(51) G01N 33/88
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
PT 07.11.2006		BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
		(11) 1 537 215	(51) C12N 15/74	(11) 1 537 514	(51) G06K 7/00
(11) 1 537 095	(51) C07D 307/58	(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006			CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	(11) 1 537 252	(51) C23C 8/20	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	BE 01.03.2006	
		ES 29.04.2006	GB 18.01.2006	(11) 1 537 519	(51) G06K 9/00
(11) 1 537 112	(51) C07D 473/34	(11) 1 537 264	(51) D02G 3/44	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 17.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	IE 17.05.2006		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006			CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
BE 19.04.2006		(11) 1 537 274	(51) D21H 21/02	BE 07.06.2006	
		(84) SI 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) 1 537 521	(51) G06K 9/46
(11) 1 537 114	(51) C07D 487/04	(11) 1 537 302	(51) F01N 3/029	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(84) DE 10.11.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) MC 28.02.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
		NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 537 134	(51) C07H 19/056	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	(11) 1 537 528	(51) G06K 19/077
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	LU 18.03.2006	ES 29.04.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	GB 18.01.2006	BE 28.02.2006	(11) 1 537 535	(51) G06T 7/00
BE 05.04.2006		(11) 1 537 315	(51) F02D 41/02	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 537 160	(51) C08G 59/18	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 537 548	(51) G08B 13/14
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(84) SI 18.10.2006	
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(11) 1 537 330	(51) F03B 3/02		
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(84) FI 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006	(11) 1 537 563	(51) G11B 5/70
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	CZ 28.06.2006		(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005			SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(11) 1 537 333	(51) F04B 49/06	PT 21.11.2006	
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) 1 537 571	(51) G11B 7/24
DK 07.03.2006	HU 08.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(11) 1 537 161	(51) C08G 61/00	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	BE 14.06.2006		PT 21.11.2006	
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 537 348	(51) F16J 1/16	(11) 1 537 581	(51) G11C 5/14
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
		SI 01.02.2006	NL 01.02.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 537 172	(51) C08K 5/00	SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	BG 02.11.2006	
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SK 01.02.2006	PT 03.07.2006		
BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) 1 537 395	(51) G01L 9/00		
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006		
PT 08.08.2006	GB 08.03.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		
IE 08.03.2006					
(11) 1 537 177	(51) C08L 39/02				
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006				
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006				

(11) 1 537 630 (84) SI 11.10.2006	(51) H01R 13/115	(11) 1 538 920 (84) SE 31.08.2006 PT 31.10.2006	(51) A23C 9/146 (84) FI 31.05.2006	ES 19.05.2006 BE 08.02.2006	PT 10.07.2006
(11) 1 537 649 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006 BE 08.02.2006	(51) H03C 5/00 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006 DE 09.05.2006	(11) 1 538 935 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) A42B 3/12 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 539 365 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006	(51) B05B 11/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006
(11) 1 537 686 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) H04B 7/02 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) 1 539 037 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 HU 08.06.2006	(11) 1 539 370 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) B05B 15/04 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006
(11) 1 537 755 (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(11) 1 539 074 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) A61F 13/56 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 1 539 375 (84) FI 23.08.2006	(51) B05D 1/18 (84) SE 23.11.2006
(11) 1 537 761 (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) H05B 3/56 (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 539 075 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006	(51) A61F 13/56 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006 BE 04.01.2006	(11) 1 539 377 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 SI 21.12.2005	(51) B05D 3/02 (84) SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 HU 22.06.2006
(11) 1 537 762 (84) SI 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(51) H05B 3/84 (84) FI 05.04.2006 SK 05.04.2006	(11) 1 539 133 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) A61K 31/33 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 539 390 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) B21C 47/14 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
(11) 1 538 299 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 GB 28.12.2005	(51) E06B 9/78 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 HU 29.06.2006	(11) 1 539 075 (84) SI 11.10.2006	(51) A61L 9/03	(11) 1 539 393 (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) B21D 22/02 (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 538 891 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) A01G 7/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006	(11) 1 539 257 (84) SI 11.10.2006	(51) A61L 27/04 (84) SK 12.04.2006	(11) 1 539 437 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 538 901 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) A01N 37/50 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 1 539 261 (84) SI 12.04.2006 CZ 12.04.2006	(51) A61M 5/158 (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(11) 1 539 438 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
(11) 1 538 916 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) A22C 11/02 (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 539 276 (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) A61M 5/24 (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 1 539 439 (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 538 917 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) A22C 21/00 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 539 279 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(51) A61M 5/24 (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 1 539 457 (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(51) B29C 47/10 (84) SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 538 917 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) A22C 21/00 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 539 350 (84) CH 20.09.2006	(51) B01L 3/00 (84) LI 20.09.2006	(11) 1 539 468 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(51) B29D 11/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006

(11) 1 539 469	(51) B29D 30/06	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	(11) 1 540 077	(51) D21F 7/00
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	SE 30.11.2006	ES 11.12.2006
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	SK 18.01.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 540 084	(51) E01C 23/088
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	BE 18.01.2006		(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006			LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
(11) 1 539 472	(51) B31B 15/00	(11) 1 539 830	(51) C08F 8/28	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	ES 06.03.2006	DK 23.02.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006
BG 02.11.2006		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006
		GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	SK 25.01.2006	BE 25.01.2006
		BG 23.02.2006	PT 24.04.2006		
(11) 1 539 490	(51) B32B 27/12	SI 23.11.2005	GB 23.11.2005	(11) 1 540 132	(51) E21B 34/06
(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006	HU 24.05.2006		(84) SI 04.10.2006	
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006				
CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006			(11) 1 540 136	(51) E21B 43/36
		(11) 1 539 836	(51) C08F 10/00	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
(11) 1 539 494	(51) B41F 13/004	(84) DE 22.09.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(84) SI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006			AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
IE 08.03.2006	BG 08.06.2006	(11) 1 539 854	(51) C08G 65/20	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
PT 08.08.2006		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006
		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	BE 01.03.2006	
		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
		IE 26.04.2006		(11) 1 540 152	(51) F01N 3/08
(11) 1 539 533	(51) B60N 2/28			(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) LI 18.01.2006	(11) 1 539 867	(51) C08J 5/18	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
SE 18.04.2006	BG 18.04.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
SI 18.01.2006	SK 18.01.2006			IE 12.04.2006	
BE 18.01.2006					
		(11) 1 539 875	(51) C08K 5/5313	(11) 1 540 169	(51) F02M 55/04
(11) 1 539 545	(51) B60R 25/04	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(84) GB 01.03.2006		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
(11) 1 539 563	(51) B62K 5/04	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	IE 10.05.2006		BE 03.05.2006	
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006				
AT 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 539 882	(51) C08L 67/00	(11) 1 540 172	(51) F03B 13/26
BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	(84) SI 11.10.2006		(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006			CH 18.01.2006	LI 18.01.2006
BE 08.03.2006				AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
		(11) 1 539 896	(51) C09J 4/06	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
		SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006
(11) 1 539 571	(51) B64D 9/00			(11) 1 540 192	(51) F16B 5/07
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) 1 539 913	(51) C11D 3/50	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) SI 11.10.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006			CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006			PT 28.11.2006	
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006				
BE 07.06.2006				(11) 1 540 210	(51) F16J 15/34
		(11) 1 539 914	(51) C11D 17/00	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006		
		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 540 211	(51) F16K 1/30
		BE 14.06.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
				LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
		(11) 1 540 029	(51) C23C 8/12	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
		AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006
		CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	BE 18.01.2006	
		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		
		BG 28.03.2006	CH 28.12.2005		
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005		
		PT 29.05.2006	SI 28.12.2005		
		DK 28.03.2006	HU 29.06.2006		
		(11) 1 540 041	(51) C25B 11/02		
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006		
		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006		
		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006		
		PT 14.11.2006			
				(11) 1 540 213	(51) F16K 5/06
				(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
				SI 15.02.2006	CH 15.02.2006
				LI 15.02.2006	AT 15.02.2006

SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	(11) 1 540 593	(51) G06T 5/00	(11) 1 541 133	(51) A61K 9/20
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005
MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005
BE 15.02.2006	DE 16.05.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005
(11) 1 540 220	(51) F16L 5/04	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	BE 15.02.2006		DK 10.11.2005	SK 10.08.2005
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	(11) 1 540 599	(51) G07C 1/20	MC 31.12.2005	IE 09.12.2005
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	LU 31.12.2005	EE 10.08.2005
MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	HU 11.02.2006	
PT 08.08.2006	DE 09.06.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	(11) 1 541 429	(51) B60R 21/26
(11) 1 540 235	(51) F16L 53/00	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(84) ES 02.10.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) AT 24.05.2006	(11) 1 540 788	(51) H02B 5/06	(11) 1 541 754	(51) D21F 7/08
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) CZ 07.12.2005	(84) SK 07.12.2005
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	BG 07.03.2006	SI 07.12.2005
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	DK 07.03.2006	HU 08.06.2006
(11) 1 540 246	(51) F22B 1/28	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(11) 1 542 516	(51) H05K 1/02
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) 1 540 816	(51) H03F 3/343	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
(11) 1 540 271	(51) G01B 9/02	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	HU 15.06.2006	
BE 22.03.2006		DK 28.03.2006	MC 30.06.2006		
		HU 29.06.2006			
(11) 1 540 294	(51) G01L 21/34	(11) 1 540 843	(51) H04B 1/707	(11) 1 542 525	(51) A01C 17/00
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
BG 28.03.2006	NL 28.12.2005	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006		
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006			(11) 1 542 545	(51) A23K 1/16
GB 28.12.2005	GR 28.03.2006			(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
	CH 28.12.2005			GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
	NL 28.12.2005			BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
	SI 28.12.2005			SI 07.12.2005	HU 08.06.2006
	ES 08.04.2006				
	SK 28.12.2005				
	GR 28.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				
	NL 28.12.2005				
	SI 28.12.2005				
	ES 08.04.2006				
	GR 07.03.2006				
	CH 28.12.2005				

(11) 1 542 788 (84) BG 20.12.2006	(51) B01D 69/02 (84) SI 20.09.2006	(11) 1 542 896 (84) GB 15.02.2006	(51) B62D 21/11	(11) 1 543 138 (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C12P 17/12 (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
(11) 1 542 797 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 PT 31.10.2006	(51) B01J 31/18 (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006	(11) 1 542 909 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) B65D 47/08 (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 543 173 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C22C 21/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 HU 29.06.2006
(11) 1 542 807 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) B05B 11/00 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 542 988 (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) C07D 401/06 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006	(11) 1 543 187 (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006	(51) D01F 8/06 (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
(11) 1 542 810 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SK 15.02.2006	(51) B06B 1/18 (84) AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 PT 17.07.2006	(11) 1 543 002 (84) BG 30.11.2006	(51) C07D 471/04 (84) SI 30.08.2006	(11) 1 543 189 (84) SI 11.10.2006	(51) D06L 3/06
(11) 1 542 813 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006	(51) B08B 7/00 (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 543 003 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 543 201 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) E03F 7/10 (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) 1 542 827 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) B23K 26/40 (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 543 026 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) C07K 14/21 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(11) 1 543 221 (84) SI 12.04.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006	(51) F01L 9/02 (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006
(11) 1 542 847 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) B29C 45/14 (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 543 031 (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) C07K 14/62 (84) SE 16.11.2006 BG 16.11.2006	(11) 1 543 270 (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) F16P 3/14 (84) ES 20.11.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 542 852 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006 GB 15.02.2006	(51) B29C 47/34 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006	(11) 1 543 061 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) C08G 64/18 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) 1 543 288 (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) F42B 7/10 (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006
(11) 1 542 853 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 GB 04.01.2006	(51) B29C 47/60 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) 1 543 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 HU 29.06.2006	(11) 1 543 307 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006 BE 22.02.2006	(51) G01L 21/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006
(11) 1 542 859 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) B29C 69/00 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 543 083 (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) C09D 11/10 (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) 1 543 308 (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 IE 05.04.2006	(51) G01M 1/32 (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006
(11) 1 542 881 (84) FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) B60H 1/34 (84) BG 23.11.2006	(11) 1 543 097 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) C11B 1/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 DE 23.06.2006	(11) 1 543 337 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006	(51) G01R 27/26 (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) 1 542 891 (84) SI 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006	(51) B60T 13/57 (84) FI 19.04.2006 SK 19.04.2006	(11) 1 543 100 (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(11) 1 543 339 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) G01R 31/30 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
(11) 1 542 894 (84) SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B62B 3/10 (84) SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006			(11) 1 543 348 (84) SE 20.12.2006	(51) G01S 13/93
				(11) 1 543 373 (84) SE 28.09.2006	(51) G02B 27/48 (84) FI 28.06.2006

SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	PT 21.11.2006	
PT 28.11.2006		BG 01.06.2006	SK 01.03.2006		
(11) 1 543 394	(51) G05B 23/02	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(11) 1 545 291	(51) A61B 3/107
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	(84) SI 18.10.2006	
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) 1 543 610	(51) H03B 5/12	(11) 1 545 305	(51) A61B 5/097
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
(11) 1 543 395	(51) G05D 7/06	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) 1 545 354	(51) A61B 17/70
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	BE 28.06.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) 1 543 471	(51) G06K 9/20	(11) 1 543 634	(51) H04B 1/707	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	IE 26.04.2006	
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) 1 545 357	(51) A61B 17/80
SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
IE 03.05.2006		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	IE 15.03.2006	BG 15.06.2006
(11) 1 543 480	(51) G07F 11/44	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	BE 21.06.2006		PT 16.08.2006	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) 1 543 654	(51) H04L 12/28	(11) 1 545 562	(51) A61K 31/715
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(11) 1 543 486	(51) G09B 27/08	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SK 19.04.2006	
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(11) 1 543 656	(51) H04L 12/28	(11) 1 545 637	(51) A61L 15/32
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(84) ES 20.11.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 543 703	(51) H05K 3/10	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
IE 03.05.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	BG 02.11.2006	
(11) 1 543 497	(51) G10L 13/06	(11) 1 543 704	(51) H05K 3/28	(11) 1 545 653	(51) A61M 3/02
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(11) 1 545 663	(51) A61M 5/24
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(11) 1 543 498	(51) G10L 13/06	(11) 1 543 969	(51) B41F 31/00	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	DK 23.02.2006	SK 23.11.2005	(11) 1 545 736	(51) B01D 27/00
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	MC 31.12.2005	BG 23.02.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	TR 23.11.2005	LU 23.01.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) 1 543 500	(51) G10L 13/06	EE 23.11.2005	BE 31.12.2005	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	HU 24.05.2006		BE 21.06.2006	
SI 22.02.2006	CH 22.02.2006	(11) 1 545 236	(51) A23J 3/16	(11) 1 545 741	(51) B01D 39/16
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
SK 22.02.2006	PT 24.07.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
BE 22.02.2006		(11) 1 545 271	(51) A47C 20/04	(11) 1 545 760	(51) B01J 8/02
(11) 1 543 515	(51) G11B 17/04	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) 1 545 766	(51) B01J 20/06
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 545 274	(51) A47G 7/06	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
(11) 1 543 523	(51) G11C 7/10	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	SK 15.02.2006	PT 17.07.2006
SI 06.09.2006		PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	BE 15.02.2006	
(11) 1 543 592	(51) H01R 13/639	(11) 1 545 279	(51) A47J 37/07	(11) 1 545 785	(51) B03C 3/36
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	PT 26.12.2006	

(11) 1 545 792 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 HU 29.06.2006	(51) B05B 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 GB 28.12.2005	(11) 1 545 963 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006 IE 01.03.2006	(51) B62D 25/14 (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 GB 01.03.2006	(11) 1 546 128 (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006	(51) C07D 401/04 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) 1 545 800 (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006	(51) B05D 7/00 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 545 967 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 PT 03.07.2006 DE 03.05.2006	(51) B63B 35/79 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 ES 12.05.2006 BE 01.02.2006	(11) 1 546 135 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) C07D 403/10 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
(11) 1 545 815 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006	(51) B22F 1/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006	(11) 1 545 976 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) B65B 5/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 546 163 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) C07F 9/53 (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 545 834 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) B24B 1/00 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 545 981 (84) SI 28.06.2006	(51) B65B 69/00 (84) SK 28.06.2006	(11) 1 546 213 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006	(51) C08F 4/14 (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) 1 545 854 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) B29C 41/46 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006	(11) 1 546 002 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) B65D 51/28 (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 546 224 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(51) C08F 220/34 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006
(11) 1 545 858 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) B29C 45/16 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 546 008 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(51) B65G 1/00 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006	(11) 1 546 259 (84) SE 07.09.2006 MC 30.06.2006 IE 07.06.2006	(51) C08L 95/00 (84) SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
(11) 1 545 895 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) B41M 5/382 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006	(11) 1 546 038 (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CZ 10.05.2006	(51) C01D 3/26 (84) SE 10.08.2006 SK 10.05.2006	(11) 1 546 265 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) C09C 1/00 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006
(11) 1 545 931 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006	(51) B60R 1/074 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006	(11) 1 546 051 (84) SI 12.07.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) C03C 3/089 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 546 267 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) C09C 1/30 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006
(11) 1 545 935 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006 BE 15.02.2006	(51) B60R 15/04 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 DE 16.05.2006	(11) 1 546 095 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) C07D 201/08 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 546 328 (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) C12N 15/09 (84) ES 06.08.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006
(11) 1 545 960 (84) CZ 24.05.2006	(51) B62D 21/02 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006	(11) 1 546 096 (84) BG 06.12.2006	(51) C07D 207/14 (84) SI 06.09.2006	(11) 1 546 416 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006	(51) C21D 6/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 PT 16.08.2006

(11) 1 546 461	(51) E01B 25/04	SI 09.08.2006	ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006		SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 547 179	(51) H01M 8/02	IE 14.12.2005
		(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	BG 14.03.2006
(11) 1 546 541	(51) F02M 27/04	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	PT 15.05.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	AT 01.02.2006	SE 01.05.2006	DE 01.07.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	TR 14.12.2005
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	GB 14.12.2005
BG 15.06.2006	SK 15.03.2006	BE 01.02.2006		BE 31.12.2005
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006			
BE 15.03.2006				
(11) 1 546 571	(51) F16D 65/14	(11) 1 547 185	(51) H01M 8/04	(11) 1 549 173
(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) CH 06.09.2006
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	FI 06.09.2006
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	ES 17.12.2006
CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	SI 06.09.2006
		PT 01.08.2006	IE 01.03.2006	
(11) 1 546 587	(51) F16K 7/18	(11) 1 547 213	(51) H01S 5/062	(11) 1 549 179
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 02.06.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SI 22.02.2006
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	SE 22.05.2006
SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	BG 22.05.2006
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	SK 22.02.2006
PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	BE 29.03.2006		
(11) 1 546 589	(51) F16K 11/072	(11) 1 547 241	(51) H03G 1/00	(11) 1 549 189
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 12.04.2006
LI 02.08.2006	ES 13.11.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	PT 12.09.2006
BG 02.11.2006		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	CZ 12.04.2006
		LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	
		PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	
		CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	
(11) 1 546 591	(51) F16K 31/524	(11) 1 547 336	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 308
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) FI 09.08.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006	BG 09.11.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	
BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	BE 29.03.2006		
BE 25.01.2006				
(11) 1 546 604	(51) F21S 2/00	(11) 1 547 337	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 408
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) FI 08.03.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	NL 08.03.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	BG 08.06.2006
		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	MC 30.06.2006
		SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	PT 08.08.2006
		PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	
		DE 23.06.2006		
(11) 1 546 655	(51) G01C 23/00	(11) 1 547 415	(51) H04Q 7/32	(11) 1 549 441
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SI 30.08.2006	(84) AT 17.05.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006			LI 17.05.2006
NL 15.03.2006	BG 15.06.2006			DK 17.08.2006
SK 15.03.2006	DK 15.06.2006			CZ 17.05.2006
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006			BE 17.05.2006
(11) 1 546 671	(51) G01M 3/20	(11) 1 547 739	(51) B27K 3/52	(11) 1 549 458
(84) SK 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 07.09.2006
BG 28.03.2006	PT 29.05.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	FI 07.06.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006			SI 07.06.2006
HU 29.06.2006				CZ 07.06.2006
				BE 07.06.2006
(11) 1 546 818	(51) G04B 19/20	(11) 1 548 277	(51) F03D 1/06	(11) 1 549 480
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) FI 06.09.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	BG 06.12.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	IE 07.06.2006		SI 06.09.2006
(11) 1 546 823	(51) G05B 13/02	(11) 1 548 296	(51) F16B 7/22	(11) 1 549 530
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) ES 13.11.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	
BG 02.11.2006		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	
		PT 07.11.2006		
(11) 1 547 113	(51) H01H 85/46	(11) 1 548 320	(51) F16F 9/05	(11) 1 549 548
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SI 26.07.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	LI 26.07.2006
				SE 26.10.2006
				PT 26.12.2006
(11) 1 547 172	(51) H01M 4/04	(11) 1 549 027	(51) H04M 1/00	(11) 1 549 554
(84) SE 09.11.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 24.08.2006
				AT 24.05.2006
				CH 24.05.2006

LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	(11) 1 549 819	(51) E21B 4/14	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	BE 14.06.2006	
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(11) 1 550 116	(51) G11B 7/09
BE 24.05.2006		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) 1 549 571	(51) B65D 85/48	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	(11) 1 549 854	(51) F04C 2/10	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	BE 07.06.2006	
SK 25.01.2006	ES 06.05.2006	LI 12.07.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 550 117	(51) G11B 7/14
		BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) 1 549 575	(51) B65G 17/20	(11) 1 549 867	(51) F16J 15/06	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	SI 16.08.2006	
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(11) 1 550 119	(51) G11B 7/24
SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	PT 08.08.2006	IE 08.03.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	(11) 1 549 869	(51) F16K 17/04	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
MC 31.05.2006	ES 26.05.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) 1 550 204	(51) H03B 21/02
(11) 1 549 579	(51) B65H 23/198	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	IE 10.05.2006		AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) 1 549 872	(51) F16L 15/06	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
		CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 549 639	(51) C07D 409/12	(11) 1 549 988	(51) G02B 21/06	BE 28.06.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) 1 550 210	(51) H03F 1/02
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	IE 22.03.2006		SI 09.08.2006	
(11) 1 549 649	(51) C07D 471/04	(11) 1 549 989	(51) G02B 21/24	(11) 1 550 343	(51) H04Q 7/38
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SI 22.02.2006	CH 22.02.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
PT 26.12.2006		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
		IE 26.04.2006		BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
(11) 1 549 656	(51) C07F 5/02	(11) 1 550 002	(51) G03F 1/14	SK 22.02.2006	PT 24.07.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	BE 22.02.2006	
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 550 359	(51) H05K 5/00
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
PT 12.12.2006		BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
				SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(11) 1 549 657	(51) C07F 7/18	(11) 1 550 006	(51) G03G 9/097	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) 1 550 990	(51) G09F 7/18
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 551 250	(51) A45D 26/00
				(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
(11) 1 549 682	(51) C08F 2/38	(11) 1 550 018	(51) G05G 1/14	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) CZ 07.12.2005	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	BE 19.04.2006	
DK 07.03.2006	HU 08.06.2006	BE 14.06.2006		(11) 1 551 262	(51) A47J 31/04
				(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
(11) 1 549 713	(51) C08L 23/16	(11) 1 550 037	(51) G06F 11/10	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SI 18.10.2006		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 550 102	(51) G09F 15/00	(11) 1 551 264	(51) A47J 42/56
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
PT 26.12.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	PT 19.12.2006	
		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006		
(11) 1 549 715	(51) C09D 11/00	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006		
(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006				
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006				
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006				
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006				
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006				

(11) 1 551 463	(51) A61L 2/07	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006	BE 24.05.2006	
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006		
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(11) 1 552 134	(51) F02M 25/08
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006			(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) 1 551 821	(51) C07D 307/86	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
		(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) 1 551 467	(51) A61L 15/18	(11) 1 551 838	(51) C07D 473/18	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	BE 26.04.2006	
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006		
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 552 151	(51) F04C 19/00
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006			(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(11) 1 551 850	(51) C07D 513/20	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
PT 08.08.2006		(84) FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	NL 22.03.2006	BG 22.06.2006
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
(11) 1 551 469	(51) A61L 27/26	(11) 1 551 851	(51) C07F 1/00	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006		
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 552 154	(51) F04C 29/12
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	BG 02.11.2006		(84) SI 31.05.2006	(84) SK 31.05.2006
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006				
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(11) 1 551 891	(51) C08F 297/08	(11) 1 552 155	(51) F04C 28/24
MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SI 16.08.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) 1 552 161	(51) F04D 29/22
		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) 1 551 528	(51) B01D 39/16	PT 29.08.2006		SI 21.06.2006	MC 30.06.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006			ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) 1 551 892	(51) C08G 14/06		
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 552 165	(51) F16B 1/00
SI 23.08.2006		SI 16.08.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
				SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) 1 551 540	(51) B01F 11/02			BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(11) 1 551 900	(51) C08G 64/06		
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(11) 1 552 175	(51) F16D 3/223
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
IE 26.04.2006		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	IE 15.03.2006	BG 15.06.2006
				ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
(11) 1 551 604	(51) B26D 7/12	(11) 1 551 914	(51) C08K 5/00	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006		
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 552 193	(51) F16J 15/02
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006			(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) 1 551 938	(51) C09K 19/58	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006		
		SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) 1 552 210	(51) F16L 55/128
		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) 1 551 641	(51) B41N 1/06			FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 552 045	(51) D02G 3/44	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SI 16.08.2006	
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) 1 552 235	(51) F28D 3/00
		SI 30.08.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(11) 1 551 661	(51) B60K 17/22	(11) 1 552 074	(51) E04B 1/66	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	SI 23.08.2006	
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006		
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(11) 1 552 245	(51) G01C 19/56
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
IE 24.05.2006				BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
				DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
(11) 1 551 679	(51) B60S 13/00	(11) 1 552 108	(51) E21B 47/10	PT 01.08.2006	
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006		
SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) 1 552 261	(51) G01L 5/18
PT 19.12.2006		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 551 691	(51) B62J 1/08	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
(84) SI 18.10.2006		BE 21.06.2006		(11) 1 552 265	(51) G01L 21/12
				(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(11) 1 551 706	(51) B64B 1/02	(11) 1 552 124	(51) F02B 55/14	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	SI 23.08.2006	
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006		
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	(11) 1 552 319	(51) G01R 31/36
		DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) 1 551 819	(51) C07D 301/19			AT 14.06.2006	SI 14.06.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006				

SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	(11) 1 554 188	(51) B65D 41/04
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
BE 14.06.2006				ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(11) 1 552 375	(51) G06F 3/033	(11) 1 554 048	(51) B04B 13/00	SI 30.08.2006	
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) BG 30.11.2006		
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SI 30.08.2006		(11) 1 554 189	(51) B65D 41/48
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 554 051	(51) B05B 7/24	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
		(84) SI 04.10.2006		LI 26.07.2006	BG 26.10.2006
(11) 1 552 606	(51) H03G 3/00	(11) 1 554 054	(51) B05B 9/08	PT 26.12.2006	
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) SK 22.03.2006		
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	IE 22.03.2006		(11) 1 554 191	(51) B65D 75/34
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006			(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006			FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
BE 26.04.2006				SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
				CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 552 728	(51) H05H 1/42	(11) 1 554 055	(51) B05B 11/00		
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 554 197	(51) B65D 88/78
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
NL 22.03.2006	BG 22.06.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006			CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006			PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
				CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
(11) 1 553 340	(51) F16K 31/62	(11) 1 554 079	(51) B23Q 7/04		
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(11) 1 554 203	(51) B65H 3/00
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(84) SI 04.10.2006	
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006		
		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) 1 554 207	(51) B65H 45/16
		IE 03.05.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
				ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) 1 553 506	(51) G06F 17/30	(11) 1 554 093	(51) B27K 3/08		
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) IE 29.03.2006		(11) 1 554 208	(51) B65H 45/22
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006			(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006			ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
IE 26.04.2006				SI 23.08.2006	
(11) 1 553 825	(51) A01K 93/00	(11) 1 554 109	(51) B30B 1/16		
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(11) 1 554 215	(51) B67C 3/22
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	PT 05.12.2006		SE 12.10.2006	BG 12.10.2006
BG 15.06.2006	SK 15.03.2006			PT 12.12.2006	
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006				
BE 15.03.2006	DE 17.06.2006			(11) 1 554 230	(51) C04B 41/87
				(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
				ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
				SI 06.09.2006	
(11) 1 553 841	(51) A21D 8/06	(11) 1 554 122	(51) B41F 22/00		
(84) AT 31.05.2006	(84) SI 31.05.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) 1 554 234	(51) C07C 51/44
SK 31.05.2006		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
				ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
				SI 09.08.2006	
(11) 1 553 895	(51) A61F 2/06	(11) 1 554 136	(51) B60D 1/66		
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) 1 554 266	(51) C07D 333/08
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
BE 14.06.2006		BE 28.06.2006		BE 22.03.2006	
(11) 1 553 969	(51) A61K 38/17	(11) 1 554 173	(51) B63B 1/00		
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(11) 1 554 276	(51) C07D 471/14
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	BE 28.06.2006	
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	BE 26.04.2006			
(11) 1 553 977	(51) A61K 39/21	(11) 1 554 179	(51) B65B 57/02		
(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) 1 554 278	(51) C07D 473/00
SI 09.08.2006		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
		SI 09.08.2006		FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
				PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
				CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006
(11) 1 553 989	(51) A61L 15/18	(11) 1 554 182	(51) B65D 5/42		
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) 1 554 291	(51) C07F 7/14
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) SI 11.10.2006	
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006		
		SI 06.09.2006			

(11) 1 554 294 (84) SI 12.07.2006 BG 12.10.2006	(51) C07F 15/00 (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 554 635 (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006	(51) G04B 37/10 (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	CZ 24.05.2006
(11) 1 554 297 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) C07F 17/00 (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 554 687 (84) SI 18.10.2006	(51) G06K 9/62	(11) 1 555 891 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A23K 1/00 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
(11) 1 554 319 (84) CH 16.08.2006 BG 16.11.2006	(51) C08F 10/06 (84) LI 16.08.2006 SI 16.08.2006	(11) 1 554 704 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) G08B 13/14 (84) SI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 555 916 (84) SI 11.10.2006	(51) A47G 25/32
(11) 1 554 320 (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006	(51) C08F 210/00 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006	(11) 1 554 714 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) G09G 3/34 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 555 931 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) A61B 1/32 (84) LI 13.09.2006 BG 13.12.2006
(11) 1 554 351 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) C09B 67/28 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 554 763 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) H01L 45/00 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(11) 1 555 939 (84) SI 11.10.2006	(51) A61B 5/107
(11) 1 554 354 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 12.07.2006 BG 12.10.2006	(11) 1 554 777 (84) SI 03.05.2006 AT 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) H01Q 5/00 (84) FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(11) 1 556 125 (84) FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) A61M 39/10 (84) BG 23.11.2006
(11) 1 554 370 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) C12G 1/02 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006	(11) 1 554 857 (84) SI 04.10.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 556 126 (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) A61M 39/22 (84) SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
(11) 1 554 472 (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006	(51) F01M 3/04 (84) AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 BE 14.06.2006	(11) 1 554 873 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) H04N 5/335 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 BG 06.12.2006	(11) 1 556 139 (84) SI 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) A61N 5/06 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 BG 19.10.2006
(11) 1 554 497 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) F04D 13/08 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006	(11) 1 554 905 (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006	(51) H04Q 7/36 (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 556 152 (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(51) B01D 29/05 (84) SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 554 507 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006	(51) F16G 5/16 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 153 (84) CH 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) B01D 29/15 (84) LI 20.09.2006 SI 20.09.2006
(11) 1 554 530 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) F25D 11/02 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 154 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 SI 28.12.2005 HU 29.06.2006	(51) B01D 37/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 178 (84) SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) B21B 29/00 (84) DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 186 (84) SI 18.10.2006	(51) B23K 20/12
(11) 1 554 544 (84) SI 28.06.2006 ES 09.10.2006	(51) G01C 19/56 (84) SK 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 186 (84) SI 18.10.2006	(51) B23K 20/12
(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 195 (84) CZ 26.04.2006	(51) B27K 3/08 (84) IE 26.04.2006
(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 195 (84) CZ 26.04.2006	(51) B27K 3/08 (84) IE 26.04.2006
(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 196 (84) SI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006	(51) B27K 5/02 (84) FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006
(11) 1 554 544 (84) SI 28.06.2006 ES 09.10.2006	(51) G01C 19/56 (84) SK 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 556 213 (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006	(51) B32B 27/12 (84) SE 12.07.2006 DK 12.07.2006

PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	(11) 1 556 377	(51) C07D 409/12	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(11) 1 556 224	(51) B41J 2/175	SK 28.06.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) 1 556 397	(51) C07H 17/00	(11) 1 556 574	(51) E06B 3/46
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
(11) 1 556 228	(51) B42D 15/10	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	SK 22.03.2006	BE 22.03.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006		
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 556 578	(51) E21B 19/10
IE 26.04.2006		BE 08.03.2006	DE 09.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
				FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(11) 1 556 267	(51) B62B 9/12	(11) 1 556 418	(51) C08F 6/00	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 19.10.2006	PT 19.12.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
				BE 07.06.2006	
(11) 1 556 278	(51) B65B 61/22	(11) 1 556 422	(51) C08F 10/00	(11) 1 556 583	(51) E21D 9/10
(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) SI 17.05.2006
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006		
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(11) 1 556 585	(51) F01L 1/047
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006
(11) 1 556 290	(51) B65D 41/62	BE 29.03.2006		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006			IE 12.04.2006	
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 556 424	(51) C08F 10/06		
		(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(11) 1 556 608	(51) F02M 61/18
(11) 1 556 301	(51) B65H 37/00	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
SI 13.09.2006		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
		SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
(11) 1 556 303	(51) B66B 5/00	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006		
(84) SE 07.09.2006	(84) AT 07.06.2006			(11) 1 556 621	(51) F16B 2/18
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 556 433	(51) C08G 63/20	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
BE 07.06.2006		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
(11) 1 556 306	(51) B66F 9/19	PT 07.11.2006		BE 17.05.2006	
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006				
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 556 436	(51) C08G 73/02	(11) 1 556 622	(51) F16B 41/00
		(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
(11) 1 556 311	(51) C03C 21/00	SK 21.06.2006		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
(84) SI 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006			PT 05.12.2006	
SK 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 556 444	(51) C09B 29/033	(11) 1 556 628	(51) F16F 15/173
IE 17.05.2006		(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	BG 26.10.2006	
(11) 1 556 326	(51) C07C 51/353	(11) 1 556 467	(51) C11D 3/395		
(84) SI 11.10.2006		(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(11) 1 556 713	(51) G01S 5/06
		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 556 356	(51) C07D 215/44	PT 05.12.2006		SI 23.08.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006				
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) 1 556 481	(51) C12N 5/06	(11) 1 556 721	(51) G02B 6/38
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	(84) SI 18.10.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006			AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 556 517	(51) C12Q 1/68	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
BE 31.05.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) 1 556 365	(51) C07D 295/10	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	BE 14.06.2006	
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006		
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(11) 1 556 726	(51) G02B 7/182
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
SI 30.08.2006		BE 08.03.2006	DE 09.06.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
				SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 556 366	(51) C07D 301/12	(11) 1 556 533	(51) D04H 1/46	BG 02.11.2006	
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006		
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	AT 31.05.2006	SI 31.05.2006	(11) 1 556 734	(51) G02F 1/167
AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
BG 15.06.2006	SK 15.03.2006	PT 31.10.2006		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006			AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
		(11) 1 556 536	(51) D04H 13/00	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
(11) 1 556 371	(51) C07D 401/12	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SK 19.04.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006		
CZ 19.04.2006					

DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006
BE 08.03.2006		SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
(11) 1 556 763	(51) G06F 11/10	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(11) 1 558 191	(51) A61F 13/15	(11) 1 558 470	(51) B60R 21/16
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	IE 03.05.2006		(11) 1 558 509	(51) B65G 47/51
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(11) 1 558 227	(51) A61K 31/05	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
(11) 1 556 807	(51) G06Q 30/00	(84) SI 04.10.2006		BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) 1 558 240	(51) A61K 31/336	(11) 1 558 510	(51) B65G 47/52
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) 1 558 528	(51) C02F 1/56
BE 14.06.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
(11) 1 556 873	(51) H01H 1/54	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(11) 1 558 263	(51) A61K 31/546	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) 1 558 653	(51) C08F 20/58
IE 21.06.2006		LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) 1 556 875	(51) H01H 43/12	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	CZ 31.05.2006		(11) 1 558 667	(51) C08G 65/00
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 558 344	(51) A62B 35/04	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) 1 556 973	(51) H04B 7/26	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) 1 558 670	(51) C08J 3/03
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
PT 12.12.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(11) 1 556 998	(51) H04L 12/24	PT 31.10.2006		SI 30.08.2006	
(84) SI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(11) 1 558 355	(51) B01D 15/02	(11) 1 558 675	(51) C08K 5/13
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
SK 22.02.2006	PT 24.07.2006	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
BE 22.02.2006		PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) 1 558 678	(51) C08L 63/00
(11) 1 557 061	(51) H04Q 7/34	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(11) 1 558 368	(51) B01D 57/02	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) 1 558 683	(51) C09B 67/22
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(11) 1 558 391	(51) B01L 3/00	AT 07.06.2006	SI 07.06.2006
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
(11) 1 557 257	(51) B29C 53/58	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 558 768	(51) C21C 1/08
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	IE 29.03.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) 1 558 408	(51) B21B 1/46	BG 09.11.2006	
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) 1 558 782	(51) C23C 14/28
PT 21.11.2006		(11) 1 558 409	(51) B21B 31/10	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) 1 557 601	(51) F16L 53/00	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	(11) 1 558 795	(51) C30B 15/00
PT 14.11.2006		(11) 1 558 413	(51) B22D 11/05	(84) SE 09.11.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 557 604	(51) F21S 8/00	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	SI 09.08.2006	
(84) SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	(11) 1 558 800	(51) D04H 3/14
(11) 1 558 095	(51) A23L 1/29	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	SK 04.01.2006	ES 15.04.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(11) 1 558 420	(51) B23K 9/32	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) SI 18.10.2006		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
BE 14.06.2006		(11) 1 558 467	(51) B60Q 7/00	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
(11) 1 558 168	(51) A61C 7/30	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006		
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006				

(11) 1 558 853 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) F16B 39/02 (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 559 303 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(51) H05K 13/04 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(11) 1 560 689 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) B29C 45/14 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
(11) 1 558 856 (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) F16D 65/14 (84) SE 03.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(11) 1 559 672 (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) B66F 7/02 (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 560 692 (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(51) B29C 45/27 (84) SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 558 950 (84) FI 31.05.2006 SK 31.05.2006	(51) G02B 5/20 (84) SI 31.05.2006	(11) 1 560 136 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) G06Q 10/00 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 560 743 (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) B62D 27/02 (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006
(11) 1 558 952 (84) SI 04.10.2006	(51) G02B 6/12	(11) 1 560 485 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) A01K 41/00 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) 1 560 745 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) B62D 65/00 (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
(11) 1 559 039 (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006	(51) G06F 17/30 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 560 509 (84) FI 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) A47B 77/08 (84) BG 30.11.2006	(11) 1 560 751 (84) SI 18.10.2006	(51) B65B 1/00
(11) 1 559 103 (84) SI 18.10.2006	(51) G11B 23/03	(11) 1 560 518 (84) FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) A61B 6/00 (84) SE 06.12.2006 SI 06.09.2006	(11) 1 560 762 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) B65D 25/20 (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006
(11) 1 559 122 (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) H01H 21/38 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 560 559 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) A61K 8/73 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006	(11) 1 560 788 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006	(51) C01B 3/38 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 BE 15.03.2006
(11) 1 559 192 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006	(51) H03F 1/32 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 560 633 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(51) B01D 25/21 (84) BG 27.12.2006	(11) 1 560 822 (84) LI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) C07D 401/14 (84) FI 09.08.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 559 206 (84) SI 28.06.2006 LI 28.06.2006 CZ 28.06.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 28.11.2006	(11) 1 560 635 (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) B01D 27/10 (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 560 869 (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) C08G 63/66 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 BG 26.10.2006
(11) 1 559 235 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) H04L 7/02 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 560 641 (84) SI 19.04.2006	(51) B01F 3/08 (84) SK 19.04.2006	(11) 1 560 871 (84) SI 11.10.2006	(51) C08G 64/30
(11) 1 559 256 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) 1 560 666 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) B05D 3/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 1 560 878 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) C08K 5/3462 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006
(11) 1 559 292 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 560 671 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005 EE 17.08.2005	(51) B21K 1/30 (84) SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(11) 1 560 882 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(51) C08L 91/06 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006
(11) 1 559 296 (84) SI 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) H05B 3/86 (84) FI 12.04.2006 SK 12.04.2006	(11) 1 560 678 (84) ES 13.11.2006	(51) B23Q 41/02	(11) 1 560 884 (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) C09C 1/00 (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006
(11) 1 559 300 (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) H05B 41/42 (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006	(11) 1 560 688 (84) SI 12.07.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) B29C 33/44 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 560 895 (84) SI 05.07.2006	(51) C09K 19/46 (84) FI 05.07.2006

(11) 1 562 721	(51) B23Q 1/28	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) 1 563 172	(51) F02B 71/00
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BE 28.06.2006		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006			SI 06.09.2006	
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) 1 562 965	(51) C07H 7/027	(11) 1 563 206	(51) F16H 61/02
IE 03.05.2006		(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	AT 21.06.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 562 737	(51) B29D 30/20	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	IE 05.04.2006			
DK 12.07.2006	CZ 12.04.2006				
BE 12.04.2006		(11) 1 562 984	(51) C07K 14/58	(11) 1 563 207	(51) F16H 61/02
		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) 1 562 745	(51) B32B 27/00	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006			SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			PT 14.11.2006	
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 562 993	(51) C08F 8/14		
		(84) SI 11.10.2006		(11) 1 563 234	(51) F25D 23/02
				(84) SI 18.10.2006	
(11) 1 562 775	(51) B60K 31/00	(11) 1 563 005	(51) C08K 5/3492	(11) 1 563 263	(51) G01F 25/00
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	PT 28.11.2006	
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
(11) 1 562 776	(51) B60K 31/00	BE 29.03.2006		(11) 1 563 282	(51) G01N 21/64
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006			(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) 1 563 006	(51) C08L 23/00	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
PT 31.10.2006		BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	PT 05.12.2006	
		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006		
(11) 1 562 819	(51) B62D 21/15	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	(11) 1 563 324	(51) G01V 1/28
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006			(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 563 021	(51) C09D 11/00	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
(11) 1 562 823	(51) B63B 27/24	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 09.08.2006	
(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006				
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(11) 1 563 052	(51) C11D 17/00	(11) 1 563 355	(51) G05G 1/14
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
PT 22.08.2006	DE 23.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
		IE 07.06.2006			
(11) 1 562 825	(51) B64D 1/14			(11) 1 563 445	(51) G06K 7/00
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(11) 1 563 112	(51) C23C 2/00	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) IE 15.03.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	BG 15.06.2006	DK 15.06.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	PT 16.08.2006		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
				ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(11) 1 562 829	(51) B65D 5/42			BE 21.06.2006	
(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) 1 563 134	(51) D06B 23/02	(11) 1 563 467	(51) G07D 5/00
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	BG 02.11.2006		PT 05.12.2006	
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006				
BE 12.04.2006		(11) 1 563 143	(51) E01C 19/10	(11) 1 563 476	(51) G09F 5/00
		(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(11) 1 562 849	(51) B66B 13/30	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
				DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
(11) 1 562 863	(51) C02F 1/32			IE 08.03.2006	
(84) SI 11.10.2006		(11) 1 563 144	(51) E02B 17/00	(11) 1 563 485	(51) G10H 1/00
		(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
(11) 1 562 865	(51) C02F 1/32	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
(84) SI 11.10.2006		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
(11) 1 562 867	(51) C02F 1/44	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006		
(84) BG 06.12.2006	(84) SI 06.09.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(11) 1 563 563	(51) H01M 8/02
				(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(11) 1 562 904	(51) C07D 213/16	(11) 1 563 160	(51) E21B 1/00	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
AT 07.06.2006	SI 07.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006		
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006		
		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006		
(11) 1 562 920	(51) C07D 277/22	BE 07.06.2006			
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006				

DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 564 584	(51) G02F 1/21	(11) 1 565 305	(51) B29C 65/02
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
BE 26.04.2006		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006		
(11) 1 563 591	(51) H02M 3/157	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 565 309	(51) B32B 5/18
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006			SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006			CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006				
		(11) 1 565 065	(51) A23L 1/222	(11) 1 565 351	(51) B60R 19/03
(11) 1 563 610	(51) H04B 1/16	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 18.10.2006	
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006		
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006		
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006			(11) 1 565 357	(51) B60R 22/34
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) 1 565 081	(51) A43B 3/02	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
				CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
		(11) 1 565 082	(51) A43B 3/24	(11) 1 565 376	(51) B65B 11/02
(11) 1 563 612	(51) H04B 1/38	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
SI 09.08.2006		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006		
		BE 14.06.2006			
		(11) 1 565 090	(51) A47D 13/02	(11) 1 565 389	(51) B65D 83/20
(11) 1 563 638	(51) H04L 9/08	(84) SI 11.10.2006		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006			SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006			BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006				
PT 07.11.2006					
		(11) 1 565 101	(51) A61B 5/00	(11) 1 565 420	(51) C07C 49/293
(11) 1 563 651	(51) H04L 12/56	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 18.10.2006	
(84) SI 04.10.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006		
		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006		
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006		
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
		BE 21.06.2006			
		(11) 1 565 143	(51) A61G 13/12	(11) 1 565 423	(51) C07C 61/04
(11) 1 563 712	(51) H04R 25/00	(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
SK 29.03.2006	PT 29.08.2006	IE 26.04.2006		PT 07.11.2006	IE 07.06.2006
IE 29.03.2006					
		(11) 1 565 234	(51) A61N 1/39	(11) 1 565 427	(51) C07C 251/24
(11) 1 563 720	(51) H05K 3/28	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) PT 05.09.2006	(84) SK 05.04.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
				CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
				SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
				SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
				PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
		(11) 1 565 236	(51) A61N 1/39	(11) 1 565 435	(51) C07D 201/16
(11) 1 564 326	(51) D07B 1/16	(84) SI 04.10.2006		(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006			FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006			PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
PT 26.12.2006				CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006
		(11) 1 565 241	(51) B01D 3/14	(11) 1 565 473	(51) C07D 487/16
(11) 1 564 367	(51) E21B 21/00	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	BG 02.11.2006	
SI 30.08.2006		CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006		
		(11) 1 565 252	(51) B01D 53/94	(11) 1 565 545	(51) C11D 3/37
(11) 1 564 418	(51) F16B 2/00	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 26.12.2006	
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006				
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006				
		(11) 1 565 268	(51) B05B 1/20	(11) 1 565 590	(51) C23C 2/00
(11) 1 564 464	(51) F16K 31/00	(84) SE 17.08.2006	(84) SI 17.05.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006		
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	IE 17.05.2006			
CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006				
		(11) 1 565 278	(51) B08B 9/04	(11) 1 565 609	(51) D06M 23/12
(11) 1 564 558	(51) G01N 33/74	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	SI 23.08.2006			
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006				
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006				
MC 28.02.2006	PT 08.05.2006				
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006				
LU 28.02.2006	HU 08.06.2006				
		(11) 1 565 281	(51) B21C 47/24	(11) 1 565 637	(51) E05D 11/00
		(84) BG 30.11.2006	(84) SI 30.08.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
				LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
				SE 26.10.2006	BG 26.10.2006

PT 26.12.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) 1 567 033	(51) A47F 7/00
(11) 1 565 640	(51) E06B 9/36	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) FI 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(11) 1 566 068	(51) H04Q 7/32	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(11) 1 565 656	(51) H01L 21/00	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
(84) SE 20.12.2006		BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) 1 565 676	(51) F16H 61/42	(11) 1 566 069	(51) H04Q 7/34	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	BE 21.06.2006	
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 567 115	(51) A61K 8/00
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
IE 24.05.2006		(11) 1 566 070	(51) H04Q 7/38	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 565 680	(51) F16K 31/06	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(11) 1 567 151	(51) A61K 31/415
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
IE 12.04.2006		CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
(11) 1 565 688	(51) F22B 37/24	(11) 1 566 075	(51) H04R 29/00	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	BE 15.03.2006	
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(11) 1 567 200	(51) A61L 2/14
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(11) 1 565 692	(51) F24D 17/00	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	SI 30.08.2006	
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	(11) 1 567 205	(51) A61L 31/12
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) 1 566 078	(51) H05B 3/14	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	BG 02.11.2006	
BE 03.05.2006		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 567 272	(51) B02C 13/18
(11) 1 565 801	(51) G06F 1/00	(11) 1 566 173	(51) A61K 9/14	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) BG 16.11.2006		BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) 1 566 238	(51) B23Q 5/40	(11) 1 567 283	(51) B05C 1/02
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SI 04.10.2006	
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) 1 567 293	(51) B21K 5/04
(11) 1 565 903	(51) G09G 3/34	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	(11) 1 566 413	(51) C09B 67/20	SI 16.08.2006	
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(11) 1 567 299	(51) B23B 27/06
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	ES 30.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
BE 29.03.2006		IE 19.04.2006		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 565 922	(51) H01H 59/00	(11) 1 566 587	(51) F16L 9/147	(11) 1 567 300	(51) B23K 1/005
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
SI 16.08.2006		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) 1 565 963	(51) H01R 13/53	(11) 1 566 606	(51) F41A 17/72	IE 14.06.2006	
(84) BG 16.11.2006	(84) SI 16.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) 1 567 309	(51) B26D 7/02
(11) 1 565 967	(51) H01R 39/48	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(11) 1 567 001	(51) A01K 1/12	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) SI 18.10.2006		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 567 025	(51) A24D 3/08	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
(11) 1 565 970	(51) H01S 3/16	(84) SI 12.04.2006	(84) SK 12.04.2006	IE 17.05.2006	
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	IE 12.04.2006		(11) 1 567 318	(51) B29C 45/73
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(11) 1 567 029	(51) A45D 20/12	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006
AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	SK 03.05.2006	PT 03.10.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	IE 03.05.2006	
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) 1 567 032	(51) A47B 88/04	(11) 1 567 323	(51) B29D 30/24
(11) 1 566 022	(51) H04L 12/403	(84) SI 05.04.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	DK 05.07.2006	PT 01.08.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	IE 05.04.2006		BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006				

(11) 1 567 324 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006	(51) B29D 31/00 (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) 1 567 589 (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(51) C08L 63/00 (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(11) 1 567 757 (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) F02D 35/02 (84) SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
(11) 1 567 336 (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) B32B 27/32 (84) AT 14.06.2006	(11) 1 567 595 (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006	(51) C08L 101/00 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(11) 1 567 762 (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(51) F02M 37/22 (84) FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) 1 567 359 (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(51) B41M 3/14 (84) SE 30.11.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 567 616 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) C10G 2/00 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 567 774 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) F16B 11/00 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) 1 567 386 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B60K 26/04 (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) 1 567 636 (84) SI 12.07.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(51) C11D 17/06 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 BG 12.10.2006	(11) 1 567 780 (84) SI 11.10.2006	(51) F16D 1/10
(11) 1 567 403 (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) B62D 12/00 (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006	(11) 1 567 683 (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) C22B 43/00 (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 1 567 802 (84) SI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) F16N 25/02 (84) BG 05.10.2006
(11) 1 567 406 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(51) B62D 65/00 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006	(11) 1 567 684 (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) C22B 43/00 (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006	(11) 1 567 811 (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) F24F 12/00 (84) SE 10.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006
(11) 1 567 426 (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006	(51) B65D 81/34 (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 567 693 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 DE 23.06.2006	(51) C25C 3/14 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) 1 567 818 (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) F28F 1/40 (84) FI 26.07.2006 BG 26.10.2006
(11) 1 567 431 (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) B65G 15/58 (84) SE 03.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(11) 1 567 706 (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) D06B 1/06 (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 567 873 (84) SI 10.05.2006 AT 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) G01R 31/06 (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006
(11) 1 567 437 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) B65H 18/10 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 567 715 (84) SI 03.05.2006 SK 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) D21G 3/00 (84) DK 03.08.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 567 886 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) G01S 11/02 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006
(11) 1 567 444 (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) B67C 3/28 (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 567 730 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) E03C 1/05 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006	(11) 1 567 908 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) G02C 7/08 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006
(11) 1 567 452 (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006	(51) C01G 31/00 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 567 732 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006	(51) E04D 13/14 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 BE 19.04.2006	(11) 1 567 926 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) G06F 1/00 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
(11) 1 567 507 (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) C07D 249/06 (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 567 754 (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) F02B 29/04 (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006	(11) 1 567 938 (84) SI 04.10.2006	(51) G06F 13/18
(11) 1 567 516 (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006	(51) C07D 339/04 (84) SI 07.06.2006 PT 07.11.2006			(11) 1 567 968 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) G06K 7/00 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006

(11) 1 567 973 (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) G06K 13/08 (84) SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 569 330 (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006	(51) H03F 1/02 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
(11) 1 567 991 (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006	(51) G07D 7/12 (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(11) 1 569 385 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 BE 21.06.2006	(11) 1 569 899 (84) AT 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) C07D 209/10 (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 BE 28.06.2006
(11) 1 567 997 (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) G08B 13/24 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006	(11) 1 569 519 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) A23B 4/28 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006	(11) 1 569 900 (84) AT 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) C07D 209/10 (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 BE 28.06.2006
(11) 1 568 021 (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) G11B 7/24 (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 569 567 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 IE 08.03.2006	(51) A61B 17/17 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 569 909 (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) C07D 231/38 (84) FI 05.07.2006 BG 05.10.2006
(11) 1 568 022 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006	(51) G11B 7/24 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 569 701 (84) FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) A61L 31/04 (84) BG 23.11.2006	(11) 1 569 947 (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) C07F 15/00 (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006
(11) 1 568 023 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006	(51) G11B 7/24 (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 569 739 (84) SI 04.10.2006	(51) B01D 53/14	(11) 1 569 948 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) C07F 19/00 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
(11) 1 568 053 (84) SI 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) H01H 9/00 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 BG 19.10.2006	(11) 1 569 755 (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) B05B 1/16 (84) FI 05.07.2006 BG 05.10.2006	(11) 1 569 967 (84) SI 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006	(51) C08F 4/00 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
(11) 1 568 091 (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) H01M 4/86 (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) 1 569 780 (84) FI 31.05.2006	(51) B29C 44/34 (84) DK 31.08.2006	(11) 1 569 981 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) C08G 63/688 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 568 104 (84) FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) H01Q 5/00 (84) BG 13.12.2006	(11) 1 569 783 (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) B29C 49/00 (84) FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006	(11) 1 569 982 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) C08G 69/28 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) 1 568 112 (84) SI 12.07.2006	(51) H01S 5/183 (84) BG 12.10.2006	(11) 1 569 835 (84) FI 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006	(51) B61F 5/30 (84) SI 15.03.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 1 570 000 (84) FI 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) C08L 63/00 (84) BG 20.12.2006
(11) 1 568 143 (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) H04B 1/04 (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 569 842 (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) B62K 21/06 (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(11) 1 570 005 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) C09B 67/00 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 568 581 (84) SI 26.07.2006	(51) B62D 51/04 (84) BG 26.10.2006	(11) 1 569 862 (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) B65H 7/06 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 570 026 (84) DK 24.08.2006	(51) C10B 43/08 (84) IE 24.05.2006
(11) 1 568 631 (84) SI 18.10.2006	(51) B65G 47/22	(11) 1 569 872 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006	(51) C01B 21/14 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006	(11) 1 570 062 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006	(51) C12N 15/67 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006
(11) 1 568 980 (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006	(51) G01K 15/00 (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 569 886 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(51) C25B 11/04 (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 570 105 (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) C23C 16/38 (84) SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006
(11) 1 569 257 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) H01H 37/48 (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 569 899 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) C25C 3/00 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(11) 1 570 114 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C25C 3/00 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006

AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) 1 570 481	(51) G11B 23/38	DK 17.08.2006	CZ 17.05.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) SI 04.10.2006		(11) 1 571 948	(51) A47C 27/06
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) 1 570 516	(51) H01L 21/762	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) 1 570 115	(51) C25D 3/42	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	SI 30.08.2006	
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006		
IE 12.04.2006		PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(11) 1 571 951	(51) A47J 31/40
(11) 1 570 133	(51) E03C 1/06	(11) 1 570 532	(51) H01L 45/00	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) SI 17.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
IE 17.05.2006				(11) 1 572 322	(51) B01D 53/047
(11) 1 570 190	(51) F16D 65/38	(11) 1 570 554	(51) H01R 13/646	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			(11) 1 572 327	(51) B01D 53/86
(11) 1 570 196	(51) F16J 15/32	(11) 1 570 607	(51) H04L 12/56	(84) BG 27.12.2006	(84) SI 27.09.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006		
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	FI 07.06.2006	CH 07.06.2006	(11) 1 572 336	(51) B01F 13/00
		LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
(11) 1 570 256	(51) G01N 21/90	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	BG 15.06.2006	SK 15.03.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006			DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 570 645	(51) H04N 3/15	IE 15.03.2006	
		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006		
(11) 1 570 284	(51) G01R 33/28	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 572 354	(51) B01J 23/656
(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	SI 09.08.2006		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006			SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
IE 03.05.2006		(11) 1 570 678	(51) H04N 7/30	PT 07.11.2006	
		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006		
(11) 1 570 287	(51) G01S 1/04	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 572 368	(51) B02C 19/08
(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006			(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 570 920	(51) B07C 5/14	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) SI 08.02.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
IE 03.05.2006		NL 08.02.2006	MC 31.03.2006	SI 30.08.2006	
		IE 08.02.2006	BG 08.05.2006		
(11) 1 570 430	(51) G06T 5/00	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	(11) 1 572 373	(51) B05B 7/24
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	GB 08.02.2006	BE 31.03.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006			LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) 1 570 922	(51) B08B 11/02	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
PT 21.11.2006		(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	PT 26.12.2006	
		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006		
(11) 1 570 435	(51) G06T 11/00	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 572 374	(51) B05B 7/24
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 22.08.2006	IE 22.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) 1 570 948	(51) B23Q 11/04	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(84) SI 24.05.2006	(84) SK 24.05.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CZ 24.05.2006	IE 24.05.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
BE 21.06.2006		(11) 1 571 269	(51) E03F 5/04		
		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(11) 1 572 375	(51) B05B 11/00
(11) 1 570 460	(51) G10D 7/10	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	PT 19.12.2006		AT 21.06.2006	SI 21.06.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006			SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 571 338	(51) F04B 45/04	PT 21.11.2006	
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006		
BE 19.04.2006		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) 1 572 386	(51) B21B 31/10
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
		SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SK 10.05.2006	PT 10.10.2006
(11) 1 570 467	(51) G11B 7/00	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	IE 10.05.2006	
(84) SI 18.10.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006		
				(11) 1 572 387	(51) B21C 47/26
(11) 1 570 471	(51) G11B 11/105	(11) 1 571 613	(51) G07F 17/32	(84) SE 17.08.2006	(84) SI 17.05.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	DK 17.08.2006	CZ 17.05.2006	IE 17.05.2006	
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006			(11) 1 572 390	(51) B21D 39/02
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 571 622	(51) G07F 17/32	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
BE 21.06.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006		

(11) 1 572 398	(51) B22D 1/00	BE 14.06.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006		IE 29.03.2006	
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(11) 1 572 582	(51) C01B 7/04	
SI 06.09.2006		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(11) 1 573 079
		SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	(84) ES 06.11.2006
(11) 1 572 412	(51) B23K 9/173	(11) 1 572 590	(51) C01G 23/00	(84) BG 26.10.2006
(84) SI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) 1 573 084
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	(84) CH 20.09.2006
IE 21.06.2006		CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(84) LI 20.09.2006
		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	SE 20.12.2006
(11) 1 572 415	(51) B23K 35/00	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	SI 20.09.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	BE 28.06.2006		
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006			(11) 1 573 089
		(11) 1 572 594	(51) C03B 23/02	(84) SI 03.05.2006
(11) 1 572 431	(51) B29C 43/22	(84) SI 11.10.2006		(84) FI 03.05.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006			DK 03.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 572 610	(51) C07C 29/17	PT 03.10.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) 1 573 142
SI 09.08.2006	DE 10.11.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	(84) SI 19.07.2006
				LI 19.07.2006
(11) 1 572 435	(51) B29C 49/58	(11) 1 572 613	(51) C07C 45/46	SE 19.10.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) BG 16.11.2006	BG 19.10.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006			(11) 1 573 155
DK 26.07.2006	SK 26.04.2006	(11) 1 572 666	(51) C07D 239/00	(84) FI 16.08.2006
CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	ES 27.11.2006
		SI 09.08.2006		SI 16.08.2006
(11) 1 572 439	(51) B29C 70/50	(11) 1 572 677	(51) C07D 333/22	(11) 1 573 226
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 21.06.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	SK 21.06.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	AT 12.04.2006	DK 12.07.2006	PT 21.11.2006
		PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	
(11) 1 572 481	(51) B60J 7/14	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	(11) 1 573 234
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006			(84) SI 10.05.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 572 683	(51) C07D 405/06	CH 10.05.2006
AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) SI 18.10.2006		LI 10.05.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006			DK 10.08.2006
CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	(11) 1 572 772	(51) C08G 18/16	CZ 10.05.2006
		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	BE 10.05.2006
(11) 1 572 506	(51) B60R 22/195	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 573 241
(84) SE 30.11.2006				(84) SE 07.09.2006
		(11) 1 572 785	(51) C08J 5/18	FI 07.06.2006
(11) 1 572 517	(51) B61L 23/04	(84) SI 04.10.2006		SK 07.06.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006			PT 07.11.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 572 800	(51) C08K 13/02	IE 07.06.2006
BG 02.11.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) 1 573 242
(11) 1 572 521	(51) B62D 5/06	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) SI 10.05.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006			ES 21.08.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 572 802	(51) C08L 25/06	DK 10.08.2006
		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	CZ 10.05.2006
(11) 1 572 527	(51) B62M 1/04	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	IE 10.05.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	
FI 12.04.2006	PT 12.09.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) 1 573 247
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) CH 20.09.2006
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 572 529	(51) B63B 43/14			BG 20.12.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	(11) 1 572 818	(51) C09D 167/08	(84) LI 20.09.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	SE 20.12.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	SI 20.09.2006
IE 24.05.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	
		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 573 269
(11) 1 572 536	(51) B64F 1/00	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) CH 13.09.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006			FI 13.09.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 572 826	(51) C09K 3/18	BG 13.12.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) SI 11.10.2006		(11) 1 573 362
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006			(84) SE 17.08.2006
		(11) 1 572 858	(51) C11D 17/00	FI 17.05.2006
(11) 1 572 550	(51) B65D 41/34	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SI 17.05.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SK 17.05.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 17.10.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006			(11) 1 573 399
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(11) 1 573 073	(51) C21C 5/46	(84) SI 05.07.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	SE 05.10.2006
				(84) FI 05.07.2006
				ES 16.10.2006

BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 573 964	(51) H04L 12/24	(11) 1 575 407	(51) A47L 9/00
(11) 1 573 574	(51) G06F 15/80	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 02.11.2006	
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006		
(11) 1 573 664	(51) G06K 19/07	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) 1 575 412	(51) A47L 15/42
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 21.11.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(11) 1 573 974	(51) H04L 12/403	SI 09.08.2006	
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) SE 19.10.2006		(11) 1 575 464	(51) A61F 5/01
PT 07.11.2006		(11) 1 574 005	(51) H04L 29/06	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) 1 573 681	(51) G07C 9/00	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 14.11.2006	
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 574 104	(51) H04Q 7/38	(11) 1 575 559	(51) A61K 9/12
(11) 1 573 731	(51) G11B 17/04	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SI 09.08.2006	
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(11) 1 575 632	(51) A61L 27/34
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	SI 06.09.2006		(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SI 09.08.2006		(11) 1 574 109	(51) H04Q 11/06	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(11) 1 573 733	(51) G11B 17/10	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
		BG 02.11.2006		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
(11) 1 573 753	(51) H01C 1/14	(11) 1 574 196	(51) A61G 12/00	(11) 1 575 668	(51) A61N 5/01
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 18.10.2006	
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 575 681	(51) A63F 9/00
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) 1 574 315	(51) B29C 47/08	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	IE 14.06.2006	
		SI 30.08.2006		(11) 1 575 695	(51) B01F 3/08
(11) 1 573 764	(51) H01H 13/70	(11) 1 574 321	(51) B29C 65/56	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 575 698	(51) B01J 8/00
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SI 09.08.2006		(84) SI 11.10.2006	
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 574 616	(51) D21F 1/00	(11) 1 575 702	(51) B01J 8/42
BE 07.06.2006		(84) SI 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(11) 1 573 806	(51) H05K 3/30	(11) 1 574 765	(51) F16K 5/06	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(84) SI 04.10.2006		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(11) 1 573 862	(51) H01R 13/646	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
(11) 1 573 875	(51) H02G 5/00	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SK 10.05.2006	(11) 1 575 355	(51) A01M 1/02	(11) 1 575 718	(51) B21B 1/34
CZ 10.05.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) SK 10.05.2006
(11) 1 573 876	(51) H02G 5/02	BG 02.11.2006		PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	(11) 1 575 362	(51) A01N 59/04	(11) 1 575 720	(51) B21F 23/00
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SI 23.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) 1 573 920	(51) H03L 7/081	(11) 1 575 386	(51) A24C 5/18	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) 1 575 737	(51) B23Q 1/00
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SI 31.05.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) 1 575 738	(51) B23Q 17/20
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
BE 21.06.2006		BE 21.06.2006		BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
(11) 1 573 958	(51) H04L 9/32	(11) 1 575 403	(51) A47J 36/02	(11) 1 575 739	(51) B23Q 17/22
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 575 754	(51) B29C 49/38
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	IE 05.04.2006		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006				

CZ 21.06.2006	IE 21.06.2006	PT 12.12.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(11) 1 575 756	(51) B29C 65/16	(11) 1 576 049	(51) C08L 23/04	SK 03.05.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	PT 03.10.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	BE 03.05.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	
		PT 12.12.2006		
(11) 1 575 758	(51) B29C 70/20	(11) 1 576 069	(51) C09K 3/14	(11) 1 576 542
(84) SE 06.12.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) SK 21.06.2006		(51) G06T 5/00
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006			(84) SI 12.07.2006
				LI 12.07.2006
				BG 12.10.2006
				PT 12.12.2006
(11) 1 575 818	(51) B62D 13/00	(11) 1 576 224	(51) D05B 57/26	(11) 1 576 550
(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 23.08.2006
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	BG 20.12.2006		BG 23.11.2006
LI 17.05.2006	SI 17.05.2006			SI 23.08.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006			
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006			
(11) 1 575 821	(51) B62D 33/06	(11) 1 576 246	(51) E05B 47/06	(11) 1 576 610
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SE 31.08.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 30.08.2006		FI 31.05.2006
				CH 31.05.2006
				SI 31.05.2006
				SK 31.05.2006
				PT 31.10.2006
(11) 1 575 835	(51) B65D 5/20	(11) 1 576 280	(51) F02M 55/00	(11) 1 576 619
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) SI 19.07.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 19.10.2006
				BG 19.10.2006
(11) 1 575 843	(51) B65D 71/50	(11) 1 576 307	(51) F16K 11/072	(11) 1 576 679
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SI 19.07.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006	SE 19.10.2006
AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006	BG 19.10.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006			
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006			
(11) 1 575 852	(51) B65G 3/00	(11) 1 576 322	(51) F25B 47/00	(11) 1 576 722
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 07.09.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 07.06.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	SI 07.06.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	CZ 07.06.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	IE 07.06.2006
BE 21.06.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	
(11) 1 575 860	(51) B65H 69/06	(11) 1 576 338	(51) G01B 11/06	(11) 1 576 764
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 05.07.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	SE 05.10.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	BG 05.10.2006
		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	
		PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	
(11) 1 575 908	(51) C07C 263/20	(11) 1 576 413	(51) G02F 1/1335	(11) 1 576 867
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 03.05.2006
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	ES 14.08.2006
		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	DK 03.08.2006
		LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	CZ 03.05.2006
		SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	IE 03.05.2006
		PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	
(11) 1 575 931	(51) C07D 323/06	(11) 1 576 415	(51) G02F 1/1362	(11) 1 577 063
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 30.08.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 11.12.2006
SI 09.08.2006		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	SI 30.08.2006
		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	
		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	
		BE 14.06.2006		
(11) 1 576 023	(51) C08G 12/42	(11) 1 576 420	(51) G03F 7/00	(11) 1 577 150
(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SI 05.10.2005
		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	FI 05.10.2005
		SI 09.08.2006		DK 05.01.2006
				SK 05.10.2005
				IE 05.10.2005
				MC 31.03.2006
				GB 05.10.2005
				HU 06.04.2006
(11) 1 576 047	(51) C08L 23/04	(11) 1 576 429	(51) G05B 17/02	(11) 1 577 227
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	FI 07.06.2006
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	PT 07.11.2006	IE 07.06.2006	SI 07.06.2006
PT 12.12.2006				CZ 07.06.2006
				BE 07.06.2006
(11) 1 576 048	(51) C08L 23/04	(11) 1 576 477	(51) G06F 11/36	(11) 1 577 243
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 26.07.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	

SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) 1 578 596	(51) B31B 19/74	(11) 1 578 968	(51) C12N 15/10
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006
		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
(11) 1 577 567	(51) F16B 5/06	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	PT 14.11.2006		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006				
BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	(11) 1 578 636	(51) B60W 30/20	(11) 1 579 027	(51) C23C 16/44
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
		SI 23.08.2006		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
(11) 1 577 648	(51) G01D 11/24	(11) 1 578 641	(51) B60P 1/44	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
		SI 30.08.2006			
(11) 1 578 237	(51) A47J 36/24	(11) 1 578 644	(51) B60R 16/02	(11) 1 579 127	(51) F16H 61/662
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
AT 31.05.2006	SI 31.05.2006	AT 24.05.2006	SI 24.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006		
(11) 1 578 238	(51) A47J 43/25	(11) 1 578 655	(51) B62D 33/06	(11) 1 579 154	(51) F24H 3/04
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 23.08.2006	ES 04.12.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006				
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) 1 578 678	(51) B65G 17/26	(11) 1 579 174	(51) G01C 19/56
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	FI 09.08.2006	ES 20.11.2006
		PT 28.11.2006		BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 578 255	(51) A61B 1/00	(11) 1 578 702	(51) C04B 18/26	(11) 1 579 182	(51) G01G 19/00
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SI 16.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) ES 20.11.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006			BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 578 416	(51) A61K 31/40	(11) 1 578 746	(51) C07D 413/12	(11) 1 579 185	(51) G01M 15/00
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SI 16.08.2006	
		PT 14.11.2006			
(11) 1 578 538	(51) B05B 17/06	(11) 1 578 812	(51) C08F 8/20	(11) 1 579 230	(51) G01R 31/3185
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
				IE 03.05.2006	
(11) 1 578 557	(51) B23K 26/38	(11) 1 578 817	(51) C08F 26/02	(11) 1 579 269	(51) G02F 1/225
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SI 06.09.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006			ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
				AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(11) 1 578 568	(51) B26B 19/40	(11) 1 578 819	(51) C08F 218/00	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006				
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 578 823	(51) C08F 290/06	(11) 1 579 336	(51) G06F 13/32
		(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) 1 578 588	(51) B29C 47/30	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	SI 06.09.2006	
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006				
CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	(11) 1 578 824	(51) C08F 290/06	(11) 1 579 404	(51) G08G 1/123
		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
(11) 1 578 593	(51) B29D 30/00	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 05.12.2006	
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	PT 31.10.2006			
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006				
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) 1 578 838	(51) C08G 59/14	(11) 1 579 422	(51) A63J 17/00
		(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SI 04.10.2006	
		SI 23.08.2006			
(11) 1 578 594	(51) B29D 30/54	(11) 1 578 862	(51) C08L 23/04	(11) 1 579 430	(51) G11B 7/00
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) SI 04.10.2006	
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006		
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	(11) 1 579 462	(51) H01B 1/20
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 12.12.2006		(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
BE 21.06.2006				AT 03.05.2006	CH 03.05.2006

LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) 1 581 355	(51) B21C 47/00	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SI 23.08.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) 1 581 424	(51) B64C 25/58	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 579 570	(51) H03F 3/38	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	BE 07.06.2006	
LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 581 425	(51) B64F 1/18	(11) 1 581 937	(51) G11B 7/095
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) 1 579 597	(51) H04B 7/06	SI 16.08.2006		BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) 1 581 436	(51) B65D 51/22	(11) 1 581 942	(51) G11B 7/24
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 12.12.2006		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 581 446	(51) B65G 1/00	SI 06.09.2006	
BE 21.06.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) 1 581 946	(51) G11B 20/12
(11) 1 579 632	(51) H04L 12/28	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	(11) 1 581 480	(51) C07C 235/40	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) 1 581 957	(51) H01H 13/02
CZ 05.04.2006		BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(11) 1 579 722	(51) H04Q 7/38	(11) 1 581 563	(51) C08F 2/32	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	SI 30.08.2006	
AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) 1 581 568	(51) C08F 220/34	(11) 1 582 041	(51) H04L 25/02
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 579 731	(51) H05B 6/12	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	(11) 1 583 446	(51) A47J 31/06
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	PT 05.12.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 581 590	(51) C08L 23/00	AT 24.05.2006	SI 24.05.2006
(11) 1 579 745	(51) H05K 1/00	(84) SI 19.04.2006	(84) FI 19.04.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	CZ 24.05.2006	IE 24.05.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(11) 1 581 609	(51) C11D 13/18	(11) 1 583 498	(51) A61H 9/00
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) SI 11.10.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 581 681	(51) D06F 35/00	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
BE 24.05.2006		(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(11) 1 583 511	(51) A61K 7/13
(11) 1 580 022	(51) B41N 6/00	SI 01.02.2006	CH 01.02.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(84) BG 19.10.2006		LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
(11) 1 581 070	(51) A43B 17/03	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) SI 04.10.2006		BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	IE 09.11.2005	MC 31.12.2005
(11) 1 581 085	(51) A47J 43/08	SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	BE 01.02.2006	DE 03.05.2006	SI 09.11.2005	TR 09.11.2005
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) 1 581 705	(51) E04C 3/18	LU 09.01.2006	EE 09.11.2005
CZ 28.06.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	BE 31.12.2005	HU 10.05.2006
(11) 1 581 086	(51) A47J 43/08	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 583 563	(51) A61K 49/18
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) 1 581 731	(51) F01N 11/00	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	FI 30.08.2006	BG 30.11.2006
(11) 1 581 151	(51) A61F 2/16	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 30.08.2006	
(84) BG 09.11.2006	(84) SI 09.08.2006	(11) 1 581 757	(51) F16K 1/44	(11) 1 583 608	(51) B02C 13/18
(11) 1 581 271	(51) A61L 27/14	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	PT 14.11.2006	
PT 24.10.2006		IE 24.05.2006		(11) 1 583 621	(51) B21D 1/00
(11) 1 581 298	(51) A61M 25/10	(11) 1 581 768	(51) F22B 37/14	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 18.10.2006		BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) 1 581 843	(51) G05D 16/18	(11) 1 583 634	(51) B23K 31/12
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) SI 11.10.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
SI 23.08.2006		(11) 1 581 855	(51) G06F 1/32	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
(11) 1 581 354	(51) B21C 23/22	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) 1 583 649	(51) B29C 47/92
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006			(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006			ES 06.08.2006	FI 26.04.2006

DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 585 417	(51) A47J 43/044	(11) 1 586 209	(51) H04Q 7/24
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006
IE 26.04.2006		CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
				CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
				IE 03.05.2006	
(11) 1 583 656	(51) B31F 1/07	(11) 1 585 490	(51) A61K 7/16	(11) 1 587 420	(51) A61B 6/00
(84) SI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006	(84) SI 04.10.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005		
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006		
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	IE 26.10.2005	MC 31.12.2005		
BE 03.05.2006		BG 26.01.2006	SI 26.10.2005		
		TR 26.10.2005	LU 31.12.2005		
		EE 26.10.2005	HU 27.04.2006		
(11) 1 583 673	(51) B60J 5/04	(11) 1 585 599	(51) B04B 1/00	(11) 1 587 848	(51) C08F 267/04
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
PT 12.12.2006		PT 07.11.2006		PT 26.12.2006	
(11) 1 583 680	(51) B62D 1/181	(11) 1 585 612	(51) B23K 9/23	(11) 1 587 850	(51) C08G 59/62
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
		PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) 1 583 707	(51) B65G 47/14			SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) SI 11.10.2006				SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
				PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
(11) 1 583 752	(51) C07D 277/82	(11) 1 585 616	(51) B23Q 1/34	(11) 1 587 877	(51) C09B 7/00
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SI 11.10.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006			SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
				CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006
(11) 1 583 779	(51) C08F 20/06	(11) 1 585 642	(51) B60H 1/00	(11) 1 587 992	(51) E03D 9/03
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
PT 14.11.2006		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006		
		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006		
(11) 1 583 808	(51) C09D 175/04	(11) 1 585 669	(51) B65B 3/04	(11) 1 588 028	(51) F01L 13/00
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 06.09.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
				SI 07.06.2006	PT 07.11.2006
				BE 07.06.2006	
(11) 1 583 881	(51) E06B 3/30	(11) 1 585 670	(51) B65B 19/22	(11) 1 588 031	(51) F01M 13/04
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 24.05.2006	
		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006		
		BE 14.06.2006			
(11) 1 583 915	(51) F16H 29/18	(11) 1 585 702	(51) B81C 1/00	(11) 1 588 070	(51) F16D 65/097
(84) SI 04.10.2006		(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
		SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 584 089	(51) G11B 7/135	(11) 1 585 747	(51) C07D 487/04	(11) 1 588 118	(51) G01B 5/012
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006				
(11) 1 584 156	(51) H04L 9/32	(11) 1 585 747	(51) C07D 487/04	(11) 1 588 441	(51) H01M 2/10
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006			AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
				SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
				PT 03.10.2006	
(11) 1 584 190	(51) H04N 7/167	(11) 1 586 027	(51) G06F 7/544	(11) 1 588 460	(51) H01R 13/512
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
PT 12.12.2006		BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 584 206	(51) H04Q 7/22	(11) 1 586 138	(51) H01R 13/52	(11) 1 588 464	(51) H02G 7/00
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	SK 10.05.2006	PT 10.10.2006
IE 21.06.2006		PT 19.12.2006		BE 10.05.2006	
(11) 1 584 208	(51) H04Q 7/24	(11) 1 586 197	(51) H04N 5/74		
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006		
		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006		
		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006		
		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006		
		BE 14.06.2006			

(11) 1 590 111 (84) FI 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) B22D 1/00 (84) BG 20.12.2006	(11) 1 597 127 (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) B60T 13/57 (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) 1 603 807 (84) SI 12.07.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) B65D 43/16 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 590 274 (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B65G 21/06 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 BG 26.10.2006	(11) 1 597 159 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(51) B65D 1/36 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(11) 1 603 809 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) B65D 49/04 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
(11) 1 590 283 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B65H 23/32 (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006	(11) 1 597 432 (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006	(51) D21H 19/36 (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 604 091 (84) FI 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) E06B 7/23 (84) BG 30.11.2006
(11) 1 590 374 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) C08F 4/00 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 597 594 (84) FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) G01P 15/08 (84) BG 13.12.2006	(11) 1 604 424 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) H01P 5/02 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
(11) 1 590 727 (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) G06F 1/12 (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006	(11) 1 597 892 (84) SI 12.07.2006 BG 12.10.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 605 947 (84) SI 02.08.2006	(51) A61K 31/519 (84) FI 02.08.2006
(11) 1 590 727 (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) G06F 1/12 (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006	(11) 1 597 945 (84) ES 13.11.2006	(51) H05K 1/18	(11) 1 606 413 (84) SI 18.10.2006	(51) C12P 7/64
(11) 1 593 065 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) G06Q 10/00 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 598 148 (84) CH 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) B25C 1/00 (84) LI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(11) 1 606 853 (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) H01Q 1/24 (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
(11) 1 593 065 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) G06Q 10/00 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 599 271 (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006	(51) B01D 29/39 (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 606 891 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) H04B 7/005 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
(11) 1 593 280 (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 599 289 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) B03C 1/28 (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 606 972 (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
(11) 1 594 388 (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) A47L 11/40 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006	(11) 1 599 313 (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) B24B 7/17 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006	(11) 1 608 235 (84) SI 11.10.2006	(51) A23L 1/30
(11) 1 594 576 (84) SI 04.10.2006	(51) A62B 7/10	(11) 1 599 313 (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) B24B 7/17 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006	(11) 1 608 537 (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) B60R 21/04 (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) 1 594 576 (84) SI 04.10.2006	(51) A62B 7/10	(11) 1 601 413 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) A61N 1/36 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 608 573 (84) FI 06.09.2006 SI 06.09.2006	(51) B65G 35/06 (84) BG 06.12.2006
(11) 1 595 190 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) G06F 1/00 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 601 449 (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) B01D 71/02 (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 608 611 (84) SI 04.10.2006	(51) C07C 35/36
(11) 1 595 191 (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) G06F 1/00 (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) 1 601 749 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) C10G 27/12 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 610 993 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) B60T 13/74 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
(11) 1 595 356 (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 603 417 (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006	(51) A24C 5/39 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 611 035 (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 BG 26.10.2006	(51) B65F 1/14 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006
(11) 1 596 736 (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) A61B 17/58 (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) 1 603 736 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B29C 65/50 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(11) 1 611 200 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) C08L 21/00 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) 1 596 736 (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) A61B 17/58 (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) 1 603 736 (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B29C 65/50 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(11) 1 611 725 (84) SI 18.10.2006	(51) H04L 29/06

- (11) **1 613 195** (51) **A47C 20/04**
(84) SI 11.10.2006
- (11) **1 613 196** (51) **A47C 20/04**
(84) SI 11.10.2006
- (11) **1 613 870** (51) **F16D 7/04**
(84) SI 18.10.2006
- (11) **1 614 240** (51) **H04B 10/22**
(84) FI 30.08.2006
BG 30.11.2006
- (11) **1 615 780** (51) **B60B 1/08**
(84) CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
BG 20.12.2006
- (11) **1 616 141** (51) **F28B 1/06**
(84) SI 18.10.2006
- (11) **1 616 458** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 20.09.2006
BG 20.12.2006
- (11) **1 618 319** (51) **F16H 21/46**
(84) BG 16.11.2006
- (11) **1 618 650** (51) **H03F 1/32**
(84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
ES 17.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 620 313** (51) **B64D 37/14**
(84) FI 20.09.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 621 110** (51) **A47C 5/12**
(84) SE 24.08.2006
CH 24.05.2006
SI 24.05.2006
SK 24.05.2006
BE 24.05.2006
- (11) **1 622 729** (51) **B05D 7/00**
(84) SI 12.07.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
- (11) **1 622 976** (51) **C08L 63/00**
(84) SE 28.09.2006
AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
SK 28.06.2006
ES 09.10.2006
BE 28.06.2006
- (11) **1 623 116** (51) **F03D 11/04**
(84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
BG 13.12.2006
- (11) **1 625 413** (51) **G01R 33/18**
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 626 940** (51) **C03C 17/36**
(84) FI 28.06.2006
SK 28.06.2006
BE 28.06.2006
- (11) **1 628 544** (51) **A23L 1/052**
(84) SI 18.10.2006
- (11) **1 631 672** (51) **C12N 15/85**
(84) FI 20.09.2006
BG 20.12.2006
- (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10**
(84) SI 22.03.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
BG 22.06.2006
SK 22.03.2006
BE 22.03.2006
- (11) **1 644 647** (51) **F16C 17/04**
(84) SI 18.10.2006
- (11) **1 664 503** (51) **F02B 37/10**
(84) SE 14.09.2006
CH 14.06.2006
SI 14.06.2006
CZ 14.06.2006
BE 14.06.2006
- (11) **1 053 858** (51) **B29C 49/42**
(45) 02.08.2006
(73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
01 22.02.2007
MBK Maschinenbau Koetke GmbH, Nienwohlder Eck 1, 29394 Reinstorf, DE
(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7 Postfach 21 04 80, 80674 München, DE
- (11) **1 061 887** (51) **A61K 31/66**
(45) 24.05.2006
(73) Institut de Recherche Biologique S.A., Boite postale 71, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
01 22.02.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 072 246** (51) **A61K 8/36**
(45) 24.05.2006
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 26.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 074 200** (51) **A46B 5/02**
(45) 24.05.2006
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 23.02.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **1 092 728** (51) **C07K 14/78**
(45) 24.05.2006
(73) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Prince Hérodote Albert, MC-98000 Monte Carlo, MC
- Seguin, Marie-Christine, 44, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
Gueyne, Jean, 44, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
01 26.02.2007
Bio Minerals N.V., Zenderstraat 10, 9070 Destelbergen, BE
(74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL
- (11) **1 096 843** (51) **H05K 7/04**
(45) 24.05.2006
(73) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
01 23.02.2007
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(74) Stammer, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögelder Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 112 804** (51) **B23K 35/30**
(45) 09.08.2006
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Welding Rod Co., Ltd, 13-8, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
01 27.02.2007
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 121 990** (51) **B21B 37/26**
(45) 24.05.2006
(73) JOSEF FRÖHLING GmbH, Finkenstrasse 19, D-57462 Olpe/Biggesee, DE
01 26.02.2007
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE
- (11) **1 129 708** (51) **A61K 31/135**
(45) 31.05.2006
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
01 28.02.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- (11) **1 136 644** (51) **E06B 3/30**
(45) 24.05.2006
(73) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
01 26.02.2007
Sarnapane AG, Industriestrasse, Postfach 8 53, 6060 Sarnen 2, CH
01 26.02.2007
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 138 472** (51) **B32B 5/04**
(45) 31.05.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
01 27.02.2007
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 143 029** (51) **C23C 2/26**
(45) 24.05.2006
(73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
01 20.02.2007
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
(74) von Biedersee, Heidereich, Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
02 22.02.2007
Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
03 23.02.2007
Corus Staal BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
04 22.02.2007
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(74) nospat Patentanwälte, et al, Naefe Oberdorfer Schmidt Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- (11) **1 145 844** (51) **B32B 27/18**
(45) 31.05.2006
(73) Rosenberg, Gerhard, Am Ritterlöh 1, 57439 Attendorf-Ennest, DE
01 23.02.2007
WEFA PLASTIC Kunststoffverarbeitungs GmbH, Askay 28, 57439 Attendorf, DE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
02 27.02.2007
Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, Bänningerstraße 1, 35447 Reiskirchen, DE
(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE
- (11) **1 147 762** (51) **A61K 8/34**
(45) 31.05.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 28.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 161 518** (51) **C11D 7/26**
(45) 31.05.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 15.02.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 28.02.2007
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 161 520** (51) **C12M 1/36**
(45) 31.05.2006
(73) Beecher Instruments, P.O. Box 8704, Silver Springs, MD 20907, US
01 23.02.2007
ALPHELYS, Ferme des Ebisoires 7 passage Paul Lengevin, 78370 Plaisir, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
- (11) **1 163 173** (51) **B65F 5/00**
(45) 07.06.2006
(73) Envac Centralrsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
01 26.02.2007
Eleiko AB, Spikgatan 37, 302 44 Halmstad, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- (11) **1 166 190** (51) **G05B 19/418**
(45) 24.05.2006
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 23.02.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP I&S, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 180 324** (51) **A01K 29/00**
(45) 24.05.2006
(73) TD Group S.p.A., Via Traversagna, 48, Migliarino Pisano, 56010 Pisa, IT
D.R.E.A.M. Italia S.c.r.l., Via dei Guazzi No. 31, 52014 Ponte a Poppi (AR), IT
Envitech S.a.S., Via dei Querceto No. 176, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
01 23.02.2007
Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 191 132** (51) **D01H 1/244**
(45) 24.05.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 21.02.2007
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
02 23.02.2007
Maschinenfabrik Rieter AG / Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Klosterstr.20/Friedrich-Ebertstr. 84, 8400 Winterthur/Ingolstadt, CH
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **1 194 747** (51) **G01F 1/84**
(45) 31.05.2006
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
01 23.02.2007
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
(74) Schulz, Dirk, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
- (11) **1 199 403** (51) **D21F 1/02**
(45) 24.05.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 20.02.2007
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 200 256** (51) **B32B 17/10**
(45) 31.05.2006
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
01 23.02.2007
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Pilkington Group Limited Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
02 28.02.2007
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
- (11) **1 207 225** (51) **D01H 7/90**
(45) 31.05.2006
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
01 24.02.2007
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 209 447** (51) **G01D 5/34**
(45) 31.05.2006
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
01 28.02.2007
Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 230 844** (51) **A01J 7/02**
(45) 31.05.2006
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 23.02.2007
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
02 26.02.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 231 832** (51) **A01J 5/007**
(45) 24.05.2006
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 23.02.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
02 23.02.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Neumann, Dittmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 243 832** (51) **F16L 11/06**
(45) 24.05.2006
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 22.02.2007
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Godemeyer, Thomas, et al, polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (11) **1 245 370** (51) **B29C 69/00**
(45) 31.05.2006
(73) ORIGIN ELECTRIC CO. LTD., 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0033, JP
01 28.02.2007
M2 Engineering AB (publ), Box 67, SE-163 91 Spanga, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, S-104 30 Stockholm, SE
- (11) **1 246 034** (51) **G05B 23/00**
(45) 24.05.2006
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
01 23.02.2007
FEV Motorenteknik GmbH & Co. KG, Neuenhofstr. 181, D-52978 Aachen, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (11) **1 250 914** (51) **A61L 15/20**
(45) 31.05.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.02.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
02 28.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 250 996** (51) **B29C 65/08**
(45) 07.06.2006
(73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weisenburg, DE
01 24.02.2007
Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
(74) Steimle, Josef, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 252 824** (51) **A23K 1/16**
(45) 31.05.2006
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
01 28.02.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 252 855** (51) **A47L 15/42**
(45) 24.05.2006
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 26.02.2007
AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 257 333** (51) **B01D 1/00**
(45) 31.05.2006
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Eise-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 23.02.2007
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
- (74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 266 553** (51) **A01B 69/00**
(45) 07.06.2006
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 28.02.2007
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 268 055** (51) **B01J 23/26**
(45) 31.05.2006
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 2-Rafi Ahmed Kidwai Marg, New Delhi 110001, IN
01 26.02.2007
Ineos Fluor Holdings Ltd. Runcorn Technical Centre, PO Box 13 The Heath, Runcorn, Cheshire, WA7 4QD, GB
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 270 405** (51) **B64C 1/14**
(45) 17.05.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 16.02.2007
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 272 594** (51) **C10L 1/22**
(45) 24.05.2006
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650-0001, US
01 26.02.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweiger, Georg, et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzbach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **1 283 309** (51) **E04B 1/68**
(45) 24.05.2006
(73) TPH Technische Produkte Handelsgesellschaft mbH, Gutenberggring 55 c, 22848 Norderstedt, DE
01 23.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 289 798** (51) **B60Q 1/22**
(45) 24.05.2006
(73) Brigade Electronics Plc, Brigade House The Mills Station Road, South Darenth, Kent DA4 9BD, GB
01 22.02.2007
Yamaguchi Electric Ind. Co. Limited, 3-11-9, Ikejiri, Setagaya-ku, Tokyo 154, JP
01 22.02.2007
Sound Alert Limited, Century House 11 St. Peter's Square, Manchester M2 3DN, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
- (11) **1 298 252** (51) **E01B 3/46**
(45) 07.06.2006
(73) RST-Rail Systems and Technologies GmbH, Steinfeldstrasse 5, 39179 Magdeburg-Barleben, DE
01 26.02.2007
Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
- (11) **1 300 061** (51) **A01B 79/00**
(45) 31.05.2006
(73) Gerbrüder Pöttinger GmbH, Spöttinger Strasse 24, 86899 Landsberg a. Lech, DE
01 27.02.2007
Kuhn S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 SAVERNE Cedex, FR
02 28.02.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 301 710** (51) **F04B 13/00**
(45) 24.05.2006
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 08.02.2007
JUDO Wasseraufbereitung GmbH, Hohenreuschstrasse 39, D-71364 Winnenden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
02 26.02.2007
Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(74) polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 330 293** (51) **A61P 5/06**
(45) 17.05.2006
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
01 18.05.2006
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
02 18.05.2006
Astellas B.V. et al., Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
03 16.02.2007
QLT USA, Inc., 2579, Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 346 642** (51) **A23G 1/20**
(45) 24.05.2006
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
01 23.02.2007
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (11) **1 347 484** (51) **H01H 33/90**
(45) 31.05.2006
(73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
01 26.02.2007
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 349 590** (51) **A61M 5/20**
(45) 31.05.2006
(73) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE
01 28.02.2007
De Ros, Alberto, Via Michelangelo 53, 22071 Cadorago (CO), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT
02 28.02.2007

- TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Wess, Wolfgang, et al. Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(11) **1 352 394** (51) **G11C 16/00**
(45) 24.05.2006
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
01 26.02.2007
S.I.SV.EL. S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None TO, IT
(11) **1 358 911** (51) **A62B 7/14**
(45) 24.05.2006
(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 22.02.2007
Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Chamberlain House Paradise Place, Birmingham B3 3HP, GB
(11) **1 363 474** (51) **H05B 6/04**
(45) 31.05.2006
(73) ELDEC Schwenk Induction GmbH, Otto-Hahn-Strasse 14, 72280 Dornstetten, DE
01 27.02.2007
EFD Induction GmbH, Lehener Strasse 91, 79106 Freiburg, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
(11) **1 389 963** (51) **A61B 17/80**
(45) 14.06.2006
(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
01 24.02.2007
Nestler, Jan Hendrik, Kanzlei Knoblauch Schlosserstraße 23, D-60322 Frankfurt, DE
(11) **1 393 620** (51) **A01J 5/04**
(45) 24.05.2006
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 23.02.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(11) **1 393 707** (51) **A61K 8/06**
(45) 31.05.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 28.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 396 450** (51) **B65G 47/90**
(45) 24.05.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 23.02.2007
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(11) **1 396 579** (51) **E01C 7/18**
(45) 24.05.2006
(73) Janssen de Jong Infra B.V., Energiestraat 8, 5981 PT Horst, NL
01 19.02.2007
Gebr. van Kessel bv, Kornedijk 7a, 4116 CE Buren, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL
(11) **1 396 580** (51) **E01C 7/18**
(45) 07.06.2006
(73) Janssen de Jong Infra B.V., Energiestraat 8, 5981 PT Horst, NL
01 19.02.2007
Gebr. van Kessel bv, Kornedijk 7a, 4116 CE Buren, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL
(11) **1 403 955** (51) **H01M 8/12**
(45) 31.05.2006
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 22.02.2007
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(11) **1 410 721** (51) **A23L 1/236**
(45) 24.05.2006
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
01 23.02.2007
CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Minneapolis MN 55440-5624, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(11) **1 410 754** (51) **A61B 3/135**
(45) 24.05.2006
(73) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
01 23.02.2007
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, D-73447 Oberkochen, DE
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss-Patentabteilung, 73447 Oberkochen, DE
(11) **1 419 350** (51) **F24F 5/00**
(45) 17.05.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 19.02.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 9, 8900 Randers, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
(11) **1 445 310** (51) **C12N 1/14**
(45) 17.05.2006
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
01 15.02.2007
Metabolic Explorer, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR
(11) **1 447 241** (51) **B60B 27/02**
(45) 26.04.2006
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 25.01.2007
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(11) **1 447 545** (51) **F02D 9/10**
(45) 26.04.2006
(73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
01 17.01.2007
Gustav Wahler GmbH & Co. KG; Pierburg GmbH, Hindenburgstr.146; Alfred-Pierburg-Str. 1, 73730 Esslingen; 41460 Neuss, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, et al, Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
(11) **1 452 583** (51) **C12C 12/00**
(45) 03.05.2006
(73) Paulaner Brauerei GmbH & Co. KG, Hochstrasse 75, 81541 München, DE
01 05.02.2007
TA-XAN AG/Bayerische Staatsbrauerei Weihenstephan, Adolfsallee 21/Weihenstephan 1, 65185 Wiesbaden/85354 Freising, DE
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(11) **1 452 828** (51) **G01B 7/30**
(45) 26.04.2006
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
01 26.01.2007
Ivo GmbH & Co. KG, Dauchinger Strasse 58-62, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(11) **1 455 017** (51) **E01B 7/12**
(45) 03.05.2006
(73) Schreck-Mieves GmbH, Krückenweg 113, 44225 Dortmund, DE
01 05.02.2007
BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, Wetzlarer Str. 101, 35510 Butzbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(11) **1 456 667** (51) **G01N 33/68**
(45) 24.05.2006
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB
01 23.02.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Im Neuenheimer Feld 582, D-69120 Heidelberg, DE
(11) **1 458 574** (51) **B41M 5/26**
(45) 31.05.2006
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
01 23.02.2007
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(11) **1 470 528** (51) **G06K 19/077**
(45) 17.05.2006
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
01 16.02.2007
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
02 19.02.2007
Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 473 531** (51) **F25J 3/04**
(45) 17.05.2006
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 16.02.2007
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 474 289** (51) **B32B 5/16**
(45) 10.05.2006
(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02582-7500, US
01 12.02.2007
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (11) **1 474 521** (51) **C12N 15/86**
(45) 26.04.2006
(73) Crusade Laboratories Limited, PO Box 1716, Southern General Hospital, Glasgow, Central Scotland G51 4WF, GB
01 25.01.2007
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
- (11) **1 478 545** (51) **B60N 2/70**
(45) 26.04.2006
(73) J.S.O., Les Tourelles, 82350 Albias, FR
01 19.01.2007
METZELER SCHAUM GMBH, Donaustrasse 51, 87700 Memmingen, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
- 02 26.01.2007
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
- (11) **1 478 550** (51) **B60R 9/10**
(45) 10.05.2006
(73) F.LLI MENABO' S.R.L., Via 8 Marzo 3, 42025 Cavriago, IT
01 09.02.2007
Mont Blanc Industri UK Limited, Eden Way Pages Industrial Park, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 8TZ, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (11) **1 480 735** (51) **B01F 3/04**
(45) 10.05.2006
(73) Cymat Corp., 6320-2 Danville Road, Mississauga, Ontario L5T 2L7, CA
01 09.02.2007
Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b. H., Kleinreichenbach 25, 3900 Schwarzenau, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- (11) **1 482 798** (51) **A01N 47/24**
(45) 24.05.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.02.2007
Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents, Patents and Licensing, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 482 899** (51) **A61K 8/06**
(45) 17.05.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
01 16.02.2007
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 19.02.2007
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 487 942** (51) **C10G 45/58**
(45) 03.05.2006
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 02.02.2007
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 488 296** (51) **G05D 1/02**
(45) 26.04.2006
(73) McMurtry Ltd, Park Farm, Stancombe, Dursley, Gloucestershire GL11 5AT, GB
01 25.01.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 490 741** (51) **G05B 23/02**
(45) 17.05.2006
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
01 16.02.2007
Siemens AG Abteilung CT IP MCH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 16.02.2007
Iba AG, Koenigswarterstr. 44, 90762 Fürth, DE
- (74) Dörr, Matthias, et al, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 491 082** (51) **A01D 41/12**
(45) 31.05.2006
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 19.02.2007
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 492 630** (51) **B05D 3/04**
(45) 17.05.2006
(73) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
01 19.02.2007
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Flesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 492 692** (51) **B61H 15/00**
(45) 18.10.2006
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 20.02.2007
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 492 842** (51) **C08K 5/3462**
(45) 12.04.2006
(73) Equipolymers GmbH, Berthastrasse 13, 06258 Schkopau, DE
01 12.01.2007
Colormatrix Europe Ltd., Unit 9-11, Unity Grove Knowsley Business Park, Knowsley, Liverpool L34 9GT, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (11) **1 501 995** (51) **E05D 15/06**
(45) 03.05.2006
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 02.02.2007
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 503 912** (51) **B60G 17/015**
(45) 24.05.2006
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
01 22.02.2007
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (11) **1 506 143** (51) **C03C 17/34**
(45) 31.05.2006
(73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
01 28.02.2007
GLAVERBEL, Propriété Intellectuelle, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
- (11) **1 507 610** (51) **B21H 1/00**
(45) 22.03.2006
(73) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Verdi, 4, I-15057 Tortona, IT
01 22.12.2006
E. W. Menn GmbH & Co. KG, EWM Trift 8, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hammerstraße 3, D-57072 Siegen, DE
- (11) **1 511 677** (51) **B65D 41/62**
(45) 24.05.2006
(73) Guala Closures Patents B.V., Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL
01 10.01.2007
Inostrannoye Unitarnoye Proizvodstvennoye Predpriyatiye "Belkeps", ul. Khutoryanskogo, 35a, Gomel, 246028, BY
- (74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwalt Zelletin & Partner Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
02 22.02.2007

- Compania de Taponos Irrelevantes, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de Santa Maria, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- 03 23.02.2007
Dheber Technologies Diffusion S.l.r., Viale dell'Artigianato 5, 20082 Binasco MI, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 513 716** (51) **B61D 17/20**
(45) 24.05.2006
(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- 01 19.02.2007
HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
- (11) **1 518 073** (51) **F16P 3/14**
(45) 26.04.2006
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- 01 23.12.2006
Leuze lumiflex GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- 02 26.01.2007
ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 519 891** (51) **B67B 3/20**
(45) 29.03.2006
(73) Alcan Packaging Capsules, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
- 01 22.12.2006
GUALA CLOSURES S.p.A., Via San Giovanni Bosco, 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 521 689** (51) **B60R 1/00**
(45) 03.05.2006
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- 01 30.01.2007
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21 Postfach 91 12 80, D-30432 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **1 523 299** (51) **A61K 8/36**
(45) 24.05.2006
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
- 01 14.02.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 525 597** (51) **H01H 9/18**
(45) 31.05.2006
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- 01 28.02.2007
Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 529 302** (51) **H01H 71/08**
(45) 12.04.2006
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- 01 12.01.2007
Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München, Postfach 22 16 34, D-8000 München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
- (11) **1 534 463** (51) **B23K 26/14**
(45) 29.03.2006
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- 01 28.12.2006
Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 536 898** (51) **B21D 35/00**
(45) 31.05.2006
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 27.02.2007
Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (74) Ksoil, Peter, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoil, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 540 169** (51) **F02M 55/04**
(45) 03.05.2006
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- 01 02.02.2007
MAN Diesel SE, Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 543 100** (51) **C11D 17/00**
(45) 26.04.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 26.01.2007
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 549 715** (51) **C09D 11/00**
(45) 17.05.2006
(73) Garlito B.V., Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
- 01 19.02.2007
SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 555 882** (51) **A22C 17/00**
(45) 24.05.2006
(73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK
- 01 26.02.2007
Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
- (74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE
- (11) **1 556 196** (51) **B27K 5/02**
(45) 10.05.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 09.02.2007
- Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, P.O. Box 186, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Heinen, Anнемieke Willemine, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 556 228** (51) **B42D 15/10**
(45) 26.04.2006
(73) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- 01 26.01.2007
ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 567 684** (51) **C22B 43/00**
(45) 31.05.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 21.02.2007
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 567 762** (51) **F02M 37/22**
(45) 12.04.2006
(73) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- 01 18.11.2006
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- 02 11.01.2007
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 567 991** (51) **G07D 7/12**
(45) 19.04.2006
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 01 17.01.2007
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (11) **1 572 558** (51) **B65G 1/137**
(45) 24.05.2006
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- 01 23.02.2007
viastore systems GmbH, Magirusstr. 13, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 02 23.02.2007
TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (11) **1 575 386** (51) **A24C 5/18**
(45) 21.06.2006
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- 01 28.02.2007
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 583 649** (51) **B29C 47/92**
(45) 26.04.2006

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE 01 08.01.2007	(11) 1 050 421 (45) 26.04.2006	(51) B60J 7/12	(11) 1 086 813 (45) 26.04.2006	(51) B41F 30/04
02 PROTAGON Process Technologies GmbH, Ringstr. 11, 56579 Rengsdorf, DE 22.01.2007	(11) 1 050 579 (45) 26.04.2006	(51) C11D 3/386	(11) 1 089 033 (45) 26.04.2006	(51) F21S 8/10
(74) Davis-Standard GmbH, 40699 Erkrath/Düsseldorf, DE	(11) 1 052 176 (45) 26.04.2006	(51) B65C 9/04	(11) 1 089 087 (45) 26.04.2006	(51) G01R 33/565
(74) Röther, Peter, et al, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Vor dem Tore 16 a, D-47279 Duisburg, DE	(11) 1 052 507 (45) 26.04.2006	(51) G01N 31/22	(11) 1 090 602 (45) 26.04.2006	(51) A61C 1/00
(11) 1 603 417 (45) 05.07.2006	(51) A24C 5/39	(11) 1 058 461 (45) 26.04.2006	(51) H04N 9/31	(11) 1 091 450 (45) 26.04.2006
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT 01 27.02.2007	(11) 1 059 116 (45) 26.04.2006	(51) B01J 12/00	(11) 1 092 911 (45) 26.04.2006	(51) F17C 7/04
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE	(11) 1 060 924 (45) 26.04.2006	(51) B60J 7/06	(11) 1 094 240 (45) 26.04.2006	(51) F16F 7/12
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 064 924 (45) 26.04.2006	(51) A61K 8/81	(11) 1 101 640 (45) 26.04.2006	(51) B60H 1/32
(11) 1 018 406 (45) 26.04.2006	(51) B25B 15/00	(11) 1 064 976 (45) 26.04.2006	(51) A63H 3/20	(11) 1 101 896 (45) 26.04.2006
(11) 1 022 214 (45) 26.04.2006	(51) B63B 35/66	(11) 1 065 022 (45) 26.04.2006	(51) B23K 11/00	(11) 1 103 347 (45) 26.04.2006
(11) 1 026 454 (45) 26.04.2006	(51) F24H 8/00	(11) 1 065 251 (45) 26.04.2006	(51) C09G 1/02	(11) 1 106 494 (45) 26.04.2006
(11) 1 026 775 (45) 26.04.2006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 069 232 (45) 26.04.2006	(51) D06M 13/364	(11) 1 109 325 (45) 26.04.2006
(11) 1 027 860 (45) 26.04.2006	(51) A61B 5/05	(11) 1 069 524 (45) 26.04.2006	(51) G06K 15/02	(11) 1 110 732 (45) 26.04.2006
(11) 1 029 577 (45) 26.04.2006	(51) B01D 53/04	(11) 1 069 551 (45) 26.04.2006	(51) G10L 15/06	(11) 1 111 234 (45) 26.04.2006
(11) 1 032 017 (45) 26.04.2006	(51) B01D 53/04	(11) 1 069 639 (45) 26.04.2006	(51) H01P 1/04	(11) 1 113 067 (45) 26.04.2006
(11) 1 032 213 (45) 26.04.2006	(51) H01J 29/08	(11) 1 072 359 (45) 26.04.2006	(51) B24B 37/04	(11) 1 114 959 (45) 26.04.2006
(11) 1 033 200 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/50	(11) 1 073 070 (45) 26.04.2006	(51) H01F 7/08	(11) 1 115 958 (45) 26.04.2006
(11) 1 033 539 (45) 26.04.2006	(51) B23P 15/00	(11) 1 073 823 (45) 26.04.2006	(51) E21B 17/01	(11) 1 116 505 (45) 26.04.2006
(11) 1 033 813 (45) 26.04.2006	(51) F24D 3/10	(11) 1 074 228 (45) 26.04.2006	(51) A61F 2/16	(11) 1 117 019 (45) 26.04.2006
(11) 1 035 010 (45) 26.04.2006	(51) H04B 1/10	(11) 1 075 005 (45) 26.04.2006	(51) H01G 9/20	(11) 1 117 023 (45) 26.04.2006
(11) 1 035 531 (45) 26.04.2006	(51) B62M 25/08	(11) 1 076 383 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/627	(11) 1 117 975 (45) 26.04.2006
(11) 1 038 605 (45) 26.04.2006	(51) G08G 1/0969	(11) 1 077 378 (45) 26.04.2006	(51) G01P 13/00	(11) 1 120 333 (45) 26.04.2006
(11) 1 039 089 (45) 26.04.2006	(51) B21D 31/04	(11) 1 081 015 (45) 26.04.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 120 664 (45) 26.04.2006
(11) 1 039 152 (45) 26.04.2006	(51) E06B 3/984	(11) 1 081 922 (45) 26.04.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 120 856 (45) 26.04.2006
(11) 1 039 632 (45) 26.04.2006	(51) F16B 25/00	(11) 1 081 936 (45) 26.04.2006	(51) H04N 1/32	(11) 1 120 934 (45) 26.04.2006
(11) 1 048 233 (45) 26.04.2006	(51) H03H 1/00	(11) 1 084 815 (45) 26.04.2006	(51) H04L 9/08	(11) 1 120 934 (45) 26.04.2006
	(51) F16B 25/00	(11) 1 081 936 (45) 26.04.2006	(51) B29C 61/06	(11) 1 121 694 (45) 26.04.2006
	(51) H03H 1/00	(11) 1 084 815 (45) 26.04.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 122 229 (45) 26.04.2006
	(51) A43B 13/12	(11) 1 086 741 (45) 26.04.2006		(51) C07C 1/24

(11) 1 122 393 (45) 26.04.2006	(51) E06B 3/30	(11) 1 128 632 (45) 26.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 154 135 (45) 26.04.2006	(51) F02C 7/18
(11) 1 122 472 (45) 26.04.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 130 234 (45) 26.04.2006	(51) F01P 7/16	(11) 1 154 947 (45) 26.04.2006	(51) B66B 1/00
(11) 1 122 586 (45) 26.04.2006	(51) G02F 1/13	(11) 1 130 771 (45) 26.04.2006	(51) H03F 3/45	(11) 1 155 040 (45) 26.04.2006	(51) C08B 15/02
(11) 1 122 924 (45) 26.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 132 289 (45) 26.04.2006	(51) B62M 25/02	(11) 1 155 109 (45) 26.04.2006	(51) C11D 3/395
(11) 1 123 698 (45) 26.04.2006	(51) A61K 8/37	(11) 1 132 812 (45) 26.04.2006	(51) G06F 7/20	(11) 1 155 121 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/164
(11) 1 124 015 (45) 26.04.2006	(51) E01H 1/10	(11) 1 133 029 (45) 26.04.2006	(51) H01R 43/18	(11) 1 155 329 (45) 26.04.2006	(51) G01P 13/02
(11) 1 124 207 (45) 26.04.2006	(51) G07F 17/14	(11) 1 134 422 (45) 26.04.2006	(51) F04D 27/02	(11) 1 155 541 (45) 26.04.2006	(51) H04L 25/03
(11) 1 124 209 (45) 26.04.2006	(51) G08B 13/193	(11) 1 136 094 (45) 26.04.2006	(51) A61M 16/00	(11) 1 155 925 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 125 047 (45) 26.04.2006	(51) F02M 45/12	(11) 1 136 104 (45) 26.04.2006	(51) A63F 9/14	(11) 1 156 065 (45) 26.04.2006	(51) C08B 15/02
(11) 1 125 724 (45) 26.04.2006	(51) B29D 30/48	(11) 1 136 277 (45) 26.04.2006	(51) B41M 5/165	(11) 1 156 463 (45) 26.04.2006	(51) G09B 23/28
(11) 1 125 779 (45) 26.04.2006	(51) B60J 10/04	(11) 1 136 764 (45) 26.04.2006	(51) F24H 8/00	(11) 1 156 951 (45) 26.04.2006	(51) B60S 1/08
(11) 1 125 893 (45) 26.04.2006	(51) C01G 25/00	(11) 1 136 889 (45) 26.04.2006	(51) G03G 9/107	(11) 1 160 590 (45) 26.04.2006	(51) G02B 5/20
(11) 1 126 201 (45) 26.04.2006	(51) F16J 15/34	(11) 1 136 907 (45) 26.04.2006	(51) G06F 3/12	(11) 1 160 624 (45) 26.04.2006	(51) G03F 1/14
(11) 1 126 212 (45) 26.04.2006	(51) F21S 9/00	(11) 1 137 190 (45) 26.04.2006	(51) H03M 3/04	(11) 1 160 816 (45) 26.04.2006	(51) H01H 33/66
(11) 1 126 447 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/085	(11) 1 137 323 (45) 26.04.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 161 031 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 127 551 (45) 26.04.2006	(51) A61B 18/00	(11) 1 142 666 (45) 26.04.2006	(51) B23K 35/36	(11) 1 162 481 (45) 26.04.2006	(51) G02B 3/00
(11) 1 127 644 (45) 26.04.2006	(51) B23B 45/00	(11) 1 145 993 (45) 26.04.2006	(51) B65G 29/00	(11) 1 162 546 (45) 26.04.2006	(51) G06F 17/14
(11) 1 127 696 (45) 26.04.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 146 168 (45) 26.04.2006	(51) D21D 1/30	(11) 1 163 416 (45) 26.04.2006	(51) E06B 1/70
(11) 1 127 731 (45) 26.04.2006	(51) B60K 6/02	(11) 1 147 137 (45) 26.04.2006	(51) C07K 16/46	(11) 1 163 959 (45) 26.04.2006	(51) B08B 9/049
(11) 1 128 041 (45) 26.04.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 148 366 (45) 26.04.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 164 015 (45) 26.04.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 128 046 (45) 26.04.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 148 982 (45) 26.04.2006	(51) B27N 7/00	(11) 1 164 103 (45) 26.04.2006	(51) B65H 51/22
(11) 1 128 049 (45) 26.04.2006	(51) F02D 41/38	(11) 1 151 026 (45) 26.04.2006	(51) C08G 63/86	(11) 1 167 013 (45) 26.04.2006	(51) B32B 7/06
(11) 1 128 062 (45) 26.04.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 151 345 (45) 26.04.2006	(51) G02C 7/04	(11) 1 167 628 (45) 26.04.2006	(51) E01F 15/04
(11) 1 128 161 (45) 26.04.2006	(51) G01C 19/56	(11) 1 151 879 (45) 26.04.2006	(51) B60H 1/34	(11) 1 167 993 (45) 26.04.2006	(51) G01S 5/10
(11) 1 128 237 (45) 26.04.2006	(51) G04B 37/16	(11) 1 153 314 (45) 26.04.2006	(51) G01S 5/04	(11) 1 168 068 (45) 26.04.2006	(51) G03C 1/498
(11) 1 128 539 (45) 26.04.2006	(51) H02M 7/538	(11) 1 153 922 (45) 26.04.2006	(51) C07D 253/06	(11) 1 170 911 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/58
(11) 1 128 575 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/08	(11) 1 154 026 (45) 26.04.2006	(51) C22C 1/04	(11) 1 172 036 (45) 26.04.2006	(51) A23B 5/005

(11) 1 172 206 (45) 26.04.2006	(51) B41F 13/03	(11) 1 184 662 (45) 26.04.2006	(51) G01N 21/27	(11) 1 204 089 (45) 26.04.2006	(51) G09G 3/36
(11) 1 172 394 (45) 26.04.2006	(51) C08G 63/685	(11) 1 184 957 (45) 26.04.2006	(51) H02K 1/14	(11) 1 204 969 (45) 26.04.2006	(51) G10L 19/02
(11) 1 172 849 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/822	(11) 1 185 666 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/52	(11) 1 205 379 (45) 26.04.2006	(51) B62J 1/12
(11) 1 173 234 (45) 26.04.2006	(51) A61L 15/46	(11) 1 186 753 (45) 26.04.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 206 619 (45) 26.04.2006	(51) E05F 15/10
(11) 1 174 380 (45) 26.04.2006	(51) B65H 67/04	(11) 1 187 392 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/14	(11) 1 207 009 (45) 26.04.2006	(51) B23Q 17/24
(11) 1 174 474 (45) 26.04.2006	(51) C09D 5/03	(11) 1 187 842 (45) 26.04.2006	(51) C07H 21/04	(11) 1 207 756 (45) 26.04.2006	(51) A01N 43/22
(11) 1 174 477 (45) 26.04.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 188 418 (45) 26.04.2006	(51) A61C 5/12	(11) 1 207 844 (45) 26.04.2006	(51) A61Q 5/06
(11) 1 174 705 (45) 26.04.2006	(51) G01N 21/39	(11) 1 188 492 (45) 26.04.2006	(51) B08B 1/04	(11) 1 208 382 (45) 26.04.2006	(51) G01N 33/58
(11) 1 174 842 (45) 26.04.2006	(51) G08G 1/01	(11) 1 192 499 (45) 26.04.2006	(51) G02F 1/13363	(11) 1 209 407 (45) 26.04.2006	(51) F16M 11/04
(11) 1 174 992 (45) 26.04.2006	(51) H02M 7/00	(11) 1 193 074 (45) 26.04.2006	(51) B41J 13/00	(11) 1 209 489 (45) 26.04.2006	(51) G01V 15/00
(11) 1 175 317 (45) 26.04.2006	(51) B60S 1/34	(11) 1 193 399 (45) 26.04.2006	(51) F04D 29/42	(11) 1 209 962 (45) 26.04.2006	(51) F16H 61/42
(11) 1 176 103 (45) 26.04.2006	(51) B65D 51/32	(11) 1 195 024 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 210 600 (45) 26.04.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 177 485 (45) 26.04.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 195 708 (45) 26.04.2006	(51) G06F 19/00	(11) 1 210 929 (45) 26.04.2006	(51) A61K 8/362
(11) 1 177 645 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 198 411 (45) 26.04.2006	(51) C01B 11/02	(11) 1 211 192 (45) 26.04.2006	(51) B65D 77/04
(11) 1 178 496 (45) 26.04.2006	(51) H01B 19/00	(11) 1 198 952 (45) 26.04.2006	(51) H04N 5/225	(11) 1 211 518 (45) 26.04.2006	(51) G01R 33/3415
(11) 1 178 648 (45) 26.04.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 199 239 (45) 26.04.2006	(51) B61D 25/00	(11) 1 211 735 (45) 26.04.2006	(51) H01L 33/00
(11) 1 178 907 (45) 26.04.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 199 433 (45) 26.04.2006	(51) E05F 5/02	(11) 1 211 946 (45) 26.04.2006	(51) A23B 4/10
(11) 1 179 815 (45) 26.04.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 199 544 (45) 26.04.2006	(51) G01C 22/00	(11) 1 214 232 (45) 26.04.2006	(51) B60S 1/40
(11) 1 181 697 (45) 26.04.2006	(51) H01F 5/00	(11) 1 200 557 (45) 26.04.2006	(51) C12N 5/04	(11) 1 215 293 (45) 26.04.2006	(51) C22B 26/22
(11) 1 182 041 (45) 26.04.2006	(51) B41J 11/06	(11) 1 200 734 (45) 26.04.2006	(51) F04B 1/22	(11) 1 215 389 (45) 26.04.2006	(51) F02M 35/10
(11) 1 182 723 (45) 26.04.2006	(51) H01M 8/06	(11) 1 201 430 (45) 26.04.2006	(51) B41F 27/12	(11) 1 216 149 (45) 26.04.2006	(51) B32B 37/00
(11) 1 182 833 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 201 815 (45) 26.04.2006	(51) D06M 15/277	(11) 1 216 549 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/40
(11) 1 182 845 (45) 26.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 201 844 (45) 26.04.2006	(51) E04D 13/10	(11) 1 216 551 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/46
(11) 1 183 751 (45) 26.04.2006	(51) H01P 1/15	(11) 1 201 910 (45) 26.04.2006	(51) F02M 35/10	(11) 1 216 817 (45) 26.04.2006	(51) B31B 23/00
(11) 1 184 372 (45) 26.04.2006	(51) C07D 207/08	(11) 1 201 977 (45) 26.04.2006	(51) F16K 1/52	(11) 1 217 330 (45) 26.04.2006	(51) G01C 15/00
(11) 1 184 564 (45) 26.04.2006	(51) F02M 51/06	(11) 1 202 030 (45) 26.04.2006	(51) G01C 21/34	(11) 1 217 727 (45) 26.04.2006	(51) H03G 3/30
(11) 1 184 613 (45) 26.04.2006	(51) F16L 33/207	(11) 1 202 456 (45) 26.04.2006	(51) H03H 11/04	(11) 1 217 875 (45) 26.04.2006	(51) H05B 6/80

(11) 1 218 514 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/36	(11) 1 232 848 (45) 26.04.2006	(51) B29C 49/04	(11) 1 245 346 (45) 26.04.2006	(51) B25J 15/02
(11) 1 218 690 (45) 26.04.2006	(51) G01B 11/26	(11) 1 232 981 (45) 26.04.2006	(51) B65H 23/04	(11) 1 246 306 (45) 26.04.2006	(51) H01R 12/16
(11) 1 219 899 (45) 26.04.2006	(51) F23N 1/02	(11) 1 233 111 (45) 26.04.2006	(51) E03D 1/36	(11) 1 246 496 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 222 036 (45) 26.04.2006	(51) B07C 3/08	(11) 1 233 473 (45) 26.04.2006	(51) H01Q 21/00	(11) 1 247 034 (45) 26.04.2006	(51) B60K 15/04
(11) 1 222 704 (45) 26.04.2006	(51) H01M 8/04	(11) 1 233 618 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/01	(11) 1 247 075 (45) 26.04.2006	(51) G01C 21/34
(11) 1 223 066 (45) 26.04.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 233 619 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/167	(11) 1 247 550 (45) 26.04.2006	(51) A63C 5/00
(11) 1 223 777 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 233 853 (45) 26.04.2006	(51) B27D 5/00	(11) 1 248 025 (45) 26.04.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 224 921 (45) 26.04.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 234 689 (45) 26.04.2006	(51) B60B 3/00	(11) 1 248 659 (45) 26.04.2006	(51) A61N 1/00
(11) 1 225 210 (45) 26.04.2006	(51) C08L 83/04	(11) 1 234 699 (45) 26.04.2006	(51) B60J 1/18	(11) 1 250 032 (45) 26.04.2006	(51) H05K 3/34
(11) 1 225 688 (45) 26.04.2006	(51) H02P 21/00	(11) 1 234 785 (45) 26.04.2006	(51) B65G 1/02	(11) 1 250 751 (45) 26.04.2006	(51) H03F 1/00
(11) 1 225 807 (45) 26.04.2006	(51) A23B 4/30	(11) 1 234 966 (45) 26.04.2006	(51) F02D 19/02	(11) 1 250 822 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/24
(11) 1 225 840 (45) 26.04.2006	(51) A61C 13/08	(11) 1 235 135 (45) 26.04.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 251 606 (45) 26.04.2006	(51) H01R 43/24
(11) 1 226 579 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/09	(11) 1 235 305 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/405	(11) 1 252 267 (45) 26.04.2006	(51) C10L 1/18
(11) 1 226 932 (45) 26.04.2006	(51) B32B 25/08	(11) 1 236 292 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 252 522 (45) 26.04.2006	(51) G01N 35/02
(11) 1 227 222 (45) 26.04.2006	(51) F01D 21/00	(11) 1 236 557 (45) 26.04.2006	(51) B29C 45/17	(11) 1 252 737 (45) 26.04.2006	(51) H04L 9/12
(11) 1 227 782 (45) 26.04.2006	(51) A61K 6/083	(11) 1 236 564 (45) 26.04.2006	(51) B29C 70/54	(11) 1 252 997 (45) 26.04.2006	(51) B29C 33/10
(11) 1 228 170 (45) 26.04.2006	(51) C10J 3/16	(11) 1 236 864 (45) 26.04.2006	(51) F01D 5/00	(11) 1 253 670 (45) 26.04.2006	(51) H01R 4/48
(11) 1 228 787 (45) 26.04.2006	(51) A63C 9/00	(11) 1 237 334 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 254 099 (45) 26.04.2006	(51) C07C 53/02
(11) 1 228 954 (45) 26.04.2006	(51) B62K 9/00	(11) 1 237 515 (45) 26.04.2006	(51) A61F 9/00	(11) 1 255 514 (45) 26.04.2006	(51) A61F 2/26
(11) 1 229 093 (45) 26.04.2006	(51) C09G 1/02	(11) 1 238 624 (45) 26.04.2006	(51) A61B 1/24	(11) 1 255 535 (45) 26.04.2006	(51) A61K 9/20
(11) 1 229 584 (45) 26.04.2006	(51) H01L 27/08	(11) 1 239 331 (45) 26.04.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 255 707 (45) 26.04.2006	(51) C04B 35/043
(11) 1 230 507 (45) 26.04.2006	(51) F16L 55/00	(11) 1 240 215 (45) 26.04.2006	(51) C08F 10/02	(11) 1 256 842 (45) 26.04.2006	(51) G03D 13/00
(11) 1 231 004 (45) 26.04.2006	(51) B23B 27/14	(11) 1 243 693 (45) 26.04.2006	(51) D21C 9/00	(11) 1 257 153 (45) 26.04.2006	(51) H05B 41/282
(11) 1 231 075 (45) 26.04.2006	(51) B41N 3/03	(11) 1 244 454 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/517	(11) 1 258 744 (45) 26.04.2006	(51) G02B 5/124
(11) 1 231 112 (45) 26.04.2006	(51) B60R 9/055	(11) 1 244 478 (45) 26.04.2006	(51) A61L 27/40	(11) 1 259 226 (45) 26.04.2006	(51) A61K 9/133
(11) 1 232 024 (45) 26.04.2006	(51) B07C 3/18	(11) 1 244 702 (45) 26.04.2006	(51) C07K 14/52	(11) 1 259 302 (45) 26.04.2006	(51) A63H 33/10
(11) 1 232 743 (45) 26.04.2006	(51) A61K 8/19	(11) 1 245 101 (45) 26.04.2006	(51) H04L 25/05	(11) 1 259 836 (45) 26.04.2006	(51) G01V 3/32

(11) 1 260 452 (45) 26.04.2006	(51) B65D 63/10	(11) 1 275 430 (45) 26.04.2006	(51) B01D 53/06	(11) 1 289 890 (45) 26.04.2006	(51) C02F 1/68
(11) 1 260 522 (45) 26.04.2006	(51) C08B 11/00	(11) 1 275 906 (45) 26.04.2006	(51) F24D 19/02	(11) 1 289 924 (45) 26.04.2006	(51) C07C 67/03
(11) 1 260 554 (45) 26.04.2006	(51) C04B 41/48	(11) 1 277 610 (45) 26.04.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 291 063 (45) 26.04.2006	(51) B01D 46/10
(11) 1 262 074 (45) 26.04.2006	(51) H04N 13/00	(11) 1 278 198 (45) 26.04.2006	(51) G11C 8/06	(11) 1 291 625 (45) 26.04.2006	(51) G01J 3/02
(11) 1 262 387 (45) 26.04.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 279 557 (45) 26.04.2006	(51) B60R 1/072	(11) 1 291 722 (45) 26.04.2006	(51) G03F 9/00
(11) 1 263 587 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 279 827 (45) 26.04.2006	(51) F02M 61/12	(11) 1 291 832 (45) 26.04.2006	(51) G08C 17/02
(11) 1 263 653 (45) 26.04.2006	(51) B65D 1/00	(11) 1 280 730 (45) 26.04.2006	(51) C01B 3/00	(11) 1 292 218 (45) 26.04.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 264 282 (45) 26.04.2006	(51) G07B 15/00	(11) 1 281 427 (45) 26.04.2006	(51) B01D 39/20	(11) 1 293 087 (45) 26.04.2006	(51) H04M 3/527
(11) 1 264 791 (45) 26.04.2006	(51) B65H 1/04	(11) 1 281 457 (45) 26.04.2006	(51) B21D 53/74	(11) 1 293 172 (45) 26.04.2006	(51) A61B 18/14
(11) 1 264 888 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 281 568 (45) 26.04.2006	(51) B60P 1/44	(11) 1 293 284 (45) 26.04.2006	(51) B23K 9/32
(11) 1 264 968 (45) 26.04.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 281 887 (45) 26.04.2006	(51) F16F 1/38	(11) 1 293 450 (45) 26.04.2006	(51) B65D 90/00
(11) 1 265 226 (45) 26.04.2006	(51) G10L 13/06	(11) 1 282 350 (45) 26.04.2006	(51) H05K 13/04	(11) 1 293 742 (45) 26.04.2006	(51) F28D 7/16
(11) 1 265 362 (45) 26.04.2006	(51) H03K 17/00	(11) 1 282 537 (45) 26.04.2006	(51) B60J 10/00	(11) 1 293 746 (45) 26.04.2006	(51) F41B 11/32
(11) 1 265 971 (45) 26.04.2006	(51) C09J 189/00	(11) 1 283 123 (45) 26.04.2006	(51) B60M 1/28	(11) 1 294 240 (45) 26.04.2006	(51) A23L 1/30
(11) 1 266 807 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 283 812 (45) 26.04.2006	(51) B65H 45/12	(11) 1 294 425 (45) 26.04.2006	(51) A61M 16/00
(11) 1 266 920 (45) 26.04.2006	(51) C08G 59/18	(11) 1 284 244 (45) 26.04.2006	(51) C03B 11/12	(11) 1 294 495 (45) 26.04.2006	(51) B07B 1/00
(11) 1 267 023 (45) 26.04.2006	(51) E05B 65/32	(11) 1 284 341 (45) 26.04.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 294 689 (45) 26.04.2006	(51) C07D 209/42
(11) 1 267 150 (45) 26.04.2006	(51) G01G 19/414	(11) 1 284 430 (45) 26.04.2006	(51) G02B 6/43	(11) 1 295 529 (45) 26.04.2006	(51) A22C 11/00
(11) 1 269 068 (45) 26.04.2006	(51) F16M 11/12	(11) 1 284 857 (45) 26.04.2006	(51) B32B 7/04	(11) 1 296 074 (45) 26.04.2006	(51) F16C 19/16
(11) 1 269 221 (45) 26.04.2006	(51) G01R 33/44	(11) 1 285 286 (45) 26.04.2006	(51) G02B 1/11	(11) 1 297 018 (45) 26.04.2006	(51) C08B 30/04
(11) 1 270 202 (45) 26.04.2006	(51) B32B 18/00	(11) 1 285 477 (45) 26.04.2006	(51) H01P 1/17	(11) 1 297 501 (45) 26.04.2006	(51) G07F 7/00
(11) 1 270 355 (45) 26.04.2006	(51) B60T 17/08	(11) 1 287 822 (45) 26.04.2006	(51) A61K 9/20	(11) 1 298 079 (45) 26.04.2006	(51) B65G 47/08
(11) 1 271 161 (45) 26.04.2006	(51) G01R 29/08	(11) 1 287 856 (45) 26.04.2006	(51) A63B 21/062	(11) 1 298 819 (45) 26.04.2006	(51) H04B 10/155
(11) 1 271 746 (45) 26.04.2006	(51) H02K 1/06	(11) 1 288 447 (45) 26.04.2006	(51) F01L 1/46	(11) 1 299 148 (45) 26.04.2006	(51) A61M 39/02
(11) 1 271 991 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 289 170 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 299 256 (45) 26.04.2006	(51) B60C 19/00
(11) 1 273 556 (45) 26.04.2006	(51) C02F 3/04	(11) 1 289 308 (45) 26.04.2006	(51) H04N 9/04	(11) 1 299 574 (45) 26.04.2006	(51) C23C 18/00
(11) 1 274 186 (45) 26.04.2006	(51) H04J 3/16	(11) 1 289 800 (45) 26.04.2006	(51) B60R 13/08	(11) 1 300 134 (45) 26.04.2006	(51) A61Q 5/10

(11) 1 300 177 (45) 26.04.2006	(51) A62C 3/02	(11) 1 310 115 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 317 137 (45) 26.04.2006	(51) H04N 5/14
(11) 1 300 466 (45) 26.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 310 696 (45) 26.04.2006	(51) F16D 48/06	(11) 1 317 368 (45) 26.04.2006	(51) B61F 5/14
(11) 1 301 408 (45) 26.04.2006	(51) B65D 33/20	(11) 1 310 971 (45) 26.04.2006	(51) H01H 71/34	(11) 1 318 380 (45) 26.04.2006	(51) G01C 21/20
(11) 1 302 125 (45) 26.04.2006	(51) G06F 17/40	(11) 1 311 143 (45) 26.04.2006	(51) H05B 41/04	(11) 1 318 390 (45) 26.04.2006	(51) G01L 9/04
(11) 1 302 243 (45) 26.04.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 311 409 (45) 26.04.2006	(51) B60R 9/00	(11) 1 319 118 (45) 26.04.2006	(51) F01L 1/14
(11) 1 302 319 (45) 26.04.2006	(51) B41J 2/045	(11) 1 311 419 (45) 26.04.2006	(51) B61F 5/24	(11) 1 319 119 (45) 26.04.2006	(51) F01L 9/04
(11) 1 302 376 (45) 26.04.2006	(51) B60R 25/04	(11) 1 312 031 (45) 26.04.2006	(51) G06K 1/00	(11) 1 319 538 (45) 26.04.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 302 678 (45) 26.04.2006	(51) F16B 35/04	(11) 1 312 168 (45) 26.04.2006	(51) H03M 1/18	(11) 1 319 850 (45) 26.04.2006	(51) F16B 39/02
(11) 1 303 046 (45) 26.04.2006	(51) H03L 7/24	(11) 1 312 901 (45) 26.04.2006	(51) G01G 21/28	(11) 1 319 872 (45) 26.04.2006	(51) F16H 59/02
(11) 1 303 142 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/30	(11) 1 312 922 (45) 26.04.2006	(51) G01N 33/52	(11) 1 319 965 (45) 26.04.2006	(51) G01V 8/20
(11) 1 303 286 (45) 26.04.2006	(51) A61K 35/76	(11) 1 313 104 (45) 26.04.2006	(51) G11C 7/06	(11) 1 320 125 (45) 26.04.2006	(51) C23C 16/00
(11) 1 303 449 (45) 26.04.2006	(51) B65G 49/07	(11) 1 313 509 (45) 26.04.2006	(51) A61K 45/06	(11) 1 320 395 (45) 26.04.2006	(51) A61M 15/00
(11) 1 303 933 (45) 26.04.2006	(51) H04B 17/00	(11) 1 313 570 (45) 26.04.2006	(51) B07B 1/00	(11) 1 320 710 (45) 26.04.2006	(51) F26B 25/00
(11) 1 304 260 (45) 26.04.2006	(51) B60Q 1/26	(11) 1 313 642 (45) 26.04.2006	(51) B63H 9/06	(11) 1 321 252 (45) 26.04.2006	(51) B27B 31/00
(11) 1 304 583 (45) 26.04.2006	(51) G01S 7/481	(11) 1 313 947 (45) 26.04.2006	(51) F02P 5/15	(11) 1 321 608 (45) 26.04.2006	(51) E05B 19/04
(11) 1 304 781 (45) 26.04.2006	(51) H01S 5/16	(11) 1 314 173 (45) 26.04.2006	(51) H01G 4/12	(11) 1 322 255 (45) 26.04.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 304 850 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 314 326 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/00	(11) 1 322 283 (45) 26.04.2006	(51) A61Q 19/00
(11) 1 305 664 (45) 26.04.2006	(51) G02B 21/02	(11) 1 314 617 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 322 952 (45) 26.04.2006	(51) G01N 29/26
(11) 1 306 421 (45) 26.04.2006	(51) C10G 65/10	(11) 1 314 893 (45) 26.04.2006	(51) F04D 19/04	(11) 1 323 585 (45) 26.04.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 307 127 (45) 26.04.2006	(51) A47J 37/07	(11) 1 314 947 (45) 26.04.2006	(51) F28D 7/02	(11) 1 323 590 (45) 26.04.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 308 325 (45) 26.04.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 314 978 (45) 26.04.2006	(51) G01N 27/327	(11) 1 323 830 (45) 26.04.2006	(51) C12P 17/04
(11) 1 308 390 (45) 26.04.2006	(51) B65B 67/12	(11) 1 315 364 (45) 26.04.2006	(51) H04N 1/031	(11) 1 324 313 (45) 26.04.2006	(51) G10L 13/08
(11) 1 308 531 (45) 26.04.2006	(51) C22C 23/02	(11) 1 315 887 (45) 26.04.2006	(51) F01N 7/18	(11) 1 324 951 (45) 26.04.2006	(51) C01G 43/00
(11) 1 308 563 (45) 26.04.2006	(51) E03B 7/09	(11) 1 316 395 (45) 26.04.2006	(51) B26F 1/34	(11) 1 325 217 (45) 26.04.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 308 736 (45) 26.04.2006	(51) G01R 31/3185	(11) 1 316 554 (45) 26.04.2006	(51) C07D 319/06	(11) 1 325 689 (45) 26.04.2006	(51) A43C 3/00
(11) 1 308 770 (45) 26.04.2006	(51) G02F 1/1335	(11) 1 316 961 (45) 26.04.2006	(51) G11C 11/16	(11) 1 325 763 (45) 26.04.2006	(51) A61M 25/01
(11) 1 309 592 (45) 26.04.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 316 992 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/304	(11) 1 325 882 (45) 26.04.2006	(51) B66F 3/24

(11) 1 326 259 (45) 26.04.2006	(51) G11C 29/00	(11) 1 338 784 (45) 26.04.2006	(51) F02K 1/38	(11) 1 350 475 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/32
(11) 1 326 449 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/088	(11) 1 338 809 (45) 26.04.2006	(51) F16C 3/14	(11) 1 350 600 (45) 26.04.2006	(51) B24B 29/08
(11) 1 326 634 (45) 26.04.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 338 839 (45) 26.04.2006	(51) F16L 27/02	(11) 1 350 896 (45) 26.04.2006	(51) E03C 1/10
(11) 1 326 945 (45) 26.04.2006	(51) C10G 7/00	(11) 1 338 883 (45) 26.04.2006	(51) G01M 17/007	(11) 1 351 413 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/185
(11) 1 327 464 (45) 26.04.2006	(51) A63B 22/02	(11) 1 339 334 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/56	(11) 1 351 433 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/12
(11) 1 329 301 (45) 26.04.2006	(51) B29C 49/20	(11) 1 339 476 (45) 26.04.2006	(51) B01D 46/42	(11) 1 352 257 (45) 26.04.2006	(51) G01R 33/00
(11) 1 329 619 (45) 26.04.2006	(51) F02D 13/02	(11) 1 339 547 (45) 26.04.2006	(51) B65H 35/00	(11) 1 353 060 (45) 26.04.2006	(51) F02M 59/36
(11) 1 330 565 (45) 26.04.2006	(51) D01F 9/04	(11) 1 340 021 (45) 26.04.2006	(51) F24C 15/02	(11) 1 353 713 (45) 26.04.2006	(51) A61M 5/145
(11) 1 330 569 (45) 26.04.2006	(51) D06M 13/463	(11) 1 340 632 (45) 26.04.2006	(51) B60G 15/14	(11) 1 354 898 (45) 26.04.2006	(51) C08F 230/08
(11) 1 331 408 (45) 26.04.2006	(51) F16B 25/10	(11) 1 341 200 (45) 26.04.2006	(51) H01H 23/16	(11) 1 354 925 (45) 26.04.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 331 476 (45) 26.04.2006	(51) G01N 22/04	(11) 1 341 278 (45) 26.04.2006	(51) H01S 5/183	(11) 1 355 703 (45) 26.04.2006	(51) A63C 17/06
(11) 1 331 689 (45) 26.04.2006	(51) H01P 5/12	(11) 1 341 350 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 356 232 (45) 26.04.2006	(51) F21V 17/16
(11) 1 331 707 (45) 26.04.2006	(51) H01R 43/02	(11) 1 342 247 (45) 26.04.2006	(51) H01B 3/44	(11) 1 356 449 (45) 26.04.2006	(51) G10H 1/34
(11) 1 331 982 (45) 26.04.2006	(51) B01D 46/42	(11) 1 342 688 (45) 26.04.2006	(51) B65H 54/38	(11) 1 356 466 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/085
(11) 1 332 076 (45) 26.04.2006	(51) B60S 1/40	(11) 1 343 013 (45) 26.04.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 356 715 (45) 26.04.2006	(51) H05B 41/392
(11) 1 333 309 (45) 26.04.2006	(51) G02B 27/14	(11) 1 343 227 (45) 26.04.2006	(51) H01S 3/063	(11) 1 357 040 (45) 26.04.2006	(51) B65B 69/00
(11) 1 333 580 (45) 26.04.2006	(51) H03L 7/06	(11) 1 343 312 (45) 26.04.2006	(51) H04N 5/232	(11) 1 358 190 (45) 26.04.2006	(51) C07F 5/02
(11) 1 333 721 (45) 26.04.2006	(51) A01N 57/20	(11) 1 343 617 (45) 26.04.2006	(51) B29C 44/34	(11) 1 358 192 (45) 26.04.2006	(51) C07F 7/22
(11) 1 335 330 (45) 26.04.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 344 277 (45) 26.04.2006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 358 389 (45) 26.04.2006	(51) E01B 9/66
(11) 1 335 549 (45) 26.04.2006	(51) H04L 27/20	(11) 1 345 023 (45) 26.04.2006	(51) G01N 19/04	(11) 1 358 402 (45) 26.04.2006	(51) F02M 51/06
(11) 1 336 059 (45) 26.04.2006	(51) F16K 1/30	(11) 1 346 134 (45) 26.04.2006	(51) F01K 7/40	(11) 1 359 299 (45) 26.04.2006	(51) F02C 7/36
(11) 1 336 389 (45) 26.04.2006	(51) A61C 13/15	(11) 1 346 641 (45) 26.04.2006	(51) A23G 1/20	(11) 1 359 979 (45) 26.04.2006	(51) A61P 35/00
(11) 1 336 706 (45) 26.04.2006	(51) E05B 53/00	(11) 1 346 645 (45) 26.04.2006	(51) A23G 1/20	(11) 1 360 318 (45) 26.04.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 337 779 (45) 26.04.2006	(51) F16L 19/00	(11) 1 347 314 (45) 26.04.2006	(51) G02B 5/32	(11) 1 361 894 (45) 26.04.2006	(51) A61K 45/00
(11) 1 337 922 (45) 26.04.2006	(51) G06F 13/00	(11) 1 347 844 (45) 26.04.2006	(51) B21D 35/00	(11) 1 363 699 (45) 26.04.2006	(51) A61N 1/05
(11) 1 338 246 (45) 26.04.2006	(51) A61B 5/05	(11) 1 347 874 (45) 26.04.2006	(51) B29D 30/24	(11) 1 364 149 (45) 26.04.2006	(51) F16L 37/38
(11) 1 338 496 (45) 26.04.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 348 656 (45) 26.04.2006	(51) B65H 18/04	(11) 1 364 152 (45) 26.04.2006	(51) F17C 5/02

(11) 1 364 259 (45) 26.04.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 378 878 (45) 26.04.2006	(51) G08G 1/005	(11) 1 394 605 (45) 26.04.2006	(51) G03C 3/00
(11) 1 364 431 (45) 26.04.2006	(51) H01R 12/18	(11) 1 380 083 (45) 26.04.2006	(51) H02B 13/00	(11) 1 394 637 (45) 26.04.2006	(51) G04B 23/02
(11) 1 364 559 (45) 26.04.2006	(51) H05B 33/08	(11) 1 380 143 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/66	(11) 1 395 171 (45) 26.04.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 364 766 (45) 26.04.2006	(51) B29C 49/02	(11) 1 380 534 (45) 26.04.2006	(51) B66C 23/10	(11) 1 395 786 (45) 26.04.2006	(51) F28F 1/02
(11) 1 365 661 (45) 26.04.2006	(51) A23L 1/211	(11) 1 381 495 (45) 26.04.2006	(51) B25J 15/00	(11) 1 396 111 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/00
(11) 1 366 585 (45) 26.04.2006	(51) H04J 3/02	(11) 1 381 518 (45) 26.04.2006	(51) B41M 1/10	(11) 1 396 870 (45) 26.04.2006	(51) H01J 27/20
(11) 1 367 434 (45) 26.04.2006	(51) G03C 1/047	(11) 1 382 461 (45) 26.04.2006	(51) B42C 5/04	(11) 1 396 889 (45) 26.04.2006	(51) H03H 9/17
(11) 1 367 488 (45) 26.04.2006	(51) G06F 11/00	(11) 1 384 561 (45) 26.04.2006	(51) B29C 45/27	(11) 1 396 911 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/658
(11) 1 367 766 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 384 606 (45) 26.04.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 396 966 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 368 191 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/00	(11) 1 385 152 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/00	(11) 1 397 190 (45) 26.04.2006	(51) B01D 33/21
(11) 1 368 478 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/49	(11) 1 385 372 (45) 26.04.2006	(51) A01K 1/015	(11) 1 397 476 (45) 26.04.2006	(51) C11D 3/37
(11) 1 368 480 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/54	(11) 1 386 670 (45) 26.04.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 398 557 (45) 26.04.2006	(51) F16L 33/24
(11) 1 368 596 (45) 26.04.2006	(51) F24F 3/14	(11) 1 386 685 (45) 26.04.2006	(51) B23D 45/04	(11) 1 398 798 (45) 26.04.2006	(51) H01B 3/18
(11) 1 369 618 (45) 26.04.2006	(51) F16G 5/16	(11) 1 386 772 (45) 26.04.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 399 004 (45) 26.04.2006	(51) H05B 41/04
(11) 1 371 170 (45) 26.04.2006	(51) H04L 9/08	(11) 1 387 106 (45) 26.04.2006	(51) F16D 48/06	(11) 1 399 144 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/27
(11) 1 372 472 (45) 26.04.2006	(51) A61B 5/02	(11) 1 388 767 (45) 26.04.2006	(51) H05B 33/08	(11) 1 399 211 (45) 26.04.2006	(51) A61M 25/06
(11) 1 372 860 (45) 26.04.2006	(51) B03B 9/04	(11) 1 390 139 (45) 26.04.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 399 315 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/00
(11) 1 372 991 (45) 26.04.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 390 810 (45) 26.04.2006	(51) G02F 1/167	(11) 1 399 459 (45) 26.04.2006	(51) C07H 21/00
(11) 1 373 056 (45) 26.04.2006	(51) B62D 31/02	(11) 1 392 853 (45) 26.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 399 648 (45) 26.04.2006	(51) F01L 1/34
(11) 1 373 362 (45) 26.04.2006	(51) C08G 64/30	(11) 1 392 996 (45) 26.04.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 400 102 (45) 26.04.2006	(51) H04N 1/00
(11) 1 374 925 (45) 26.04.2006	(51) A61M 1/00	(11) 1 393 329 (45) 26.04.2006	(51) H01C 7/02	(11) 1 400 748 (45) 26.04.2006	(51) F21V 5/00
(11) 1 374 932 (45) 26.04.2006	(51) A61M 5/142	(11) 1 393 452 (45) 26.04.2006	(51) H03M 11/00	(11) 1 401 196 (45) 26.04.2006	(51) H04N 5/217
(11) 1 375 015 (45) 26.04.2006	(51) B05D 7/00	(11) 1 393 658 (45) 26.04.2006	(51) A47C 7/02	(11) 1 401 552 (45) 26.04.2006	(51) B01D 11/02
(11) 1 375 598 (45) 26.04.2006	(51) C08L 101/04	(11) 1 394 043 (45) 26.04.2006	(51) B65B 15/04	(11) 1 401 665 (45) 26.04.2006	(51) B60B 27/00
(11) 1 375 972 (45) 26.04.2006	(51) F16H 59/02	(11) 1 394 233 (45) 26.04.2006	(51) C09K 3/22	(11) 1 401 978 (45) 26.04.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 377 931 (45) 26.04.2006	(51) G06K 19/07	(11) 1 394 234 (45) 26.04.2006	(51) C09K 3/22	(11) 1 402 039 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/31
(11) 1 378 274 (45) 26.04.2006	(51) A63C 9/00	(11) 1 394 438 (45) 26.04.2006	(51) F16D 69/02	(11) 1 402 567 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/20

(11) 1 402 647 (45) 26.04.2006	(51) H03M 3/04	(11) 1 412 621 (45) 26.04.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 421 297 (45) 26.04.2006	(51) F16H 3/72
(11) 1 403 990 (45) 26.04.2006	(51) H02G 3/08	(11) 1 413 275 (45) 26.04.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 421 377 (45) 26.04.2006	(51) G01N 33/48
(11) 1 404 062 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/40	(11) 1 413 390 (45) 26.04.2006	(51) B23Q 16/02	(11) 1 422 014 (45) 26.04.2006	(51) B23K 20/00
(11) 1 404 558 (45) 26.04.2006	(51) B60T 13/68	(11) 1 413 457 (45) 26.04.2006	(51) B43K 7/01	(11) 1 422 271 (45) 26.04.2006	(51) C09D 7/12
(11) 1 404 772 (45) 26.04.2006	(51) C09J 11/08	(11) 1 413 492 (45) 26.04.2006	(51) B60T 8/40	(11) 1 422 434 (45) 26.04.2006	(51) F16D 59/02
(11) 1 405 598 (45) 26.04.2006	(51) A61B 6/03	(11) 1 414 039 (45) 26.04.2006	(51) G11B 23/107	(11) 1 422 627 (45) 26.04.2006	(51) G06F 13/26
(11) 1 405 654 (45) 26.04.2006	(51) A61N 1/365	(11) 1 414 350 (45) 26.04.2006	(51) A61B 8/12	(11) 1 422 858 (45) 26.04.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 405 835 (45) 26.04.2006	(51) C04B 14/30	(11) 1 414 467 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/5685	(11) 1 422 953 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 406 132 (45) 26.04.2006	(51) G04F 7/08	(11) 1 414 690 (45) 26.04.2006	(51) B61L 5/10	(11) 1 423 737 (45) 26.04.2006	(51) G02B 1/11
(11) 1 406 345 (45) 26.04.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 414 802 (45) 26.04.2006	(51) C07D 213/85	(11) 1 423 891 (45) 26.04.2006	(51) H01R 33/05
(11) 1 406 809 (45) 26.04.2006	(51) B62D 33/06	(11) 1 415 184 (45) 26.04.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 424 593 (45) 26.04.2006	(51) G03C 1/498
(11) 1 406 988 (45) 26.04.2006	(51) C10G 65/00	(11) 1 415 418 (45) 26.04.2006	(51) H04B 10/18	(11) 1 425 995 (45) 26.04.2006	(51) A47C 23/06
(11) 1 407 506 (45) 26.04.2006	(51) H01M 8/04	(11) 1 415 680 (45) 26.04.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 426 828 (45) 26.04.2006	(51) G03G 9/08
(11) 1 407 579 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 415 907 (45) 26.04.2006	(51) B63J 2/08	(11) 1 427 986 (45) 26.04.2006	(51) G01B 21/20
(11) 1 407 969 (45) 26.04.2006	(51) B65B 61/00	(11) 1 416 589 (45) 26.04.2006	(51) H01R 9/05	(11) 1 428 046 (45) 26.04.2006	(51) G01S 17/93
(11) 1 408 194 (45) 26.04.2006	(51) E06B 9/36	(11) 1 416 786 (45) 26.04.2006	(51) A01D 34/416	(11) 1 428 755 (45) 26.04.2006	(51) B64G 1/40
(11) 1 408 953 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/27	(11) 1 417 761 (45) 26.04.2006	(51) H03K 21/00	(11) 1 428 936 (45) 26.04.2006	(51) E01F 7/04
(11) 1 409 174 (45) 26.04.2006	(51) B21D 1/06	(11) 1 417 821 (45) 26.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 429 129 (45) 26.04.2006	(51) G01K 11/06
(11) 1 409 485 (45) 26.04.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 418 028 (45) 26.04.2006	(51) B26B 25/00	(11) 1 429 360 (45) 26.04.2006	(51) H01H 61/00
(11) 1 410 469 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/658	(11) 1 418 095 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 429 846 (45) 26.04.2006	(51) A62B 7/14
(11) 1 411 079 (45) 26.04.2006	(51) C08K 3/00	(11) 1 418 557 (45) 26.04.2006	(51) G08G 1/123	(11) 1 430 832 (45) 26.04.2006	(51) A61B 5/055
(11) 1 411 095 (45) 26.04.2006	(51) C09D 183/06	(11) 1 418 690 (45) 26.04.2006	(51) H04B 10/17	(11) 1 430 924 (45) 26.04.2006	(51) A61M 25/00
(11) 1 411 331 (45) 26.04.2006	(51) G01G 19/414	(11) 1 418 858 (45) 26.04.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 431 134 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 412 116 (45) 26.04.2006	(51) B23B 31/20	(11) 1 419 402 (45) 26.04.2006	(51) G01S 17/93	(11) 1 431 551 (45) 26.04.2006	(51) F02D 41/04
(11) 1 412 117 (45) 26.04.2006	(51) B23B 31/20	(11) 1 419 925 (45) 26.04.2006	(51) B60L 5/20	(11) 1 431 606 (45) 26.04.2006	(51) F16D 66/00
(11) 1 412 237 (45) 26.04.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 420 190 (45) 26.04.2006	(51) F16H 7/08	(11) 1 431 814 (45) 26.04.2006	(51) G03C 1/498
(11) 1 412 508 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/85	(11) 1 420 487 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/703	(11) 1 433 230 (45) 26.04.2006	(51) H01S 5/0625

(11) 1 433 568 (45) 26.04.2006	(51) B24B 21/20	(11) 1 444 123 (45) 26.04.2006	(51) B62D 29/00	(11) 1 452 404 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 433 930 (45) 26.04.2006	(51) F01M 11/02	(11) 1 444 501 (45) 26.04.2006	(51) G01N 21/03	(11) 1 452 416 (45) 26.04.2006	(51) B60T 17/00
(11) 1 434 061 (45) 26.04.2006	(51) G01S 13/93	(11) 1 444 909 (45) 29.03.2006	(51) A43B 5/04	(11) 1 452 643 (45) 26.04.2006	(51) D21H 27/16
(11) 1 434 509 (45) 26.04.2006	(51) A47D 13/10	(11) 1 445 431 (45) 26.04.2006	(51) F01L 1/22	(11) 1 452 989 (45) 19.04.2006	(51) G06Q 10/00
(11) 1 434 655 (45) 26.04.2006	(51) B04B 11/08	(11) 1 445 436 (45) 26.04.2006	(51) F01M 11/03	(11) 1 453 061 (45) 26.04.2006	(51) G11C 16/28
(11) 1 435 023 (45) 26.04.2006	(51) G05B 1/00	(11) 1 445 480 (45) 26.04.2006	(51) F02M 61/16	(11) 1 453 186 (45) 26.04.2006	(51) H02K 7/08
(11) 1 435 125 (45) 26.04.2006	(51) H01Q 11/08	(11) 1 445 529 (45) 26.04.2006	(51) F16L 41/08	(11) 1 453 705 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 435 198 (45) 29.03.2006	(51) A01K 89/0155	(11) 1 445 775 (45) 26.04.2006	(51) G11C 19/28	(11) 1 453 817 (45) 26.04.2006	(51) C07D 277/30
(11) 1 435 916 (45) 26.04.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 445 989 (45) 22.03.2006	(51) H05B 37/02	(11) 1 453 893 (45) 26.04.2006	(51) C08J 5/18
(11) 1 436 709 (45) 26.04.2006	(51) G06F 13/12	(11) 1 446 033 (45) 12.04.2006	(51) A45D 40/26	(11) 1 454 183 (45) 26.04.2006	(51) G02B 27/54
(11) 1 437 077 (45) 29.03.2006	(51) A47J 39/00	(11) 1 446 528 (45) 26.04.2006	(51) D21H 21/48	(11) 1 454 595 (45) 26.04.2006	(51) A61C 1/14
(11) 1 437 723 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 447 275 (45) 29.03.2006	(51) B60R 5/04	(11) 1 454 772 (45) 26.04.2006	(51) B60C 23/04
(11) 1 438 456 (45) 26.04.2006	(51) D06L 1/22	(11) 1 447 582 (45) 12.04.2006	(51) F16D 48/00	(11) 1 454 858 (45) 26.04.2006	(51) B65H 18/10
(11) 1 438 907 (45) 26.04.2006	(51) A45D 1/00	(11) 1 447 895 (45) 26.04.2006	(51) H02G 3/12	(11) 1 455 099 (45) 26.04.2006	(51) F16B 13/02
(11) 1 439 140 (45) 05.04.2006	(51) B65G 47/71	(11) 1 448 871 (45) 26.04.2006	(51) E21B 43/36	(11) 1 456 024 (45) 26.04.2006	(51) B32B 25/16
(11) 1 439 614 (45) 29.03.2006	(51) H01R 13/52	(11) 1 449 038 (45) 26.04.2006	(51) G04G 13/02	(11) 1 456 113 (45) 26.04.2006	(51) B67D 3/00
(11) 1 440 180 (45) 26.04.2006	(51) C23C 16/455	(11) 1 449 317 (45) 26.04.2006	(51) H04J 3/06	(11) 1 456 546 (45) 26.04.2006	(51) F16C 33/10
(11) 1 440 455 (45) 26.04.2006	(51) H01H 13/20	(11) 1 449 433 (45) 26.04.2006	(51) A01M 7/00	(11) 1 457 096 (45) 26.04.2006	(51) H05B 41/00
(11) 1 440 549 (45) 26.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 449 459 (45) 26.04.2006	(51) A47B 47/00	(11) 1 457 968 (45) 26.04.2006	(51) G10L 15/20
(11) 1 440 717 (45) 12.04.2006	(51) A63F 13/00	(11) 1 449 774 (45) 26.04.2006	(51) B65B 35/52	(11) 1 458 018 (45) 19.04.2006	(51) H01L 21/607
(11) 1 440 919 (45) 26.04.2006	(51) B65F 1/14	(11) 1 449 894 (45) 26.04.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 459 328 (45) 26.04.2006	(51) H01B 3/30
(11) 1 441 038 (45) 26.04.2006	(51) C22C 1/04	(11) 1 450 641 (45) 26.04.2006	(51) A45D 2/00	(11) 1 459 580 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 442 502 (45) 26.04.2006	(51) H01R 4/36	(11) 1 451 547 (45) 26.04.2006	(51) G01L 9/00	(11) 1 459 593 (45) 12.04.2006	(51) H04R 1/02
(11) 1 442 910 (45) 05.04.2006	(51) B60K 15/03	(11) 1 451 625 (45) 26.04.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 459 693 (45) 26.04.2006	(51) A61B 18/02
(11) 1 442 930 (45) 26.04.2006	(51) B60Q 1/26	(11) 1 452 201 (45) 26.04.2006	(51) A61M 39/06	(11) 1 461 263 (45) 05.04.2006	(51) B65D 41/48
(11) 1 442 942 (45) 26.04.2006	(51) B60R 19/24	(11) 1 452 273 (45) 26.04.2006	(51) B25B 1/10	(11) 1 462 661 (45) 05.04.2006	(51) F15B 15/28
(11) 1 443 114 (45) 26.04.2006	(51) C12Q 1/02	(11) 1 452 290 (45) 12.04.2006	(51) B29B 13/02	(11) 1 462 787 (45) 26.04.2006	(51) G01M 3/00

(11) 1 462 817 (45) 26.04.2006	(51) G01S 7/03	(11) 1 472 470 (45) 19.04.2006	(51) F16D 65/12	(11) 1 480 301 (45) 26.04.2006	(51) H01S 5/022
(11) 1 463 157 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/436	(11) 1 472 602 (45) 26.04.2006	(51) G06F 11/00	(11) 1 480 452 (45) 26.04.2006	(51) H04N 5/225
(11) 1 463 298 (45) 26.04.2006	(51) H04N 1/407	(11) 1 472 890 (45) 29.03.2006	(51) H04N 17/00	(11) 1 480 869 (45) 26.04.2006	(51) B63B 1/36
(11) 1 463 607 (45) 26.04.2006	(51) B24C 5/04	(11) 1 473 019 (45) 26.04.2006	(51) A61K 8/92	(11) 1 481 002 (45) 19.04.2006	(51) C07K 5/12
(11) 1 463 980 (45) 05.04.2006	(51) G05B 17/02	(11) 1 473 267 (45) 26.04.2006	(51) B66C 23/74	(11) 1 481 189 (45) 12.04.2006	(51) F16L 53/00
(11) 1 464 063 (45) 26.04.2006	(51) H01H 71/10	(11) 1 473 996 (45) 26.04.2006	(51) A01N 43/653	(11) 1 481 274 (45) 26.04.2006	(51) G02B 6/32
(11) 1 464 421 (45) 26.04.2006	(51) B22D 11/18	(11) 1 474 199 (45) 19.04.2006	(51) A61M 25/06	(11) 1 481 353 (45) 26.04.2006	(51) G06Q 30/00
(11) 1 465 485 (45) 26.04.2006	(51) A01N 25/14	(11) 1 474 257 (45) 15.03.2006	(51) B22D 41/08	(11) 1 481 445 (45) 19.04.2006	(51) H01Q 9/06
(11) 1 465 723 (45) 26.04.2006	(51) B01J 13/18	(11) 1 474 259 (45) 26.04.2006	(51) B23H 9/00	(11) 1 482 504 (45) 26.04.2006	(51) G11B 21/08
(11) 1 465 957 (45) 22.03.2006	(51) C09G 1/02	(11) 1 474 417 (45) 22.03.2006	(51) C07D 401/10	(11) 1 482 570 (45) 26.04.2006	(51) H01L 41/053
(11) 1 467 036 (45) 19.04.2006	(51) E03C 1/04	(11) 1 474 533 (45) 26.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 482 767 (45) 26.04.2006	(51) H05B 6/80
(11) 1 467 131 (45) 26.04.2006	(51) F16K 1/30	(11) 1 474 581 (45) 19.04.2006	(51) E05D 7/12	(11) 1 482 934 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/425
(11) 1 467 877 (45) 19.04.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 474 664 (45) 29.03.2006	(51) G01H 1/00	(11) 1 483 155 (45) 22.03.2006	(51) B65C 9/26
(11) 1 468 096 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 474 702 (45) 26.04.2006	(51) G01S 13/90	(11) 1 483 225 (45) 12.04.2006	(51) C07C 39/04
(11) 1 468 692 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/695	(11) 1 476 212 (45) 12.04.2006	(51) A61M 5/30	(11) 1 483 632 (45) 22.03.2006	(51) G05B 15/02
(11) 1 468 719 (45) 26.04.2006	(51) B01D 53/22	(11) 1 476 258 (45) 26.04.2006	(51) B09B 3/00	(11) 1 484 287 (45) 05.04.2006	(51) C02F 3/30
(11) 1 470 044 (45) 26.04.2006	(51) B64D 9/00	(11) 1 476 444 (45) 12.04.2006	(51) C07D 413/12	(11) 1 484 983 (45) 05.04.2006	(51) A23G 3/00
(11) 1 470 169 (45) 26.04.2006	(51) C08F 220/14	(11) 1 476 603 (45) 05.04.2006	(51) E01B 9/18	(11) 1 485 303 (45) 19.04.2006	(51) B65D 51/16
(11) 1 470 228 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 476 643 (45) 26.04.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 485 392 (45) 15.03.2006	(51) C07F 9/6574
(11) 1 470 460 (45) 05.04.2006	(51) G05D 1/03	(11) 1 476 671 (45) 19.04.2006	(51) F16D 65/38	(11) 1 485 638 (45) 12.04.2006	(51) F16H 57/02
(11) 1 470 680 (45) 15.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 477 788 (45) 26.04.2006	(51) G01L 3/10	(11) 1 485 731 (45) 19.04.2006	(51) G01S 13/524
(11) 1 472 028 (45) 26.04.2006	(51) B22D 41/46	(11) 1 478 105 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 485 830 (45) 29.03.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 472 087 (45) 19.04.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 478 516 (45) 12.04.2006	(51) B41M 5/36	(11) 1 485 890 (45) 19.04.2006	(51) G08B 13/24
(11) 1 472 156 (45) 29.03.2006	(51) B65D 81/00	(11) 1 478 544 (45) 19.04.2006	(51) B60W 10/02	(11) 1 486 538 (45) 26.04.2006	(51) C09B 67/50
(11) 1 472 300 (45) 26.04.2006	(51) C08G 59/42	(11) 1 478 587 (45) 05.04.2006	(51) B65H 19/26	(11) 1 486 704 (45) 26.04.2006	(51) F16H 61/28
(11) 1 472 309 (45) 26.04.2006	(51) C08J 3/24	(11) 1 478 767 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 1 487 067 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/646
(11) 1 472 395 (45) 26.04.2006	(51) D02G 3/40	(11) 1 479 175 (45) 19.04.2006	(51) H04B 7/00	(11) 1 487 612 (45) 26.04.2006	(51) B24D 3/28

(11) 1 487 621 (45) 29.03.2006	(51) B28B 11/00	(11) 1 497 207 (45) 22.03.2006	(51) B65G 27/32	(11) 1 503 941 (45) 12.04.2006	(51) B65D 39/00
(11) 1 487 639 (45) 15.03.2006	(51) B32B 27/12	(11) 1 497 498 (45) 05.04.2006	(51) E01B 7/00	(11) 1 504 627 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 487 754 (45) 26.04.2006	(51) C04B 7/44	(11) 1 497 574 (45) 19.04.2006	(51) F16H 61/00	(11) 1 505 340 (45) 26.04.2006	(51) F21V 13/04
(11) 1 487 801 (45) 19.04.2006	(51) C07D 223/16	(11) 1 497 576 (45) 19.04.2006	(51) F16H 61/04	(11) 1 505 928 (45) 05.04.2006	(51) A61F 2/00
(11) 1 488 164 (45) 26.04.2006	(51) F16M 11/32	(11) 1 497 898 (45) 26.04.2006	(51) H02G 1/08	(11) 1 506 078 (45) 29.03.2006	(51) B29C 45/46
(11) 1 488 966 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 498 186 (45) 26.04.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 506 124 (45) 22.03.2006	(51) B65D 90/14
(11) 1 489 904 (45) 15.03.2006	(51) A01M 31/00	(11) 1 498 935 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 506 239 (45) 22.03.2006	(51) C08F 257/02
(11) 1 490 415 (45) 22.03.2006	(51) C08F 10/00	(11) 1 499 000 (45) 26.04.2006	(51) H02K 1/14	(11) 1 506 262 (45) 15.03.2006	(51) C09C 1/00
(11) 1 490 830 (45) 26.04.2006	(51) G06K 19/06	(11) 1 499 192 (45) 05.04.2006	(51) A01N 65/00	(11) 1 506 294 (45) 29.03.2006	(51) C12N 9/90
(11) 1 491 120 (45) 26.04.2006	(51) A47J 31/44	(11) 1 499 426 (45) 29.03.2006	(51) B01D 69/02	(11) 1 506 651 (45) 26.04.2006	(51) H04L 25/14
(11) 1 492 524 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/375	(11) 1 499 482 (45) 26.04.2006	(51) B28B 19/00	(11) 1 507 636 (45) 26.04.2006	(51) B28B 19/00
(11) 1 493 175 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 499 812 (45) 19.04.2006	(51) F16D 41/20	(11) 1 507 723 (45) 15.03.2006	(51) B65G 47/84
(11) 1 493 309 (45) 22.03.2006	(51) H05H 1/24	(11) 1 499 869 (45) 26.04.2006	(51) G01N 1/28	(11) 1 507 738 (45) 29.03.2006	(51) B67C 3/20
(11) 1 493 459 (45) 26.04.2006	(51) A61M 1/36	(11) 1 500 209 (45) 22.03.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 507 910 (45) 19.04.2006	(51) D05B 17/00
(11) 1 493 665 (45) 26.04.2006	(51) B64D 33/04	(11) 1 500 453 (45) 26.04.2006	(51) B23C 3/28	(11) 1 507 924 (45) 29.03.2006	(51) D21H 13/50
(11) 1 493 952 (45) 26.04.2006	(51) F16K 27/04	(11) 1 500 488 (45) 26.04.2006	(51) B29C 45/14	(11) 1 509 028 (45) 26.04.2006	(51) H04M 1/73
(11) 1 494 917 (45) 22.03.2006	(51) B62K 19/38	(11) 1 500 528 (45) 26.04.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 509 065 (45) 26.04.2006	(51) H04R 25/00
(11) 1 494 959 (45) 22.03.2006	(51) B67C 3/00	(11) 1 500 560 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 509 448 (45) 22.03.2006	(51) B64D 25/00
(11) 1 495 214 (45) 22.03.2006	(51) F01N 1/06	(11) 1 500 569 (45) 26.04.2006	(51) B62B 7/08	(11) 1 509 510 (45) 19.04.2006	(51) C07D 301/12
(11) 1 495 568 (45) 15.03.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 500 854 (45) 26.04.2006	(51) F16K 1/30	(11) 1 509 570 (45) 26.04.2006	(51) C08L 27/12
(11) 1 496 080 (45) 26.04.2006	(51) C08G 77/46	(11) 1 501 606 (45) 05.04.2006	(51) A62B 18/04	(11) 1 509 729 (45) 05.04.2006	(51) F24F 13/22
(11) 1 496 853 (45) 26.04.2006	(51) A61Q 17/04	(11) 1 501 665 (45) 15.03.2006	(51) B27N 3/14	(11) 1 509 805 (45) 22.03.2006	(51) G02B 26/02
(11) 1 496 949 (45) 15.03.2006	(51) A61L 9/01	(11) 1 502 014 (45) 29.03.2006	(51) F01N 3/035	(11) 1 509 838 (45) 15.03.2006	(51) G06F 7/58
(11) 1 497 110 (45) 22.03.2006	(51) B31F 5/04	(11) 1 502 673 (45) 26.04.2006	(51) B21D 28/20	(11) 1 509 931 (45) 15.03.2006	(51) H01B 3/12
(11) 1 497 143 (45) 15.03.2006	(51) B43L 23/08	(11) 1 503 101 (45) 26.04.2006	(51) F16D 48/06	(11) 1 511 382 (45) 12.04.2006	(51) A01N 43/30
(11) 1 497 158 (45) 22.03.2006	(51) B60R 11/00	(11) 1 503 874 (45) 26.04.2006	(51) B21D 43/10	(11) 1 511 747 (45) 12.04.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 497 174 (45) 19.04.2006	(51) B64C 25/16	(11) 1 503 881 (45) 22.03.2006	(51) B24B 7/06	(11) 1 511 819 (45) 22.03.2006	(51) C09J 7/00

(11) 1 511 843 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/10	(11) 1 518 279 (45) 22.03.2006	(51) H01L 31/0203	(11) 1 525 527 (45) 19.04.2006	(51) G06F 3/033
(11) 1 511 869 (45) 29.03.2006	(51) C22B 60/02	(11) 1 518 305 (45) 15.03.2006	(51) H01S 5/18	(11) 1 525 775 (45) 12.04.2006	(51) H04R 7/08
(11) 1 511 885 (45) 22.03.2006	(51) D01D 5/00	(11) 1 518 427 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 1 526 939 (45) 26.04.2006	(51) B22D 37/00
(11) 1 511 964 (45) 19.04.2006	(51) F24H 1/18	(11) 1 518 440 (45) 26.04.2006	(51) H04R 1/10	(11) 1 527 254 (45) 19.04.2006	(51) E21B 43/10
(11) 1 512 021 (45) 29.03.2006	(51) G01R 19/00	(11) 1 519 177 (45) 26.04.2006	(51) G01M 1/00	(11) 1 527 442 (45) 05.04.2006	(51) G10L 21/02
(11) 1 512 157 (45) 22.03.2006	(51) H01G 4/38	(11) 1 519 673 (45) 22.03.2006	(51) A47L 9/00	(11) 1 528 573 (45) 26.04.2006	(51) G11C 13/02
(11) 1 512 242 (45) 19.04.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 519 795 (45) 05.04.2006	(51) B07C 1/04	(11) 1 528 990 (45) 22.03.2006	(51) B60K 17/22
(11) 1 512 253 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/40	(11) 1 519 860 (45) 22.03.2006	(51) B60R 22/40	(11) 1 529 665 (45) 26.04.2006	(51) B60C 19/00
(11) 1 512 267 (45) 15.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 519 864 (45) 26.04.2006	(51) B60T 11/26	(11) 1 530 608 (45) 29.03.2006	(51) C08J 9/36
(11) 1 513 229 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/627	(11) 1 519 886 (45) 12.04.2006	(51) B65H 19/28	(11) 1 532 064 (45) 12.04.2006	(51) B65G 53/22
(11) 1 513 424 (45) 26.04.2006	(51) A42B 3/04	(11) 1 519 927 (45) 05.04.2006	(51) C07D 275/03	(11) 1 532 093 (45) 29.03.2006	(51) C07C 37/60
(11) 1 513 446 (45) 29.03.2006	(51) A61B 5/103	(11) 1 520 115 (45) 26.04.2006	(51) F16D 23/06	(11) 1 532 293 (45) 26.04.2006	(51) C23C 18/12
(11) 1 513 479 (45) 12.04.2006	(51) A61G 5/06	(11) 1 520 735 (45) 19.04.2006	(51) B60G 7/00	(11) 1 532 321 (45) 26.04.2006	(51) E02F 3/96
(11) 1 513 673 (45) 26.04.2006	(51) B29D 30/38	(11) 1 521 527 (45) 05.04.2006	(51) A01N 43/32	(11) 1 533 530 (45) 26.04.2006	(51) F04D 29/66
(11) 1 513 883 (45) 12.04.2006	(51) C08F 8/00	(11) 1 521 536 (45) 05.04.2006	(51) A24B 3/18	(11) 1 533 892 (45) 26.04.2006	(51) H02P 6/24
(11) 1 513 913 (45) 05.04.2006	(51) C10L 1/14	(11) 1 521 595 (45) 15.03.2006	(51) A61K 45/06	(11) 1 534 565 (45) 22.03.2006	(51) B60S 1/08
(11) 1 514 000 (45) 29.03.2006	(51) E05D 5/02	(11) 1 521 722 (45) 05.04.2006	(51) C01G 9/04	(11) 1 534 569 (45) 15.03.2006	(51) B60T 11/224
(11) 1 514 038 (45) 22.03.2006	(51) F16D 69/02	(11) 1 521 820 (45) 22.03.2006	(51) C11D 3/395	(11) 1 534 579 (45) 22.03.2006	(51) B62D 29/00
(11) 1 514 172 (45) 05.04.2006	(51) G06F 5/06	(11) 1 521 894 (45) 26.04.2006	(51) E05C 9/00	(11) 1 534 630 (45) 26.04.2006	(51) C01B 21/14
(11) 1 515 606 (45) 26.04.2006	(51) A01N 37/10	(11) 1 522 050 (45) 22.03.2006	(51) G06T 9/00	(11) 1 534 708 (45) 26.04.2006	(51) C07D 473/16
(11) 1 515 652 (45) 15.03.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 523 252 (45) 22.03.2006	(51) A43B 5/16	(11) 1 534 719 (45) 22.03.2006	(51) C07F 7/18
(11) 1 516 077 (45) 26.04.2006	(51) C25D 5/20	(11) 1 523 311 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/19	(11) 1 534 761 (45) 05.04.2006	(51) C08F 220/04
(11) 1 516 221 (45) 15.03.2006	(51) G02B 26/10	(11) 1 523 340 (45) 26.04.2006	(51) A61L 9/04	(11) 1 534 797 (45) 29.03.2006	(51) C09J 133/02
(11) 1 516 242 (45) 05.04.2006	(51) G06F 5/06	(11) 1 523 423 (45) 05.04.2006	(51) B60J 7/20	(11) 1 534 810 (45) 26.04.2006	(51) C11D 3/00
(11) 1 517 755 (45) 05.04.2006	(51) B05B 13/02	(11) 1 523 521 (45) 22.03.2006	(51) C08K 9/06	(11) 1 534 816 (45) 05.04.2006	(51) C12H 1/16
(11) 1 518 058 (45) 19.04.2006	(51) F16D 1/10	(11) 1 524 108 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 535 390 (45) 19.04.2006	(51) H03C 3/09
(11) 1 518 225 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/00	(11) 1 525 264 (45) 22.03.2006	(51) C08L 97/02	(11) 1 535 477 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 3/00

(11) 1 536 892 (45) 26.04.2006	(51) B02C 13/16	(11) 1 543 097 (45) 22.03.2006	(51) C11B 1/10	(11) 1 551 540 (45) 26.04.2006	(51) B01F 11/02
(11) 1 536 960 (45) 12.04.2006	(51) B60G 21/055	(11) 1 543 221 (45) 12.04.2006	(51) F01L 9/02	(11) 1 551 618 (45) 26.04.2006	(51) B29D 30/06
(11) 1 537 007 (45) 26.04.2006	(51) B62D 49/06	(11) 1 543 308 (45) 05.04.2006	(51) G01M 1/32	(11) 1 551 641 (45) 29.03.2006	(51) B41N 1/06
(11) 1 537 071 (45) 05.04.2006	(51) C07C 213/00	(11) 1 543 748 (45) 26.04.2006	(51) A47C 27/18	(11) 1 551 676 (45) 26.04.2006	(51) B60R 22/46
(11) 1 537 112 (45) 19.04.2006	(51) C07D 473/34	(11) 1 544 393 (45) 26.04.2006	(51) E05D 11/10	(11) 1 551 710 (45) 26.04.2006	(51) B64G 1/28
(11) 1 537 134 (45) 05.04.2006	(51) C07H 19/056	(11) 1 545 354 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 551 891 (45) 29.03.2006	(51) C08F 297/08
(11) 1 537 161 (45) 29.03.2006	(51) C08G 61/00	(11) 1 545 357 (45) 15.03.2006	(51) A61B 17/80	(11) 1 552 134 (45) 26.04.2006	(51) F02M 25/08
(11) 1 537 273 (45) 26.04.2006	(51) D21F 5/00	(11) 1 545 562 (45) 19.04.2006	(51) A61K 31/715	(11) 1 552 151 (45) 22.03.2006	(51) F04C 19/00
(11) 1 537 307 (45) 26.04.2006	(51) F01P 7/16	(11) 1 545 895 (45) 12.04.2006	(51) B41M 5/382	(11) 1 552 175 (45) 15.03.2006	(51) F16D 3/223
(11) 1 537 351 (45) 26.04.2006	(51) F16L 19/025	(11) 1 545 931 (45) 05.04.2006	(51) B60R 1/074	(11) 1 552 606 (45) 26.04.2006	(51) H03G 3/00
(11) 1 537 762 (45) 05.04.2006	(51) H05B 3/84	(11) 1 546 008 (45) 05.04.2006	(51) B65G 1/00	(11) 1 552 728 (45) 22.03.2006	(51) H05H 1/42
(11) 1 538 057 (45) 26.04.2006	(51) B61G 7/12	(11) 1 546 095 (45) 29.03.2006	(51) C07D 201/08	(11) 1 553 506 (45) 26.04.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 538 891 (45) 29.03.2006	(51) A01G 7/00	(11) 1 546 328 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/09	(11) 1 553 825 (45) 15.03.2006	(51) A01K 93/00
(11) 1 539 261 (45) 12.04.2006	(51) A61L 27/04	(11) 1 546 416 (45) 15.03.2006	(51) C21D 6/02	(11) 1 553 989 (45) 22.03.2006	(51) A61L 15/18
(11) 1 539 365 (45) 29.03.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 546 541 (45) 15.03.2006	(51) F02M 27/04	(11) 1 554 173 (45) 26.04.2006	(51) B63B 1/00
(11) 1 539 438 (45) 29.03.2006	(51) B26B 19/28	(11) 1 546 571 (45) 12.04.2006	(51) F16D 65/14	(11) 1 554 197 (45) 12.04.2006	(51) B65D 88/78
(11) 1 539 490 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/12	(11) 1 546 655 (45) 15.03.2006	(51) G01C 23/00	(11) 1 554 266 (45) 22.03.2006	(51) C07D 333/08
(11) 1 539 745 (45) 29.03.2006	(51) C07D 405/10	(11) 1 547 213 (45) 29.03.2006	(51) H01S 5/062	(11) 1 554 278 (45) 12.04.2006	(51) C07D 473/00
(11) 1 539 854 (45) 26.04.2006	(51) C08G 65/20	(11) 1 547 241 (45) 05.04.2006	(51) H03G 1/00	(11) 1 554 497 (45) 12.04.2006	(51) F04D 13/08
(11) 1 540 152 (45) 12.04.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 547 336 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 554 507 (45) 19.04.2006	(51) F16G 5/16
(11) 1 540 170 (45) 26.04.2006	(51) F02M 59/30	(11) 1 547 337 (45) 22.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 554 714 (45) 29.03.2006	(51) G09G 3/34
(11) 1 540 271 (45) 22.03.2006	(51) G01B 9/02	(11) 1 547 930 (45) 26.04.2006	(51) B65D 5/74	(11) 1 554 753 (45) 26.04.2006	(51) H01L 23/485
(11) 1 541 329 (45) 26.04.2006	(51) B30B 15/06	(11) 1 549 189 (45) 12.04.2006	(51) A47J 43/07	(11) 1 554 779 (45) 26.04.2006	(51) H01Q 9/04
(11) 1 541 896 (45) 26.04.2006	(51) F16H 7/12	(11) 1 549 819 (45) 12.04.2006	(51) E21B 4/14	(11) 1 555 203 (45) 26.04.2006	(51) B63G 8/38
(11) 1 542 525 (45) 19.04.2006	(51) A01C 17/00	(11) 1 549 989 (45) 26.04.2006	(51) G02B 21/24	(11) 1 555 559 (45) 26.04.2006	(51) G02B 13/18
(11) 1 542 891 (45) 19.04.2006	(51) B60T 13/57	(11) 1 550 359 (45) 29.03.2006	(51) H05K 5/00	(11) 1 555 764 (45) 12.04.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 542 988 (45) 12.04.2006	(51) C07D 401/06	(11) 1 551 250 (45) 19.04.2006	(51) A45D 26/00	(11) 1 556 195 (45) 26.04.2006	(51) B27K 3/08

(11) 1 556 213 (45) 12.04.2006	(51) B32B 27/12	(11) 1 562 829 (45) 12.04.2006	(51) B65D 5/42	(11) 1 567 589 (45) 26.04.2006	(51) C08L 63/00
(11) 1 556 227 (45) 26.04.2006	(51) B41M 5/36	(11) 1 562 965 (45) 05.04.2006	(51) C07H 7/027	(11) 1 567 595 (45) 26.04.2006	(51) C08L 101/00
(11) 1 556 308 (45) 26.04.2006	(51) C01B 21/48	(11) 1 563 005 (45) 29.03.2006	(51) C08K 5/3492	(11) 1 567 693 (45) 22.03.2006	(51) C25C 3/14
(11) 1 556 371 (45) 19.04.2006	(51) C07D 401/12	(11) 1 563 006 (45) 29.03.2006	(51) C08L 23/00	(11) 1 567 732 (45) 19.04.2006	(51) E04D 13/14
(11) 1 556 424 (45) 22.03.2006	(51) C08F 10/06	(11) 1 563 112 (45) 15.03.2006	(51) C23C 2/00	(11) 1 567 908 (45) 19.04.2006	(51) G02C 7/08
(11) 1 556 536 (45) 29.03.2006	(51) D04H 13/00	(11) 1 563 144 (45) 26.04.2006	(51) E02B 17/00	(11) 1 567 997 (45) 19.04.2006	(51) G08B 13/24
(11) 1 556 585 (45) 12.04.2006	(51) F01L 1/047	(11) 1 563 485 (45) 29.03.2006	(51) G10H 1/00	(11) 1 569 835 (45) 15.03.2006	(51) B61F 5/30
(11) 1 556 608 (45) 22.03.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 563 563 (45) 26.04.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 570 062 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/67
(11) 1 556 763 (45) 22.03.2006	(51) G06F 11/10	(11) 1 563 610 (45) 19.04.2006	(51) H04B 1/16	(11) 1 570 114 (45) 19.04.2006	(51) C25C 3/00
(11) 1 557 216 (45) 26.04.2006	(51) A63H 18/16	(11) 1 563 712 (45) 29.03.2006	(51) H04R 25/00	(11) 1 570 280 (45) 26.04.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 558 355 (45) 19.04.2006	(51) B01D 15/02	(11) 1 563 720 (45) 05.04.2006	(51) H05K 3/28	(11) 1 570 460 (45) 19.04.2006	(51) G10D 7/10
(11) 1 558 391 (45) 29.03.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 564 464 (45) 19.04.2006	(51) F16K 31/00	(11) 1 570 548 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/422
(11) 1 558 498 (45) 26.04.2006	(51) B65D 25/00	(11) 1 564 584 (45) 29.03.2006	(51) G02F 1/21	(11) 1 570 922 (45) 22.03.2006	(51) B08B 11/02
(11) 1 558 782 (45) 29.03.2006	(51) C23C 14/28	(11) 1 565 143 (45) 26.04.2006	(51) A61G 13/12	(11) 1 572 435 (45) 26.04.2006	(51) B29C 49/58
(11) 1 558 800 (45) 26.04.2006	(51) D04H 3/14	(11) 1 565 241 (45) 05.04.2006	(51) B01D 3/14	(11) 1 572 481 (45) 19.04.2006	(51) B60J 7/14
(11) 1 559 296 (45) 12.04.2006	(51) H05B 3/86	(11) 1 565 376 (45) 19.04.2006	(51) B65B 11/02	(11) 1 572 527 (45) 12.04.2006	(51) B62M 1/04
(11) 1 559 303 (45) 26.04.2006	(51) H05K 13/04	(11) 1 565 435 (45) 05.04.2006	(51) C07D 201/16	(11) 1 572 622 (45) 26.04.2006	(51) C07C 215/60
(11) 1 559 768 (45) 26.04.2006	(51) C10G 19/02	(11) 1 565 590 (45) 26.04.2006	(51) C23C 2/00	(11) 1 572 677 (45) 12.04.2006	(51) C07D 333/22
(11) 1 560 641 (45) 19.04.2006	(51) B01F 3/08	(11) 1 565 680 (45) 12.04.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 573 073 (45) 29.03.2006	(51) C21C 5/46
(11) 1 560 689 (45) 22.03.2006	(51) B29C 45/14	(11) 1 565 903 (45) 29.03.2006	(51) G09G 3/34	(11) 1 573 194 (45) 26.04.2006	(51) F02G 1/04
(11) 1 560 882 (45) 29.03.2006	(51) C08L 91/06	(11) 1 566 070 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 573 388 (45) 26.04.2006	(51) G02F 1/1339
(11) 1 561 194 (45) 26.04.2006	(51) G09B 29/04	(11) 1 566 075 (45) 12.04.2006	(51) H04R 29/00	(11) 1 573 413 (45) 26.04.2006	(51) G05D 23/24
(11) 1 562 499 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 566 413 (45) 19.04.2006	(51) C09B 67/20	(11) 1 573 763 (45) 26.04.2006	(51) H01H 1/18
(11) 1 562 646 (45) 05.04.2006	(51) A61L 9/16	(11) 1 567 025 (45) 12.04.2006	(51) A24D 3/08	(11) 1 573 958 (45) 19.04.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 562 678 (45) 19.04.2006	(51) A62B 17/00	(11) 1 567 032 (45) 05.04.2006	(51) A47B 88/04	(11) 1 575 403 (45) 05.04.2006	(51) A47J 36/02
(11) 1 562 696 (45) 29.03.2006	(51) B01F 17/00	(11) 1 567 151 (45) 15.03.2006	(51) A61K 31/415	(11) 1 575 632 (45) 26.04.2006	(51) A61L 27/34
(11) 1 562 737 (45) 12.04.2006	(51) B29D 30/20	(11) 1 567 406 (45) 26.04.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 576 307 (45) 29.03.2006	(51) F16K 11/072

(11) **1 578 588** (51) **B29C 47/30**

(45) 19.04.2006

(11) **1 578 631** (51) **B60J 7/12**

(45) 26.04.2006

(11) **1 579 027** (51) **C23C 16/44**

(45) 19.04.2006

(11) **1 579 632** (51) **H04L 12/28**

(45) 05.04.2006

(11) **1 579 722** (51) **H04Q 7/38**

(45) 26.04.2006

(11) **1 581 590** (51) **C08L 23/00**

(45) 19.04.2006

(11) **1 585 642** (51) **B60H 1/00**

(45) 26.04.2006

(11) **1 588 077** (51) **F16H 61/46**

(45) 26.04.2006

(11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10**

(45) 22.03.2006

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **1 244 520**

01 13.02.2007

Albemarle Catalysts B.V., Stationsplein 4,
3818 LE Amersfoort, NL

(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon
Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st
Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam,
NL

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **1 145 615** 16.10.2006

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 163 454** 23.11.2006

(84) DE GB NL SE

(11) **1 227 088** 25.10.2006

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 406 735** 24.11.2006

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

(11) **1 483 445** 27.11.2006

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

(11) **1 570 115** 16.11.2006

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

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 196 488** 20.10.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 202 369** 26.11.2006

(11) **1 240 376** 30.11.2006

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 563 612** 01.01.2007

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **1 135 824** (51) **H01M 8/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **1 069 108** (51) **C07C 253/28**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischer und heterocyclischer Nitrile*
• *Process for producing aromatic and heterocyclic nitriles*
• *Procédé pour la préparation de nitriles aromatiques et hétérocycliques*

- (11) **1 320 418** (51) **B05C 3/10**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächchenbehandlung von Werkstoffen*
• *Dispositif et procédé de traitement de surface de pièces*

- (11) **1 403 427** (51) **D21H 19/48**
(54) • *BESCHICHTETES DRUCKPAPIER*

- (11) **1 648 668** (51) **B27B 1/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERLEGEN VON KONISCHEN BAUMSTÄMMEN*

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 054 548** (51) **H04M 1/02**
(73) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

- (11) **1 101 830** (51) **C22B 21/00**
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR

- (11) **1 107 456** (51) **H03L 7/10**
(73) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

- (11) **1 135 824** (51) **H01M 8/12**
(73) Versa Power Systems, Ltd., 4852- 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

- (11) **1 143 759** (51) **H04Q 7/38**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(84) DE

- (11) **1 200 577** (51) **C12N 15/10**
(73) Affibody Biotechnology AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE

- (11) **1 200 980** (51) **H01J 37/317**
(73) TEL Epion Inc., 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US

- (11) **1 202 582** (51) **H04Q 1/10**
(73) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

- (11) **1 253 577** (51) **G09G 3/34**
(73) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (11) **1 261 178** (51) **H04L 12/56**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (11) **1 264 327** (51) **H01J 29/02**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (11) **1 273 304** (51) **A61K 38/20**
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (11) **1 295 070** (51) **F25B 9/00**
(73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US

- (11) **1 307 320** (51) **B24B 1/00**
(73) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066-4081, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US

- (11) **1 311 427** (51) **B64F 1/36**
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

- (11) **1 326 817** (51) **C07C 15/24**
(73) DMT GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE

- (11) **1 357 343** (51) **F26B 13/00**
(73) Essex Nexans Europe, Parc Tertiaire De La Croix Rue Jean Monnet L'Europeen Compiègne, 60200 Compiègne, FR

- (11) **1 358 476** (51) **G01N 29/22**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- Karl Deutsch Prüf- und Messgerätebau GmbH & Co. KG, Otto-Hausmann-Ring 101, 42115 Wuppertal, DE

- (11) **1 361 389** (51) **F16M 11/26**
(73) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5, Nogata 6-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP

- (11) **1 363 925** (51) **C07H 17/08**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

- (11) **1 376 959** (51) **H04L 12/56**
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (11) **1 385 435** (51) **A61B 17/66**
(73) Minorretti, Roger, Möhrlistrasse 63, 8006 Zürich, CH
Merz, Beat R., Segantinistrasse 16, 8049 Zürich, CH
Triaca, Albino, Germaniastrasse 47, 8006 Zürich, CH

- (11) **1 391 386** (51) **B65B 5/10**
(73) Aylward Enterprises, LLC, 401 Industrial Drive, New Bern, NC 28562, US

- (11) **1 393 845** (51) **B23K 3/06**
(73) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhäuser, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH

- (11) **1 441 567** (51) **H05B 6/80**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR

- (11) **1 441 928** (51) **B60R 19/18**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (11) **1 442 894** (51) **B41N 3/03**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (11) **1 460 203** (51) **E05B 3/06**
(73) WABCO Standard GmbH, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE

- (11) **1 468 228** (51) **F25D 16/00**
(73) Ecofys Netherlands B.V., Kanaalweg 16-G, 3526 KL Utrecht, NL

- (11) **1 480 507** (51) **H05K 13/04**
(73) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhäuser, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH

- (11) **1 485 320** (51) **C01B 15/023**
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (11) **1 497 409** (51) **C12N 1/20**
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

- (11) **1 499 602** (51) **C07D 301/12**
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

- (11) **1 500 174** (51) **H01S 3/0941**
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(11) 1 511 677	(51) B65D 41/62	(11) 1 102 431	(51) H04L 12/24	(11) 1 285 220	(51) G01B 7/14
(73) Guala Closures Patents B.V., Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL		(11) 1 102 452	(51) H04L 29/06	(11) 1 289 195	(51) H04L 12/437
(11) 1 520 823	(51) B65H 45/24	(11) 1 102 453	(51) H04L 29/06	(11) 1 289 223	(51) H04L 29/06
(73) FPNA Acquisition Corporation, 3060 South Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304, US		(11) 1 102 504	(51) H04Q 7/30	(11) 1 297 267	(51) F16C 33/32
(11) 1 535 357	(51) H01M 2/16	(11) 1 104 124	(51) H04B 7/204	(11) 1 303 078	(51) H04L 12/10
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		(11) 1 106 470	(51) B61L 23/04	(11) 1 303 079	(51) H04L 12/24
(11) 1 542 261	(51) H01L 21/00	(11) 1 107 496	(51) H04J 14/02	(11) 1 308 366	(51) B61L 23/06
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US		(11) 1 107 497	(51) H04J 14/02	(11) 1 309 109	(51) H04B 10/08
(11) 1 555 179	(51) B60T 7/06	(11) 1 111 819	(51) H04B 10/18	(11) 1 311 763	(51) F04C 23/00
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES		(11) 1 111 829	(51) H04J 3/16	(11) 1 313 164	(51) H01P 1/208
Gestamp Vigo, S.A., Poligono Industrial as Gandaras, 36400 Porriño (Pontevedra), ES		(11) 1 113 632	(51) H04L 12/64	(11) 1 317 080	(51) H04B 7/06
MB Irametal, S.A., Parque Industrial Juan Carlos I, 46400 Almussafes (Valencia), ES		(11) 1 113 682	(51) H04Q 7/30	(11) 1 326 105	(51) G02B 6/28
(11) 1 555 895	(51) A23L 1/30	(11) 1 114 544	(51) H04L 29/06	(11) 1 326 472	(51) H04Q 11/00
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(11) 1 120 986	(51) H04Q 7/38	(11) 1 326 473	(51) H04Q 11/00
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 126 680	(51) H04L 29/06	(11) 1 327 973	(51) G10L 13/04
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		(11) 1 128 607	(51) H04L 12/56	(11) 1 330 071	(51) H04L 12/26
(84) CY GB IE		(11) 1 130 873	(51) H04L 29/08	(11) 1 335 508	(51) H04B 10/08
(11) 1 556 356	(51) C07D 215/44	(11) 1 134 954	(51) H04L 29/06	(11) 1 335 529	(51) H04L 12/28
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US		(11) 1 137 313	(51) H04Q 11/04	(11) 1 335 615	(51) H04Q 3/545
(11) 1 556 366	(51) C07D 301/12	(11) 1 139 615	(51) H04L 12/56	(11) 1 339 183	(51) H04J 3/16
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		(11) 1 139 622	(51) H04L 25/03	(11) 1 341 360	(51) H04L 29/12
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE		(11) 1 146 678	(51) H04J 3/06	(11) 1 343 259	(51) H04B 7/204
(11) 1 556 418	(51) C08F 6/00	(11) 1 150 447	(51) H04J 3/08	(11) 1 348 976	(51) G01S 3/16
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB		(11) 1 154 580	(51) H04B 1/04	(11) 1 349 319	(51) H04L 12/24
(11) 1 567 616	(51) C10G 2/00	(11) 1 156 635	(51) H04L 27/20	(11) 1 349 416	(51) H04Q 11/00
(73) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB		(11) 1 161 035	(51) H04L 12/56	(11) 1 349 417	(51) H04Q 11/00
(11) 1 592 699	(51) C07H 17/08	(11) 1 162 785	(51) H04L 12/28	(11) 1 351 440	(51) H04L 12/18
(73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB		(11) 1 164 730	(51) H04J 3/06	(11) 1 357 679	(51) H04B 3/44
(11) 1 631 506	(51) B65D 71/00	(11) 1 168 303	(51) G10L 15/26	(11) 1 357 698	(51) H04L 12/24
(73) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US		(11) 1 168 685	(51) H04B 10/18	(11) 1 365 547	(51) H04L 12/56
		(11) 1 168 720	(51) H04L 12/56	(11) 1 366 990	(51) B64G 1/50
		(11) 1 170 823	(51) H01Q 25/00	(11) 1 367 745	(51) H04H 1/00
		(11) 1 183 565	(51) G02B 6/44	(11) 1 367 765	(51) H04L 12/18
		(11) 1 189 387	(51) H04L 12/28	(11) 1 370 053	(51) H04M 1/60
		(11) 1 190 285	(51) G05D 27/02	(11) 1 370 056	(51) H04M 3/58
		(11) 1 193 901	(51) H04J 3/06	(11) 1 373 071	(51) B64G 1/44
		(11) 1 195 678	(51) G06F 11/20	(11) 1 376 926	(51) H04L 12/18
		(11) 1 199 831	(51) H04L 1/00	(11) 1 376 958	(51) H04L 12/56
		(11) 1 199 851	(51) H04L 12/56	(11) 1 378 418	(51) B61L 21/06
		(11) 1 202 476	(51) H04B 10/155	(11) 1 379 017	(51) H04B 10/08
		(11) 1 207 632	(51) H04B 7/185	(11) 1 380 149	(51) H04L 29/06
		(11) 1 209 831	(51) H04B 17/00	(11) 1 381 199	(51) H04L 29/06
		(11) 1 211 879	(51) H04M 11/06	(11) 1 381 210	(51) H04M 3/42
		(11) 1 220 564	(51) H04Q 11/00	(11) 1 383 256	(51) H04B 10/18
		(11) 1 223 689	(51) H04B 7/185	(11) 1 385 174	(51) G11C 27/02
		(11) 1 223 697	(51) H04J 3/06	(11) 1 385 278	(51) H04B 10/08
		(11) 1 223 698	(51) H04J 3/06	(11) 1 387 538	(51) H04L 12/56
		(11) 1 227 619	(51) H04L 12/28	(11) 1 391 435	(51) C03B 37/012
		(11) 1 235 373	(51) H04J 3/08	(11) 1 398 939	(51) H04L 29/06
		(11) 1 241 799	(51) H04B 1/58	(11) 1 401 156	(51) H04L 12/433
		(11) 1 244 176	(51) H01Q 15/24	(11) 1 401 235	(51) H04Q 11/00
		(11) 1 246 371	(51) H04B 1/707	(11) 1 405 790	(51) B64G 1/50
		(11) 1 248 383	(51) H04B 3/46	(11) 1 411 680	(51) H04L 12/56
		(11) 1 251 656	(51) H04L 12/24	(11) 1 414 190	(51) H04L 12/28
		(11) 1 253 755	(51) H04L 25/14	(11) 1 416 422	(51) G06K 7/10
		(11) 1 257 073	(51) H04B 7/26	(11) 1 422 950	(51) H04Q 3/00
		(11) 1 257 131	(51) H04Q 3/00	(11) 1 429 483	(51) H04J 3/08
		(11) 1 260 293	(51) B22D 19/14	(11) 1 429 519	(51) H04L 29/06
		(11) 1 263 242	(51) H04Q 3/00	(11) 1 432 160	(51) H04J 3/06
		(11) 1 263 243	(51) H04Q 3/00	(11) 1 434 347	(51) H03K 5/24
		(11) 1 263 245	(51) H04Q 3/00	(11) 1 434 406	(51) H04L 29/06
		(11) 1 273 500	(51) B61L 21/06	(11) 1 434 460	(51) H04Q 11/00
		(11) 1 276 273	(51) H04L 12/10	(11) 1 435 540	(51) G02F 1/19
		(11) 1 278 314	(51) H04B 10/08	(11) 1 435 707	(51) H04L 12/24
		(11) 1 282 251	(51) H04J 3/16	(11) 1 435 750	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 282 256	(51) H04L 1/20	(11) 1 436 197	(51) B64G 1/50
		(11) 1 283 609	(51) H04B 10/155	(11) 1 439 597	(51) H01P 1/15
Teil B / Part B / Partie B					
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR					
(11) 1 037 490	(51) H04Q 7/38				
(11) 1 041 753	(51) H04B 10/18				
(11) 1 047 122	(51) H01L 21/3065				
(11) 1 052 680	(51) H01J 49/14				
(11) 1 061 720	(51) H04M 3/22				
(11) 1 065 898	(51) H04Q 7/22				
(11) 1 091 553	(51) H04M 7/00				
(11) 1 091 621	(51) H05B 1/02				

- (11) **1 445 843** (51) **H01S 5/042**
 (11) **1 445 868** (51) **H03M 1/74**
 (11) **1 445 902** (51) **H04L 25/02**
 (11) **1 448 011** (51) **H04Q 7/38**
 (11) **1 453 072** (51) **H01H 9/16**
 (11) **1 458 067** (51) **H01S 3/30**
 (11) **1 458 159** (51) **H04L 27/26**
 (11) **1 459 954** (51) **B61L 5/04**
 (11) **1 460 864** (51) **H04Q 3/00**
 (11) **1 465 314** (51) **H02H 9/04**
 (11) **1 471 673** (51) **H04J 3/08**
 (11) **1 481 898** (51) **B64G 1/42**
 (11) **1 482 609** (51) **H01S 3/30**
 (11) **1 484 939** (51) **H04Q 11/04**
 (11) **1 486 845** (51) **G05F 1/67**
 (11) **1 487 159** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 492 267** (51) **H04L 12/24**
 (11) **1 492 297** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 492 381** (51) **H04Q 11/04**
 (11) **1 494 389** (51) **H04L 12/18**
 (11) **1 499 127** (51) **H04N 7/173**
 (11) **1 500 567** (51) **B61L 27/00**
 (11) **1 501 175** (51) **H02M 1/00**
 (11) **1 503 220** (51) **G01S 5/14**
 (11) **1 513 290** (51) **H04L 12/28**
 (11) **1 515 184** (51) **G02F 2/00**
 (11) **1 517 473** (51) **H04L 12/24**
 (11) **1 522 932** (51) **G06F 17/30**
 (11) **1 523 127** (51) **H04L 12/10**
 (11) **1 523 208** (51) **H04Q 7/38**
 (11) **1 526 687** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 530 177** (51) **G06Q 20/00**
 (11) **1 534 023** (51) **H04Q 7/22**
 (11) **1 536 579** (51) **H04B 10/155**
 (11) **1 536 621** (51) **H04M 3/42**
 (11) **1 538 789** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 538 800** (51) **H04L 27/26**
 (11) **1 541 442** (51) **B61L 27/00**
 (11) **1 542 398** (51) **H04L 12/26**
 (11) **1 542 410** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 544 636** (51) **G01S 5/14**
 (11) **1 545 059** (51) **H04L 12/28**
 (11) **1 548 979** (51) **H04L 12/24**
 (11) **1 549 001** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 553 737** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 564 975** (51) **H04M 3/42**
 (11) **1 568 970** (51) **G01C 21/36**
 (11) **1 583 304** (51) **H04L 12/66**
 (11) **1 585 237** (51) **H04B 10/18**
 (11) **1 585 273** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 589 564** (51) **H01L 21/00**
 (11) **1 589 565** (51) **H01L 21/00**
 (11) **1 589 725** (51) **H04L 29/12**
 (11) **1 592 268** (51) **H04Q 7/30**
 (11) **1 598 997** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 599 987** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 603 262** (51) **H04L 1/00**
 (11) **1 605 617** (51) **H04J 3/06**
 (11) **1 613 006** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 617 576** (51) **H04B 10/155**
 (11) **1 624 611** (51) **H04L 12/18**
 (11) **1 624 638** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 643 712** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 648 115** (51) **H04L 12/28**
 (11) **1 650 924** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 650 989** (51) **H04Q 7/22**
 (11) **1 662 680** (51) **H04B 10/18**
- (11) **1 675 342** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 679 810** (51) **H04B 10/18**
 (11) **1 679 829** (51) **H04L 12/28**
 (11) **1 693 271** (51) **B61L 3/12**
 (11) **1 727 377** (51) **H04Q 3/00**
 (11) **1 728 700** (51) **B61L 1/16**
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,
MeadWestvaco Corporate Centre 11013
West Broad Street, Glen Allen, Virginia
23060, US
- (11) **1 384 673** (51) **B65D 71/00**
 (11) **1 453 748** (51) **B65G 47/82**
 (11) **1 478 578** (51) **B65D 71/00**
 (11) **1 513 737** (51) **B65D 71/00**
 (11) **1 594 745** (51) **B65B 43/30**
 (11) **1 615 829** (51) **B65D 5/50**
- II.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **1 039 447** (51) **G10L 15/06**
 (72) Hüb-Umbach, Reinhold, Philips Corp. Int.
Pty. GmbH, Habsburgerallee 11, 52064
Aachen, DE
- (11) **1 081 649** (51) **G06T 9/00**
 (72) DeRoo, John E., 30 Main Street West,
Hopkinton, Massachusetts 01748, US
Favela, Brian, 32D Shrewsbury Green Drive,
Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Morein, Steven, 10 Magazine Street, Apt.
801, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Wright, Michael T., 40-8 Briarwood Lane,
Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (11) **1 156 751** (51) **A61B 18/24**
 (72) NAVARRO, Luis, 164 East 71st Street, New
York, NY 10021, US
 NAVARRO, Nestor, Manuel Girona 74, 08034
Barcelona, ES
 SALAT, Carlos Bone, Santa Lavinea 7. Costa
D'En Blane. Calvia, 07018 Mallorca, ES
 GOMEZ, Joaquina Fructuoso, Santa Lavinea
7. Costa D'En Blane. Calvia, 07018 Mallorca,
ES
 MIN, Robert J., 2000 Broadway 8C, New York,
NY 10023, US
- (11) **1 179 446** (51) **B60K 31/00**
 (72) Matsumoto, Shinji, 3-51-1-H904, Nokendai,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0057, JP
 Iwasaki, Masahiko, 1-1-1-B405, Nishiterao,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0001, JP
- (11) **1 220 695** (51) **A61M 1/16**
 (72) DIVINO, Vincent, Jr., 24436 Muela, Mission
Viejo, CA 92692, US
 PATTERSON, William, R., 90 Windjammer
Drive, Irvine, CO 92614, US
 CREECH, Jeffrey, L., 4478 Via Marina #903,
Marina Del Rey, CA 90292, US
 MYRICK, Stephen, E., 2826 Stephenson
Place, Tustin, CA 92782, US
 BUHR, Mark, S., 9362 Comstock Drive,
Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **1 267 582** (51) **H04N 7/24**
 (72) Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higa-
shi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
 Kikuchi, Yoshihiro 604 Kureare Toshiba
Yoshino-cho, 1-10-1, Takasago-cho, Min-
ami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Watanabe, Toshiaki, 3-3-5, Shirayuri, Izumi-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai, Shi-
buya-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 334 661** (51) **A01N 47/34**
 (72) YAMAGUTI, Rikio, c/o Nihon Nohyaku Co.,
Ltd, Head Office, 1-2-5 Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo, JP
 NISHIMATSU, Tetsuyoshi, c/o Nihon
Nohyaku Co., Ltd, Head Office, 1-2-5
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 348 751** (51) **C09K 8/04**
 (72) Dino, David, 23 Pinehurst Drive, Cranbury,
NJ 08512, US
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 504 363** (51) **G06F 15/173**
 (72) TROSSEN, Dirk, 515 Putnam Avenue #5,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
 CHASKAR, Hemant M., 111 Locust Street,
Apartment 40-C-1, Woburn, Massachusetts
01801, US
- (11) **1 614 852** (51) **E21B 7/28**
 (72) TAKHAUTDINOV, Shafagat Fakhrazovich, ul.
Beloglazova, 11a, Almetyevsk, Tatarstan,
423450, RU
 IBRAGIMOV, Nail Gabdulbarievich, ul. Che-
khova, 33-g, Almetyevsk, Tatarstan, 423450,
RU
 KAVEEV, Khamit Zagirovich, ul. Lenina, 38p.
N.Maktama, Almetyevsk, Tatarstan, 423450,
RU
 ABDRAKHMANOV, Gabdrashit Sultanovich,
ul. Gogolya, 66-71, Bugulma, Tatarstan,
423230, RU
 KHAMITYANOV, Nigamatyan Khamitovich,
ul. Kalinina, 65-29, Bugulma, Tatarstan,
423230, RU
 KASHAPOV, Ilgiz Kamaevich, ul. Yamasheva,
56, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
 ABDRAKHMANOV, Ruslan Gabdrashitovich,
ul. Kedrova, 21-2, Moscow, 117036, RU
- II.12(14)**
 • **Anmeldenummer /**
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)
 • **Application number / publication number**
of the divisional application (Art. 76)
 • **Numéro de dépôt / numéro de publication**
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 240 317** (51) **C12N 15/00**
 (60) 07103181.9
- (11) **1 244 730** (51) **C08J 5/04**
 (60) 06026731.7
 07103060.5
- (11) **1 272 186** (51) **A61K 31/517**
 (60) 06003576.3 / 1 658 849
 07003863.3
- (11) **1 298 926** (51) **H04N 7/16**
 (60) 07003985.4
 07003986.2
- (11) **1 308 628** (51) **F04D 13/06**
 (60) 07003647.0

(11) **1 312 851** (51) **F16M 11/10**
(60) 07103142.1
07103148.8

(11) **1 323 519** (51) **B31D 5/00**
(60) 07003987.0
07003988.8

(11) **1 329 117** (51) **H04L 12/58**
(60) 06017755.7 / 1 724 979
07003732.0

(11) **1 332 095** (51) **B65D 25/28**
(60) 07103173.6

(11) **1 346 041** (51) **C12N 15/12**
(60) 07004028.2

(11) **1 356 963** (51) **B60G 17/015**
(60) 07003748.6

(11) **1 508 809** (51) **G01N 35/10**
(60) 06010992.3 / 1 710 587
07004032.4

(11) **1 513 532** (51) **A61K 31/485**
(60) 07003694.2

(11) **1 626 962** (51) **C07D 213/54**
(60) 07103182.7

(11) **1 632 011** (51) **H01R 13/24**
(60) 07003716.3
07003717.1
07003718.9

(11) **1 633 540** (51) **B26D 7/26**
(60) 07103077.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 478 596** (51) **C01B 39/38**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
DK 08.05.2006 SI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
PT 10.07.2006

(11) **1 501 516** (51) **A61K 31/55**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
CZ 21.06.2006 BE 21.06.2006

(11) **1 574 490** (51) **C04B 41/50**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006
PT 14.11.2006

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **1 031 343** (51) **A61K 7/135**

(45) 07.11.2001
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.08.2002
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 07.08.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
03 07.08.2002
Rohm and Haas (UK)Ltd European Patent Department, 4th Floor, 22 Tudor Street, London, EC4Y 0AY, GB
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas European Patent Department, 4th Floor, 22 Tudor Street London EC4Y 0AY, GB

(11) **1 216 287** (51) **C10J 3/54**
(45) 23.11.2005
(73) MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC., 10220-G Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
01 23.08.2006
Frau Gallin-Ast, Hannelore, Dorfstrasse (Nebengebäude) 6, 85253 Erdweg - Grossberghofen, DE

(11) **1 240 379** (51) **D06L 3/00**
(45) 26.05.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 28.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 301 738** (51) **F16L 15/00**
(45) 29.09.2004
(73) DALMINE S.p.A., Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
01 23.06.2005
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(74) Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesmann Tubes SAS Division Propriété Industrielle 130 rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 452 617** (51) **G22C 45/02**
(45) 10.05.2006
(73) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
01 08.02.2007
DURUM, Verschleiss-Schutz GmbH, Linsellesstrasse 125, D-47877 Willich, DE
(74) Bendel, Christian, Haifastrasse 20, D-40227 Düsseldorf, DE

(11) **1 528 852** (51) **A01G 23/091**
(45) 05.04.2006

(73) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
01 21.12.2006
Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umea, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
02 28.12.2006
Rottne Industri AB, Fabriksvägen 12, 36040 Rottne, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, et al, Zacco Sweden AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
03 05.01.2007
Ponsse Oyj, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
04 05.01.2007
SP-Maskiner i Ljungby AB, Ringvägen 5, 34118 LJUNGBY, SE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(11) **1 539 494** (51) **B41F 13/004**
(45) 08.03.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 08.12.2006
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(73) "RKM-Rotationskolbenmaschinen" GbR
(51) *F01C 1/10* (11) 1 417 396 B1

(71) "STAKO" Irena Staniuk, Jacek Staniuk, Marek Staniuk, Spółka Jawna
(51) *F17C 1/00* (11) 1 770 325 A2

(73) 1263152 Ontario Inc.
(51) *B65D 1/00* (11) 1 131 248 B1

(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH
(51) *A61F 9/01* (11) 1 768 629 A1

(71) 3D SYSTEMS, INC.
(51) *B29C 67/00* (11) 1 769 900 A2
(51) *B29C 67/00* (11) 1 769 901 A2
(51) *B29C 67/00* (11) 1 769 902 A2
(51) *B29C 67/00* (11) 1 769 903 A2
(51) *B29C 67/00* (11) 1 769 904 A2

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A61C 5/06* (11) 1 148 834 B1
(51) *A61C 7/14* (11) 1 769 772 A2
(51) *B24D 3/00* (11) 1 173 307 B1
(51) *B32B 7/14* (11) 1 768 839 A1
(51) *B42F 1/00* (11) 1 768 856 A1
(51) *B60R 13/08* (11) 1 768 875 A2
(51) *B64C 1/12* (11) 1 768 896 A2
(51) *C08F 14/18* (11) 1 769 010 A1
(51) *C08F 299/02* (11) 1 668 052 B1
(51) *C09K 3/14* (11) 1 770 140 A2
(51) *C09K 3/14* (11) 1 770 141 A2
(51) *C09K 3/14* (11) 1 770 142 A2
(51) *C09K 3/14* (11) 1 770 143 A2
(51) *C09K 3/14* (11) 1 770 144 A2
(51) *C09K 3/14* (11) 1 770 145 A2
(51) *D01F 6/62* (11) 1 404 905 B1
(51) *G02B 6/00* (11) 1 769 274 A1
(51) *G02B 6/25* (11) 1 546 775 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 1 769 277 A1
(51) *G03B 21/00* (11) 1 529 243 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 769 323 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 770 591 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 770 592 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 770 593 A1
(51) *H01R 13/66* (11) 1 770 832 A1
(51) *H05K 7/10* (11) 1 769 660 A1

(71) @Road, Ltd
(51) *G06F 9/46* (11) 1 770 518 A2

(71) A. CARLSSON RESEARCH AB
(51) *C07D 211/18* (11) 1 768 958 A1

(71) A. FRIEDR. FLENDER AG
(51) *F16D 7/02* (11) 1 693 587 A3

(73) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 153 571 B1

(71) A. RAYMOND ET CIE
(51) *B29C 45/00* (11) 1 769 896 A1

(73) A.C.M.I. S.p.A.
(51) *B65G 47/08* (11) 1 578 680 B1

(71) A3 - Advanced Automotive Antennas
(51) *H01Q 21/28* (11) 1 769 565 A1

(73) AB Plast S.r.l.
(51) *H01H 23/02* (11) 1 672 658 B1

(71) ABAG Société Anonyme
(51) *G01N 33/569* (11) 1 769 249 A2

(71) ABB AB
(51) *B23K 11/25* (11) 1 769 875 A1

(73) ABB Entrellec
(51) *G01R 15/20* (11) 1 692 527 B1

(73) ABB PATENT GmbH
(51) *B25J 9/00* (11) 1 604 788 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 1 227 703 B1

(71) ABB Research Ltd
(51) *H02H 5/04* (11) 1 770 842 A1

(71) ABB RESEARCH LTD.
(51) *G08B 29/18* (11) 1 769 475 A1

(71) ABB Schweiz AG
(51) *H02M 7/48* (11) 1 770 850 A1

(73) ABBOTT LABORATORIES
(51) *A61K 31/496* (11) 1 345 608 B1

(73) Abels, Norbert
(51) *A61C 7/28* (11) 1 359 858 B1
(51) *A61C 7/28* (11) 1 359 859 B1

(71) Acandis GmbH & Co. KG
(51) *F16F 3/02* (11) 1 770 302 A1

(71) Accenture LLP
(51) *G10L 17/00* (11) 1 770 687 A1

(71) Accentus plc
(51) *A23P 1/08* (11) 1 768 501 A1
(51) *C01F 7/14* (11) 1 768 929 A1

(71) Access Plus Co., Ltd.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 768 607 A1

(73) Accra Teknik AB
(51) *B60J 5/04* (11) 1 420 968 B1

(71) ACER INCORPORATED
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 557 A1

(71) Acoustic Technologies, Inc.
(51) *G10L 21/02* (11) 1 769 492 A1

(71) Acrux DDS Pty Ltd
(51) *A61K 8/04* (11) 1 769 785 A1

(73) Acterna Germany GmbH
(51) *H04B 10/08* (11) 1 596 510 B1

(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED
(51) *G06F 1/00* (11) 1 454 210 B1

(73) Active Biotech AB
(51) *C07D 215/54* (11) 1 224 172 B1

(71) Adam, Kfir
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 769 456 A2

(73) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *G02B 6/00* (11) 1 356 321 B1

(71) Adco Koki Co., Ltd.
(51) *A63B 59/04* (11) 1 767 251 A3

(71) Adeka Corporation
(51) *C23C 16/40* (11) 1 770 187 A1

(71) Adelan Limited
(51) *H01M 8/02* (11) 1 769 553 A2

(73) Adenobio N.V.
(51) *A61K 31/70* (11) 1 137 420 B1

(71) Adobe Systems, Inc.
(51) *H04N 9/64* (11) 1 771 013 A2

(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 769 775 A2

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) *A61L 31/16* (11) 1 768 718 A2

(73) Advanced Elastomer Systems, L.P.
(51) *C08L 23/00* (11) 1 655 331 B1

(71) Advanced Inhalation Research, Inc.
(51) *A61K 9/72* (11) 1 767 195 A3

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) *H01L 21/66* (11) 1 354 343 B1

(71) Advanced Monitors Corporation
(51) *A61B 5/00* (11) 1 768 546 A1

(73) Aerolux GmbH
(51) *E06B 9/266* (11) 1 607 569 B1

(71) Aetherworks II, Inc.
(51) *A24F 47/00* (11) 1 768 503 A2

(71) AFFINNOVA, INC.
(51) *G06G 1/00* (11) 1 769 420 A2

(71) Affymetrix, Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 209 612 A3

(71) AFG Industries, Inc.
(51) *B32B 17/06* (11) 1 768 841 A2

(71) Afmedica, Inc.
(51) *A61F 2/00* (11) 1 768 602 A2

(71) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung
(51) *G01L 19/00* (11) 1 679 498 A3

(71) Afton Chemical Corporation
(51) *C10M 169/04* (11) 1 770 155 A1

(71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC.
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 750 328 A3

(71) AGCO GmbH
(51) *B60T 13/58* (11) 1 769 992 A2

(71) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (AFSSA)
(51) *C12N 1/06* (11) 1 769 065 A1

(71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *A61K 33/14* (11) 1 768 679 A1
(51) *G02B 3/14* (11) 1 769 272 A1

(73) Agentur manitours
(51) *G09B 9/00* (11) 1 393 286 B1

(71) Agere Systems Inc.
(51) *G06F 13/16* (11) 1 345 125 A3
(51) *H04M 3/00* (11) 1 769 624 A1

(73) Agfa Graphics N.V.
(51) *H04N 1/00* (11) 1 179 956 B1

(71;73) AGFA-GEVAERT
(51) *B41M 5/30* (11) 1 637 338 B1
(51) *G03B 42/04* (11) 1 770 437 A1

- (51) **G21K 4/00** (11) 1 770 718 A2
(51) **G21K 4/00** (11) 1 770 719 A2
- (71:73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **H01H 29/00** (11) 1 614 130 B1
(51) **H01H 29/00** (11) 1 770 736 A2
- (73) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F01M 11/08** (11) 1 614 869 B1
- (73) **Aichi Prefecture**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 541 698 B1
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) **G01C 17/28** (11) 1 770 361 A2
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 768 973 A1
- (71) **Aimbridge Pty. Ltd.**
(51) **B63H 3/04** (11) 1 768 894 A1
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **F17C 5/02** (11) 1 769 191 A1
- (71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 769 680 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B01J 13/00** (11) 1 769 843 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 1 770 117 A2
(51) **F17C 1/00** (11) 1 770 326 A2
(51) **H01M 10/40** (11) 1 770 817 A2
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C08F 220/12** (11) 0 841 351 B1
- (71:73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B23K 37/04** (11) 1 768 816 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 1 768 897 A1
(51) **B64C 9/00** (11) 1 522 492 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 1 768 902 A1
(51) **B64D 41/00** (11) 1 600 377 A3
(51) **G08B 29/18** (11) 1 769 476 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 548 991 B1
- (71) **Airbus España, S.L.**
(51) **G01N 29/22** (11) 1 770 393 A2
- (71:73) **AIRBUS France**
(51) **B23Q 7/14** (11) 1 314 512 B1
(51) **B25B 11/00** (11) 1 123 780 B1
(51) **B64C 1/14** (11) 1 569 846 B1
(51) **B64C 9/32** (11) 1 768 899 A1
- (71) **Airgo Networks, Inc.**
(51) **H04K 1/10** (11) 1 769 601 A2
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 223 365 B1
- (71) **Aisin Kiko Co., Ltd**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 770 233 A2
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/08** (11) 1 769 964 A2
(51) **E05B 65/12** (11) 1 770 233 A2
- (71) **Akron Special Machinery, Inc.**
(51) **G01M 17/02** (11) 1 769 227 A1
- (73) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 639 214 B1
- (71) **Aladdin Knowledge Systems, Ltd.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 596 269 A3
- (71) **Alaris Medical U.K. Limited**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 768 723 A1
- (71) **Albarelo, Dario**
(51) **G01V 1/24** (11) 1 769 268 A1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) **C08L 63/10** (11) 1 670 860 B1
- (71) **ALBERT, Thierry**
(51) **A61H 3/00** (11) 1 768 637 A1
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **A61C 7/14** (11) 1 505 921 B1
- (71:73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 770 539 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 770 631 A1
(51) **H01J 37/32** (11) 1 760 763 A3
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 770 827 A1
(51) **H04B 3/44** (11) 1 455 462 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 770 913 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 278 343 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 770 927 A1
(51) **H04M 3/428** (11) 1 770 972 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 619 904 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 771 022 A1
- (73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 029 417 B1
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B65D 39/00** (11) 1 768 914 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **B21K 1/38** (11) 1 768 797 A2
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 1 759 674 A3
(51) **G02B 1/04** (11) 1 769 271 A1
- (71) **Alcyone Holding S.A.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 770 940 A1
- (73) **Aleeva Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 620 024 B1
- (73) **Alembic Limited**
(51) **A61K 9/32** (11) 1 633 330 B1
- (73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 338 893 B1
- (71) **Alfmeier Corporation**
(51) **A47C 7/46** (11) 1 768 517 A1
- (73) **Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**
(51) **A61N 1/365** (11) 1 356 847 B1
- (73) **Alkov, Leonard A.**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 556 929 B1
- (71) **Allegro Research Limited**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 568 415 A3
- (73) **Allelix Biopharmaceuticals Inc.**
(51) **C07K 14/72** (11) 0 946 591 B1
- (71) **Allen, William**
(51) **A47G 27/04** (11) 1 768 527 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 31/4174** (11) 1 663 206 B1
- (71) **Allomet Corporation**
(51) **B22F 1/02** (11) 1 768 804 A1
- (71) **Alltech, Inc.**
(51) **A01N 63/04** (11) 1 768 491 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 768 998 A2
- (73) **ALSTOM Power FlowSystems A/S**
(51) **F16L 59/12** (11) 1 509 720 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F02C 7/143** (11) 1 769 147 A1
(51) **F23R 3/50** (11) 1 384 950 A3
- (71) **Altairnano, Inc**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 768 651 A2
- (71) **Altasens, Inc.**
(51) **H01L 27/00** (11) 1 769 534 A2
- (71) **Altera Corporation**
(51) **G11C 11/412** (11) 1 769 505 A1
(51) **H03B 19/00** (11) 1 770 854 A2
- (51) **H03G 3/20** (11) 1 770 856 A1
(51) **H03K 19/173** (11) 1 770 865 A1
- (71) **ALTERA CORPORATION**
(51) **H03K 19/177** (11) 1 303 045 A3
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 770 954 A1
- (71) **Amcors Flexible Healthcare, Inc.**
(51) **A61L 2/00** (11) 1 768 710 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 487/00** (11) 1 768 982 A2
(51) **C07D 498/04** (11) 1 768 986 A2
- (71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 770 787 A2
- (71) **Amic AB**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 768 783 A1
- (71) **Ammann, Rainer**
(51) **B65D 51/20** (11) 1 768 916 A1
- (71) **AMMONO Sp. z o.o.**
(51) **C30B 9/00** (11) 1 769 105 A1
- (71) **AMMONO Sp.z o.o.**
(51) **C30B 9/00** (11) 1 770 189 A2
- (73) **AMOVIS GmbH**
(51) **F02B 75/00** (11) 1 546 525 B1
- (71) **Amphenol-T & M Antennas**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 769 561 A2
- (71) **Amtel Corporation**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 769 362 A2
- (71) **Amteus Secure Communications Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 769 620 A2
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) **G05F 3/30** (11) 1 769 301 A1
- (73) **Anderson, Jack H.**
(51) **F02K 1/48** (11) 1 451 461 B1
- (71) **Andritz Oy**
(51) **B01D 53/56** (11) 1 768 765 A1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) **F01C 1/02** (11) 1 770 243 A2
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION (a Japanese Corporation)**
(51) **F04C 27/00** (11) 1 770 282 A1
- (71) **Angion Biomedica Corporation**
(51) **C07D 239/95** (11) 1 768 964 A1
- (71) **AORORA TECHNOLOGIES PTY LTD**
(51) **A61B 5/0295** (11) 1 768 552 A1
- (73) **Aperto Networks, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 247 369 B1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 769 313 A2
(51) **G11B 27/36** (11) 1 769 502 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 769 639 A2
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N. V.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 768 979 A1
- (71) **APPLIED SPINE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 768 589 A2
- (71) **Applied Technology Associates**
(51) **G01P 15/00** (11) 1 770 404 A2
- (71) **Aprica Ikuikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) **A47D 15/00** (11) 1 769 708 A1
- (73) **Aquafin N.V.**
(51) **C02F 3/04** (11) 1 270 513 B1

- (71) **AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH**
(51) *A23L 1/035* (11) 1 768 497 A1
- (73) **ArborGen, LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 121 421 B1
- (71) **Arcelik Anonim Sirketi**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 768 533 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 1 769 201 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 1 769 202 A1
(51) *F25D 23/04* (11) 1 769 203 A1
(51) *F25D 23/06* (11) 1 769 204 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 1 769 205 A1
- (71) **Arctic Cat Inc.**
(51) *B60P 1/00* (11) 1 371 520 A3
- (73) **ARDEX GMBH**
(51) *C09J 11/08* (11) 1 456 319 B1
- (73) **AREVA NP GmbH**
(51) *G21C 3/12* (11) 1 576 617 B1
(51) *G21C 3/42* (11) 1 554 733 B1
- (71) **AREVA T&D SA**
(51) *H01B 3/40* (11) 1 769 511 A1
- (71) **Argo-Tech Corporation**
(51) *F28D 15/04* (11) 1 769 208 A2
- (73) **Arichell Technologies, Inc.**
(51) *F16L 47/00* (11) 1 409 914 B1
- (71) **Arinder, Gary**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 768 838 A2
- (71) **Arion Human Capital Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 435 A1
- (73) **Arizona Biomedical Research Commission**
(51) *C07D 303/42* (11) 1 332 139 B1
- (73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) *C08G 2/00* (11) 1 397 404 B1
- (73) **Arjowiggins**
(51) *G01N 21/25* (11) 1 682 873 B1
- (71) **Arjowiggins Security**
(51) *B42D 13/00* (11) 1 768 855 A1
- (71) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) *G07D 7/12* (11) 1 769 469 A1
- (71) **Arkema France**
(51) *B23B 3/26* (11) 1 768 806 A2
- (71) **Arkema Inc.**
(51) *C07F 7/02* (11) 1 669 360 A3
(51) *C08G 18/00* (11) 1 769 012 A1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) *G01N 35/02* (11) 1 770 399 A1
- (73) **ARMINES**
(51) *F26B 23/00* (11) 1 459 024 B1
- (73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) *C09D 5/02* (11) 1 403 330 B1
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 768 595 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 770 486 A1
(51) *G07F 17/32* (11) 1 770 663 A1
- (71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) *C08J 9/12* (11) 1 770 118 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C01D 7/40* (11) 1 770 065 A1
(51) *C01D 7/42* (11) 1 770 066 A1
(51) *C01D 7/42* (11) 1 770 067 A1
(51) *C08K 5/14* (11) 1 770 120 A2
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 762 885 A3
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C07C 4/06* (11) 1 770 080 A1
(51) *D03D 11/00* (11) 1 770 191 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 769 836 A1
(51) *C12P 13/04* (11) 1 770 169 A1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *A61K 38/36* (11) 1 029 548 B1
- (73) **ASG Technology Limited**
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 501 154 B1
- (71) **ASML Holding N.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 770 445 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 770 445 A1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 770 444 A1
- (71) **Asociacion Empresarial de Investigacion Centro Tecnologico Del Marmol y la Piedra**
(51) *C04B 41/48* (11) 1 770 077 A1
- (71) **Asocs Ltd.**
(51) *G06F 17/14* (11) 1 769 391 A1
- (71) **Assa Abloy Financial Services AB**
(51) *E05C 9/00* (11) 1 533 452 A3
- (71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 770 603 A1
- (73) **Assembléon N.V.**
(51) *G05B 19/19* (11) 1 546 012 B1
- (71) **Assounisol S.r.l.**
(51) *F27D 3/00* (11) 1 674 813 A3
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 770 159 A1
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) *D21F 1/48* (11) 1 341 961 B1
- (71) **Astra Tech AB**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 768 734 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 545 537 B1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 768 727 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 768 728 A1
(51) *C07D 413/04* (11) 1 768 978 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 374 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 675 026 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 928 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 947 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 948 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 770 962 A1
(51) *H04M 3/51* (11) 1 770 975 A2
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 244 328 B1
- (71) **ATEC - Torantriebstechnik GmbH**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 770 235 A1
- (71) **Atec Pharmatechnik GmbH**
(51) *B25J 9/04* (11) 1 769 889 A1
- (71) **ATEC-Weiss GmbH & Co. KG**
(51) *F16D 7/02* (11) 1 693 587 A3
- (73) **Atelier S.A.**
(51) *B41F 17/24* (11) 1 384 581 B1
- (71) **Atex Co., Ltd.**
(51) *H05B 3/34* (11) 1 307 073 A3
- (71) **AtheroGenics, Inc.**
(51) *A61K 31/225* (11) 1 768 660 A2
- (73) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) *E21B 7/02* (11) 1 366 267 B1
- (71;73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) *B24B 55/10* (11) 1 768 819 A1
(51) *B25B 23/14* (11) 1 063 061 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 1 211 030 A3
- (71) **Atlet AB**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 613 A1
- (71) **ATM Mobile Sp. z o.o.**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 769 309 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 769 422 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 770 784 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 770 785 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 770 786 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 1 770 868 A1
- (71) **Atrionix, Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 769 759 A2
- (73) **AUDI AG**
(51) *C04B 35/83* (11) 1 386 896 B1
(51) *G08G 1/0969* (11) 1 212 742 B1
- (71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *F16G 5/18* (11) 1 724 494 A3
(51) *H01H 19/14* (11) 1 770 731 A2
- (71) **Auto Chassis International SNC**
(51) *B60G 21/05* (11) 1 768 863 A1
- (71) **Autogenomics, Inc.**
(51) *G02B 26/08* (11) 1 770 429 A2
- (71) **Autokühler GmbH & Co. KG**
(51) *F28D 9/00* (11) 1 770 345 A2
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 433 672 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 768 878 A1
- (73) **Autoliv IFB India PVT Ltd.**
(51) *B60R 22/46* (11) 1 675 759 B1
- (71) **Automax**
(51) *A45F 3/10* (11) 1 769 699 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 548 579 A3
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 770 578 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 929 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 768 345 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 944 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 952 A1
(51) *H04M 3/436* (11) 1 770 973 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *A61K 31/55* (11) 1 239 861 B1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 425 184 B1
(51) *G02B 5/128* (11) 1 489 439 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 769 430 A1
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) *G06F 9/40* (11) 1 770 508 A2
- (71) **Avidsen**
(51) *E05F 15/12* (11) 1 769 128 A2
- (71) **Avocent Fremont Corp.**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 769 383 A2
- (71) **Axalto SA**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 769 650 A2
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 770 753 A2
- (73) **AxleTech International IP Holdings, LLC**
(51) *B60B 37/10* (11) 1 342 591 B1

- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) *B65B 21/06* (11) 0 994 025 B1
- (73) **AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.**
(51) *H03K 17/96* (11) 1 542 363 B1
- (71) **B.Braun Medical SAS**
(51) *A61F 5/441* (11) 1 768 623 A1
- (71) **B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft**
(51) *G01N 33/74* (11) 1 770 397 A1
- (71) **Babcock-Hitachi Europe GmbH**
(51) *F22B 37/10* (11) 1 769 195 A1
- (73) **Backes, Claus H.**
(51) *A61C 7/28* (11) 1 359 858 B1
(51) *A61C 7/28* (11) 1 359 859 B1
- (71) **Bacou-Dalloz Fall Protection, Inc.**
(51) *A62B 35/00* (11) 1 768 752 A1
- (71) **Baerlocher GmbH**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 769 022 A1
- (71) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) *F16N 7/12* (11) 1 764 544 A3
- (71) **Baier & Schneider GmbH & Co.KG**
(51) *B42F 17/08* (11) 1 700 712 A3
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *G01V 3/28* (11) 1 567 890 B1
(51) *G01V 3/32* (11) 1 384 097 B1
- (71) **Bakker & Elkhuizen Holding B.V.**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 770 474 A1
- (71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) *B03C 3/49* (11) 1 769 851 A1
- (73) **Baldwin Germany GmbH**
(51) *B41F 35/00* (11) 1 336 484 B1
- (71) **Baldwin Jimek AB**
(51) *B41F 35/00* (11) 1 768 845 A1
- (71) **BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.**
(51) *A63F 1/02* (11) 1 768 756 A1
- (73) **Band-It-IDEX, Inc.**
(51) *B65D 63/00* (11) 1 140 648 B1
- (73) **Band-Zink GmbH**
(51) *C23C 2/00* (11) 1 518 003 B1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) *H04N 5/74* (11) 1 715 683 A3
- (71) **Barco, naamloze vennootschap.**
(51) *H04N 9/31* (11) 1 771 010 A1
- (71) **BAR-ILAN UNIVERSITY**
(51) *A01K 67/00* (11) 1 768 486 A2
- (71) **BARRY, Jonathan**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 374 A2
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *B32B 27/08* (11) 0 933 196 B1
(51) *C08F 10/08* (11) 1 769 009 A1
(51) *C08L 23/18* (11) 1 769 030 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/653* (11) 1 531 675 B1
(51) *A61K 9/18* (11) 1 213 013 B1
(51) *B01J 19/24* (11) 1 289 649 B1
(51) *B01J 23/885* (11) 1 768 781 A1
(51) *C07C 29/149* (11) 1 768 942 A1
(51) *C07C 67/343* (11) 1 368 298 B1
(51) *C07C 209/48* (11) 1 663 942 B1
(51) *C07C 231/24* (11) 1 615 876 B1
(51) *C07C 231/24* (11) 1 768 953 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 768 972 A1
(51) *C09D 5/04* (11) 1 497 381 B1
(51) *C10L 1/196* (11) 1 770 150 A1
(51) *C12P 13/12* (11) 1 769 080 A1
- (51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 448 A1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 769 685 A2
(51) *B01D 3/34* (11) 1 768 760 A1
(51) *C08J 5/00* (11) 1 770 114 A1
(51) *C12P 7/62* (11) 1 769 079 A1
(51) *C25B 3/04* (11) 1 769 103 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) *C05G 3/00* (11) 1 768 940 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *A01H 1/00* (11) 1 768 482 A2
(51) *C12N 15/09* (11) 1 769 074 A2
- (71) **Bata-Csörgő, Zsuzsa**
(51) *A61L 27/60* (11) 1 768 716 A1
- (71) **Baumberger, Peter**
(51) *G04B 15/06* (11) 1 770 452 A1
- (73) **Baumgarten, Marlene**
(51) *C08J 9/224* (11) 1 199 330 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 768 834 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 768 835 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.**
(51) *B29D 11/02* (11) 1 768 836 A2
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61F 2/02* (11) 1 414 370 B1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61F 2/02* (11) 1 414 370 B1
(51) *A61K 9/10* (11) 1 642 571 A3
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 43/36* (11) 1 429 607 B1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *D06P 1/613* (11) 1 490 545 B1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) *A61K 31/337* (11) 1 769 795 A2
(51) *A61K 38/00* (11) 1 768 686 A2
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 769 246 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 568 551 B1
(51) *B62D 5/00* (11) 1 508 498 B1
(51) *F02F 7/00* (11) 1 368 562 B1
(51) *F16C 3/10* (11) 1 770 286 A2
(51) *F16D 13/72* (11) 1 621 786 A3
(51) *F16H 7/12* (11) 1 420 193 B1
(51) *G01M 15/00* (11) 1 039 287 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *B60G 3/26* (11) 1 768 861 A1
(51) *B60T 8/32* (11) 1 769 990 A2
(51) *B62D 6/00* (11) 1 768 888 A1
- (71) **Baysystems North America LLC**
(51) *C08G 18/00* (11) 1 769 013 A2
- (73) **BBI Electric S.P.A.**
(51) *H01R 25/16* (11) 1 573 865 B1
- (71) **Bebe Due España, S.A.**
(51) *A47D 5/00* (11) 1 768 523 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 768 628 A2
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) *F21V 21/14* (11) 1 577 612 A3
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**
(51) *C22C 5/06* (11) 1 770 179 A1
- (73) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) *F25B 39/04* (11) 1 565 695 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F28F 9/02* (11) 1 769 210 A1
(51) *F28F 21/08* (11) 1 769 212 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 770 807 A1
- (73) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) *G05D 23/19* (11) 1 205 833 B1
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/04* (11) 1 557 160 B1
(51) *B65D 5/54* (11) 1 419 971 B1
- (73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *D21F 1/02* (11) 0 936 303 B1
- (73) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 205 149 B1
(51) *A61B 17/17* (11) 1 205 150 B1
- (71) **Berechelea, Anatoli**
(51) *G07C 5/00* (11) 1 770 651 A1
- (73) **Berglund, Tage**
(51) *G01N 1/02* (11) 1 012 559 B1
- (73) **BERGMANN, Johanna, E.**
(51) *C12N 15/12* (11) 0 991 756 B1
- (73) **Bernhard Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) *H01R 43/042* (11) 1 634 352 B1
- (71) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
(51) *F16C 1/00* (11) 1 769 164 A2
- (71) **BHP Billiton SA Limited**
(51) *C22B 3/18* (11) 1 769 093 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 769 761 A1
- (71) **Binney & Smith**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 769 037 A2
- (73) **Bio Control Medical, Ltd.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 124 502 B1
- (71) **BioArray Solutions Ltd.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 769 424 A2
- (73) **Biodrain Medical, Inc.**
(51) *B65B 1/04* (11) 1 539 580 B1
- (73) **Bio-Gate AG**
(51) *A01N 25/26* (11) 1 691 606 B1
- (71) **Bioline Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 769 084 A1
- (71) **Biomeridian International, Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 768 556 A2
- (71) **Biometric Systems International Pty Ltd**
(51) *G06F 12/14* (11) 1 769 367 A1
- (71) **Bioren, Inc.**
(51) *C07K 16/24* (11) 1 769 003 A1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) *A61B 5/042* (11) 1 319 365 B1
- (71) **Biotecon Therapeutics GmbH**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 768 701 A2
- (71) **Biother Corporation**
(51) *A61K 38/43* (11) 1 769 805 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) *A61N 1/39* (11) 1 769 823 A2
- (73) **Biotronik GmbH & Co. KG**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 493 463 B1
- (71) **Bison Concrete Products Limited**
(51) *B60R 21/06* (11) 1 768 879 A1

- (71) **Bitwallet Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 614 A1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 770 281 A2
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *B24B 21/00* (11) 1 671 747 B1
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 057 A3
(51) *B27B 5/24* (11) 1 616 677 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B23B 51/00* (11) 1 769 868 A2
(51) *B27B 5/32* (11) 1 769 893 A2
(51) *F04B 41/02* (11) 1 770 279 A2
- (71) **Blashield, Inc.**
(51) *E04C 2/54* (11) 1 769 126 A2
- (71) **Blennerhassett, David**
(51) *F01N 1/12* (11) 1 770 249 A1
- (71) **BMT A.S.**
(51) *A61L 2/07* (11) 1 768 711 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *A61K 9/48* (11) 1 768 653 A2
- (71) **Board of Regents, The University Of Texas System**
(51) *C23F 1/00* (11) 1 769 102 A2
- (73) **BOBST S.A.**
(51) *B26D 7/18* (11) 1 559 521 B1
- (71) **Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH**
(51) *B60B 37/04* (11) 1 769 940 A2
- (71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 7/46* (11) 1 768 518 A1
- (71) **BODYPOINT DESIGNS, INC.**
(51) *A61F 5/37* (11) 1 768 621 A2
- (71) **Boehlerit GmbH & Co.KG.**
(51) *B23B 27/14* (11) 1 768 807 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 475/04* (11) 1 768 981 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 495 799 A3
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 9/08* (11) 1 769 790 A1
(51) *A61K 31/46* (11) 1 707 205 A3
(51) *C07D 249/12* (11) 1 770 086 A1
(51) *C07D 249/12* (11) 1 770 087 A1
(51) *C07D 405/12* (11) 1 770 091 A1
(51) *C07D 475/04* (11) 1 768 981 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 31/192* (11) 1 769 792 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/496* (11) 1 768 670 A1
- (71) **BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG**
(51) *C22C 38/22* (11) 1 769 098 A1
- (73) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für mechanische Verfahrenstechnik mbH**
(51) *B01D 29/05* (11) 1 057 512 B1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) *E01H 4/02* (11) 1 770 218 A2
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B61D 15/06* (11) 1 768 883 A1
(51) *B61G 11/00* (11) 1 186 508 B1
- (71) **Bonazza, Gabriele**
(51) *A47J 37/04* (11) 1 769 710 A1
- (71) **Bonner, Matthew D.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 768 573 A2
- (71) **Booth, John Peter**
(51) *F16L 9/16* (11) 1 769 181 A2
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) *C08L 23/10* (11) 1 769 029 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) *B60K 17/344* (11) 1 449 705 A3
(51) *F16H 61/32* (11) 1 357 317 A3
- (71) **Bosch Corporation**
(51) *F02D 41/16* (11) 1 637 720 A3
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) *F15B 15/22* (11) 1 717 451 A3
- (73) **Bosch Rexroth D.S.I.**
(51) *F15B 13/042* (11) 1 620 650 B1
- (71) **Bosch Rexroth Mechatronics GmbH**
(51) *G01D 5/245* (11) 1 770 373 A1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) *H04S 7/00* (11) 1 643 803 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 503 673 B1
(51) *A61B 17/04* (11) 1 538 993 B1
(51) *A61F 2/00* (11) 1 528 898 B1
(51) *A61F 2/01* (11) 1 768 605 A1
(51) *A61F 2/02* (11) 1 768 606 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 076 534 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 401 357 B1
- (71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 768 608 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 768 733 A1
- (71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) *B65H 39/10* (11) 1 770 042 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 770 503 A2
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) *C07C 51/47* (11) 1 768 946 A1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) *E21B 37/06* (11) 1 769 134 A1
- (73) **BPB plc**
(51) *E04C 2/04* (11) 1 076 137 B1
- (71) **Brain Union System Co., Ltd.**
(51) *B05C 13/00* (11) 1 768 790 A1
(51) *B05C 13/00* (11) 1 768 791 A1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 611 862 B1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) *A61B 5/022* (11) 1 768 550 A1
(51) *A61C 17/34* (11) 1 315 466 B1
- (71) **Braunform GmbH**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 769 817 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 769 818 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 3/06* (11) 1 769 942 A1
(51) *B60C 9/18* (11) 1 769 943 A1
(51) *B60C 11/12* (11) 1 769 946 A1
(51) *B60C 13/00* (11) 1 769 947 A1
(51) *C08K 5/5398* (11) 1 277 795 B1
(51) *G02F 1/1339* (11) 1 770 434 A2
- (71) **Brinkman, Pieter Lijnus Willem**
(51) *B65B 3/30* (11) 1 770 013 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 566 174 A3
(51) *A61K 35/74* (11) 1 768 681 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 768 983 A2
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 769 611 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04J 14/02* (11) 1 769 599 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 769 600 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 430 649 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 770 932 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 941 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 770 955 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 770 956 A1
(51) *H04M 1/656* (11) 1 770 969 A1
(51) *H04M 3/493* (11) 1 770 974 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 455 343 A3
(51) *G11B 5/596* (11) 1 770 690 A2
(51) *H03L 7/089* (11) 1 229 654 B1
(51) *H03M 13/29* (11) 1 367 732 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 533 910 A3
(51) *H04H 1/00* (11) 1 770 883 A2
(51) *H04L 12/413* (11) 1 770 912 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 770 937 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 770 938 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 734 720 A3
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) *G05B 19/23* (11) 1 769 295 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 493 574 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 652 670 A3
(51) *B41J 2/14* (11) 1 657 059 A3
(51) *B41J 2/16* (11) 1 733 887 A3
(51) *B41J 2/16* (11) 1 769 919 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 1 537 999 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 590 181 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 769 922 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 769 923 A1
(51) *B41J 2/185* (11) 1 769 925 A2
(51) *B41J 2/21* (11) 1 769 926 A1
(51) *B41J 2/21* (11) 1 769 927 A1
(51) *B41J 11/42* (11) 1 769 930 A1
(51) *B41J 13/00* (11) 1 769 931 A1
(51) *B41J 13/02* (11) 1 769 932 A1
(51) *B41J 13/10* (11) 1 769 933 A1
(51) *B42D 5/00* (11) 1 769 938 A2
(51) *B65C 9/44* (11) 1 767 459 A3
(51) *B65H 1/28* (11) 1 770 034 A1
(51) *B65H 3/44* (11) 1 770 035 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 770 448 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 674 944 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 1 770 450 A2
(51) *G06F 13/12* (11) 1 770 538 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 560 A1
(51) *H01H 25/04* (11) 1 770 734 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 770 798 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 919 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 920 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 292 085 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 770 978 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 770 981 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 770 982 A1
- (73) **Brzoska, Dr., Thomas**
(51) *A61K 31/198* (11) 1 427 405 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *D06F 58/08* (11) 1 679 399 A3
(51) *F04D 13/06* (11) 1 770 283 A1
(51) *F16L 27/12* (11) 1 769 185 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 394 472 A3
(51) *F24C 7/08* (11) 1 769 198 A1
(51) *F24C 15/10* (11) 1 770 336 A2
(51) *H05B 6/36* (11) 1 683 394 B1

- (73) **Bucher Hydraulics AG**
(51) **B66B 1/24** (11) 1 474 350 B1
- (73) **Bünting, Udo**
(51) **H01S 3/08** (11) 1 588 461 B1
- (71) **Busak + Shamban Deutschland GmbH**
(51) **F16J 15/18** (11) 1 769 176 A1
- (71) **BUXAIR N.V.**
(51) **A61L 9/012** (11) 1 768 713 A1
- (73) **BWA Technology, Inc.**
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 350 398 B1
- (71) **C & N Inc.**
(51) **G01R 33/02** (11) 1 770 406 A1
- (71;73) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 768 553 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 117 334 B1
- (71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 768 724 A2
- (73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) **B60Q 1/56** (11) 1 029 738 B1
- (71) **Caby, Bruno**
(51) **A44C 27/00** (11) 1 768 508 A1
- (71;73) **Caffita System S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 554 958 A3
(51) **B65D 85/804** (11) 1 555 219 B1
- (73) **Calgene LLC**
(51) **C12N 15/53** (11) 1 171 610 B1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 769 557 A2
(51) **H01P 3/12** (11) 1 770 821 A1
- (71) **Calypto Medical Technologies, INC.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 768 747 A2
- (73) **Cambridge Antibody Technology LTD**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 433 846 B1
- (73) **Cambridge Broadband Limited**
(51) **H04L 12/42** (11) 1 417 804 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **G01N 21/47** (11) 1 769 231 A1
(51) **G03H 1/18** (11) 1 769 288 A1
- (71) **Cambridge International, Inc.**
(51) **B65G 17/06** (11) 1 770 028 A1
- (73) **CAMFIL AB**
(51) **B01D 46/52** (11) 0 948 986 B1
- (73) **Campo, Antonino**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 417 915 B1
- (71) **CAMURUS AB**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 768 650 A1
- (73) **CANON EUROPA N.V.**
(51) **H04B 7/24** (11) 0 994 578 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 768 563 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 770 977 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 090 758 B1
(51) **B41J 2/05** (11) 1 281 520 B1
(51) **B41J 2/05** (11) 1 769 917 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 768 847 A2
(51) **B41J 2/16** (11) 1 768 848 A1
(51) **B41J 2/165** (11) 0 997 288 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 346 832 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 602 488 A3
(51) **B41J 19/14** (11) 1 110 743 B1
(51) **B65H 1/26** (11) 1 767 476 A3
(51) **C08G 63/06** (11) 1 188 782 B1
(51) **G02B 27/28** (11) 1 615 068 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 0 754 982 B1
- (51) **G03G 15/20** (11) 0 674 245 B1
(51) **G03G 21/00** (11) 1 113 343 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 762 923 A3
(51) **G06T 9/00** (11) 1 770 639 A2
(51) **G06T 17/20** (11) 1 267 309 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 1 769 550 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 073 253 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 770 980 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 770 988 A2
- (71) **Cantu, Homaro R.**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 768 496 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61B 7/04** (11) 1 768 566 A1
- (71) **Cardiofocus, Inc.**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 527 798 A3
- (71) **Cargill, Inc.**
(51) **C10L 5/44** (11) 1 770 152 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B60G 17/056** (11) 1 769 951 A1
(51) **F16F 13/14** (11) 1 770 303 A1
(51) **H01L 41/20** (11) 1 769 543 A1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) **C23C 14/30** (11) 1 275 750 A3
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) **G02C 7/02** (11) 1 770 431 A2
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 769 279 A1
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) **G02B 21/22** (11) 1 770 427 A2
- (71) **Carossino, André**
(51) **G01B 5/213** (11) 1 600 729 A3
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 769 414 A1
(51) **H02H 7/09** (11) 1 401 076 A3
- (71) **Cash Technologies, Inc.**
(51) **G07D 3/16** (11) 1 770 655 A2
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 769 929 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 089 194 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 1 017 008 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 808 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 809 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 1 769 627 A1
- (71) **Castellaro, Silvia**
(51) **G01V 1/24** (11) 1 769 268 A1
- (73) **Cataler Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 053 779 B1
- (71) **Celanese Acetate, LLC**
(51) **D01D 5/04** (11) 1 769 107 A2
- (73) **CELLPACK GMBH**
(51) **H02G 15/04** (11) 1 583 196 B1
- (71) **Centre de Recherche en Machines Thermiques**
(51) **F02B 23/10** (11) 1 770 257 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 769 844 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C07D 307/91** (11) 1 770 089 A1
- (73) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 633 243 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **G01S 3/32** (11) 1 769 260 A1
- (71) **Centre Way (Holdings) Limited**
(51) **G04G 9/00** (11) 1 521 144 A3
- (73) **CENTRIX, INC.**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 147 746 B1
- (71) **Centro Cardiologico Monzino S.P.A. - IRCCS**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 768 693 A1
- (71) **Century, Theodore J.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 769 816 A1
- (71) **CER**
(51) **B41F 17/20** (11) 1 769 916 A2
- (71) **Cerep SA**
(51) **A61K 31/20** (11) 1 768 659 A1
- (73) **Cerestar Holding B.V.**
(51) **A23J 3/14** (11) 1 562 442 B1
- (71) **CFC International, Inc.**
(51) **A44C 3/00** (11) 1 768 507 A2
- (71) **CFPH, L.L.C.**
(51) **G05B 11/01** (11) 1 769 290 A2
- (71) **CFS Kempton GmbH**
(51) **B26D 1/143** (11) 1 768 822 A1
- (71) **Chan, Kam-fu**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 769 304 A1
- (73) **Check-Points Holding B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 633 887 B1
- (73) **Chen, Ho-Tien**
(51) **B25B 23/00** (11) 1 424 166 B1
- (73) **Cheng Shin Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B21D 51/26** (11) 1 669 142 B1
- (71) **Chengdu Tianli Chemical Engineering Technology Co. Ltd.**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 769 839 A1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 768 990 A1
- (73) **CHICAGO METALLIC CONTINENTAL**
(51) **E04B 9/12** (11) 1 561 875 B1
- (73) **Children's Medical Research Institute**
(51) **C12N 15/65** (11) 1 309 707 B1
- (73) **CHR. HANSEN A/S**
(51) **C12N 15/63** (11) 0 985 043 B1
- (71) **Christensen, John**
(51) **A01D 34/66** (11) 1 769 666 A1
- (71) **Christie Digital Systems Inc.**
(51) **G03B 21/20** (11) 1 770 436 A1
- (71) **Christophe Claret SA**
(51) **G04B 21/12** (11) 1 770 453 A1
- (73) **Chrysalis Technologies Incorporated**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 126 892 B1
- (71) **Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd**
(51) **G02B 6/36** (11) 1 770 419 A1
- (71) **CHUNG BONG, ChOON**
(51) **C10G 1/10** (11) 1 770 148 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 768 644 A1
(51) **C08K 9/04** (11) 1 769 025 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 769 048 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 769 049 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 1 769 286 A2
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) **C22B 1/14** (11) 1 769 091 A2

- (73) **Cinetic Landis Grinding Limited**
(51) **B24B 49/14** (11) 1 370 393 B1
- (71) **CINGULAR WIRELESS II, LLC**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 769 646 A2
- (73) **Cinquin, Philippe**
(51) **B63B 1/14** (11) 1 383 675 B1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H03M 3/00** (11) 1 769 584 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 1/30** (11) 1 769 315 A2
(51) **G06F 11/00** (11) 1 769 354 A2
(51) **H04B 7/00** (11) 1 769 588 A2
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01B 79/00** (11) 1 769 662 A1
(51) **A01D 41/14** (11) 1 769 668 A1
(51) **A01D 75/18** (11) 1 769 671 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 769 667 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) **C08K 5/08** (11) 1 769 023 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C09B 67/48** (11) 1 769 034 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) **B62D 11/18** (11) 1 768 889 A1
- (71) **CLEMSON UNIVERSITY**
(51) **C09J 5/06** (11) 1 760 130 A3
- (73) **Clever S.r.l.**
(51) **B65C 9/04** (11) 1 601 577 B1
- (73) **CLL PHARMA**
(51) **A61K 31/706** (11) 1 696 935 B1
- (73) **CNH Baumaschinen GmbH**
(51) **F15B 7/00** (11) 1 588 057 B1
- (71) **CNH U.K. Ltd.**
(51) **F02D 1/10** (11) 1 770 261 A1
- (71) **CNRS**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 768 569 A1
- (71) **COD Technologies A.S.**
(51) **C01F 5/30** (11) 1 768 928 A1
- (71) **Coding Technologies AB**
(51) **H04S 3/02** (11) 1 769 655 A1
- (71) **Coding Technologies Sweden AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 769 491 A1
- (73) **Coenraads Machinefabriek B.V.**
(51) **A47J 43/14** (11) 1 297 769 B1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61L 15/28** (11) 1 563 855 B1
(51) **B01D 19/04** (11) 1 007 180 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **C11D 13/14** (11) 1 769 060 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation)**
(51) **B65D 77/26** (11) 1 768 918 A1
- (71) **Colombo, Giovanni**
(51) **A47C 1/14** (11) 1 769 703 A2
- (71;73) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 768 622 A2
(51) **B65D 75/30** (11) 0 815 037 B2
(51) **B65D 75/58** (11) 1 472 155 B1
- (73) **Combi Corporation**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 116 625 B1
- (71) **Combots Product GmbH & Co.KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 769 614 A1
- (73) **Command Audio Corporation**
(51) **H04H 1/00** (11) 0 689 742 B2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 517 727 B1
(51) **B02C 19/18** (11) 1 453 607 B1
(51) **B81B 1/00** (11) 1 560 785 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 768 176 A3
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 770 769 A1
- (71) **Compagnie de Recherche en Composants, Implants et Matériels pour L'Application Clinique**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 768 603 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **G01N 21/95** (11) 1 769 234 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 1 769 480 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **G01N 21/95** (11) 1 769 235 A1
- (71) **Compucredit Corp**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 432 A2
- (71) **COMPUCREDIT CORPORATION**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 450 A2
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 769 338 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 769 344 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 769 349 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 769 352 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 1 769 353 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 769 388 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 769 395 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 436 A1
- (71) **Conagra Foods, Inc.**
(51) **A23L 1/18** (11) 1 768 498 A2
- (71) **CONCAST AG**
(51) **B22D 11/18** (11) 1 769 864 A1
- (71) **CONCEPTUS, INC.**
(51) **A61F 6/22** (11) 1 768 626 A2
- (71;73) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 185 215 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 768 609 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 768 610 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 768 735 A2
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 769 677 A2
(51) **C01B 39/48** (11) 1 770 064 A1
- (71) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) **B22D 27/04** (11) 1 768 801 A2
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B29D 30/30** (11) 1 769 905 A2
(51) **B60C 9/18** (11) 1 769 944 A1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 769 945 A1
(51) **B60G 17/015** (11) 1 768 862 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 7/12** (11) 1 768 880 A1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 768 881 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 1 545 951 B1
(51) **B60T 13/74** (11) 1 154 922 B1
- (73) **Continental Teves, Inc.**
(51) **B60T 8/00** (11) 0 932 535 B1
- (71) **ContiTech Techno-Chemie GmbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 770 251 A2
- (71) **Contour Fabricators, Inc.**
(51) **A47B 1/00** (11) 1 768 513 A2
- (73) **Contrimune Biotechnology Inc.**
(51) **A61K 31/537** (11) 1 331 932 B1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 768 612 A1
- (73) **Cook, Douglas B.**
(51) **A01G 23/06** (11) 1 161 135 B1
- (73) **Cooling Technologies LLC**
(51) **F24D 3/16** (11) 1 409 927 B1
- (71) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**
(51) **F21V 31/04** (11) 1 736 704 A3
- (73) **Cooper Industries, Inc.**
(51) **H01B 3/24** (11) 1 390 958 B1
- (71) **Cooper, Andrew Paul**
(51) **E06B 9/58** (11) 1 491 712 A3
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 31/10** (11) 1 442 757 B1
- (71) **CORNING INC.**
(51) **B01L 9/00** (11) 1 768 786 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **C03B 37/014** (11) 1 768 936 A1
- (71) **Corridor Systems, Inc.**
(51) **H01P 3/10** (11) 1 769 558 A2
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C07C 39/367** (11) 1 248 760 B1
- (71) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 768 989 A1
- (71) **Coware, Inc.**
(51) **G06F 9/40** (11) 1 770 509 A2
- (73) **CPN Spol. S R.O.**
(51) **A61L 15/28** (11) 1 487 506 B1
- (71) **CREA S.r.l.**
(51) **B21D 5/02** (11) 1 769 857 A2
- (71) **Creabilis Therapeutics S.P.A.**
(51) **A61K 31/713** (11) 1 768 677 A2
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G08C 13/00** (11) 1 769 477 A1
- (73) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) **G02B 3/00** (11) 1 466 194 B1
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) **A63B 31/11** (11) 1 769 826 A1
- (71) **CRESTEC CORPORATION**
(51) **H01J 37/305** (11) 1 769 521 A1
- (71) **Crockett, Kenneth Michael**
(51) **G08G 1/00** (11) 1 769 479 A1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 768 997 A1
- (71) **Cryacor, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 1 768 590 A2
(51) **A61B 18/18** (11) 1 768 592 A2
(51) **A61B 18/18** (11) 1 768 593 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 768 732 A2
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 664 164 B1
- (71) **Ctex Seat Comfort Ltd**
(51) **G01D 5/02** (11) 1 335 188 A3
- (71) **Cuende Infometrics S.A.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 770 542 A1
- (71) **Cumbre Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 498/08** (11) 1 768 987 A1
- (71) **Curevac GmbH**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 768 703 A1
- (71) **Curlin Medical Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 770 573 A1

- (71) **Currency Technics & Metrics**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 770 633 A1
- (71) **CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 438 A1
- (73) **Customer Product Relationship Management**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 678 964 B1
- (71) **Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria**
(51) *B65B 3/30* (11) 1 770 013 A1
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) *C07H 19/16* (11) 1 768 991 A1
- (71) **Cvek, Sava**
(51) *A47B 5/00* (11) 1 768 514 A2
- (71) **CXR BIOSCIENCES LIMITED**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 769 085 A2
- (71) **Cyberlogic, Inc.**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 768 570 A2
- (71) **D. David, Ramon-Laca Garcia**
(51) *A44B 15/00* (11) 1 769 694 A2
- (71) **D.E. Shaw Research and Development LLC**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 770 567 A1
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) *H04N 7/26* (11) 0 854 651 B1
(51) *H04N 7/30* (11) 1 076 999 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 293 355 B1
(51) *C08G 18/62* (11) 1 076 070 B1
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) *B22F 9/24* (11) 1 769 867 A1
- (73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 053 779 B1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) *C23C 4/00* (11) 1 770 185 A2
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C01B 3/48* (11) 1 167 282 B1
(51) *C01B 31/00* (11) 1 770 061 A1
(51) *C08L 51/00* (11) 1 475 410 B1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) *B65B 31/00* (11) 1 768 905 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) *F01N 3/20* (11) 1 769 141 A1
(51) *F16D 65/12* (11) 1 522 755 B1
(51) *G01J 1/42* (11) 1 577 651 B1
- (71) **Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated**
(51) *G02B 5/02* (11) 1 770 415 A1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/02* (11) 1 770 415 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) *G06K 15/12* (11) 1 770 600 A2
- (73) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) *B65D 30/08* (11) 1 078 861 B1
- (73) **Dalla Corte S.r.l.**
(51) *A47J 31/00* (11) 1 360 918 B1
- (71) **DAMIAN S.r.l.**
(51) *G07F 11/60* (11) 1 770 662 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) *F16C 3/035* (11) 1 464 854 A3
(51) *F16L 47/24* (11) 1 770 322 A2
- (73) **DANA ITALIA S.p.A.**
(51) *F16D 55/40* (11) 1 162 383 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 769 066 A2
- (71) **Danborg Innovation**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 768 571 A1
(51) *A61B 10/00* (11) 1 768 572 A1
- (71) **Danderyds Sjukhus AB**
(51) *A61B 5/022* (11) 1 768 549 A1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) *C12N 9/28* (11) 1 769 069 A2
- (71) **Dassym SA**
(51) *A61C 1/18* (11) 1 768 597 A1
- (71) **Dattwyler, Raymond J.**
(51) *A61K 38/02* (11) 1 768 688 A2
- (73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) *B60J 1/17* (11) 1 419 914 B1
- (71) **Davey Products PTY Ltd**
(51) *F16K 31/122* (11) 1 769 178 A1
- (73) **Davies Craig Pty Ltd.**
(51) *F01P 5/12* (11) 1 133 624 B1
- (73) **DC Shoes, Inc.**
(51) *A43B 13/20* (11) 1 186 250 B1
- (71) **DCA-Instruments OY**
(51) *C30B 23/06* (11) 1 769 106 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) *G01N 3/00* (11) 1 770 385 A2
(51) *G07D 7/04* (11) 1 770 657 A2
- (73) **DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 260 381 B1
- (71) **Deangelis, Paul L.**
(51) *A61K 31/728* (11) 1 768 678 A2
- (73) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 645 359 B1
- (71) **DeCoSystem S.r.l.**
(51) *B41F 17/20* (11) 1 769 916 A2
- (71) **Deere & Company**
(51) *A01D 61/04* (11) 1 769 669 A1
(51) *A01D 61/04* (11) 1 769 670 A1
(51) *A01F 15/07* (11) 1 769 673 A1
(51) *B60D 1/00* (11) 1 769 949 A1
(51) *F01P 7/04* (11) 1 770 255 A1
(51) *F01P 7/16* (11) 1 769 144 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 770 270 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01B 73/02* (11) 1 179 289 B1
(51) *A01D 75/30* (11) 1 588 602 B1
(51) *F16H 61/22* (11) 1 074 768 B1
- (73) **DEFONTAINE**
(51) *F02N 15/02* (11) 1 318 296 B1
(51) *F02N 15/02* (11) 1 318 297 B1
- (73) **Degonda-Rehab S.A.**
(51) *A61G 5/04* (11) 1 584 312 B1
- (71;73) **Degussa GmbH**
(51) *B01D 53/14* (11) 1 768 764 A1
(51) *C04B 35/622* (11) 1 768 938 A1
(51) *C08G 6/02* (11) 1 508 581 B1
(51) *C09C 1/56* (11) 1 754 756 A3
(51) *C09J 11/04* (11) 1 444 306 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01J 5/017* (11) 1 768 483 A1
(51) *A01J 5/04* (11) 1 768 484 A1
- (71) **DELL'ORTO S.P.A.**
(51) *F01L 9/02* (11) 1 770 247 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 769 738 A1
(51) *B23K 26/38* (11) 1 669 157 B1
(51) *B60K 37/06* (11) 1 769 963 A2
(51) *B60R 11/00* (11) 1 769 970 A1
- (51) *B60R 21/01* (11) 1 769 975 A1
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 769 976 A1
(51) *B60R 21/015* (11) 1 522 465 B1
(51) *B60R 21/16* (11) 1 769 978 A1
(51) *B60R 22/46* (11) 1 769 984 A1
(51) *B62D 1/19* (11) 1 568 568 B1
(51) *B81B 3/00* (11) 1 770 056 A2
(51) *B81B 3/00* (11) 1 770 057 A2
(51) *F01L 13/00* (11) 1 770 248 A1
(51) *F02P 3/02* (11) 1 669 595 A3
(51) *F04B 27/10* (11) 1 609 989 A3
(51) *H01H 21/24* (11) 1 770 733 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 770 812 A1
(51) *H01M 8/24* (11) 1 677 380 A3
(51) *H03K 17/97* (11) 1 770 864 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 1 675 310 B1
(51) *H05K 1/11* (11) 1 505 857 A3
(51) *H05K 3/32* (11) 1 771 051 A1
- (73) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *F04D 29/64* (11) 1 348 872 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 480 503 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) *B66C 7/04* (11) 1 770 047 A1
(51) *B66C 7/04* (11) 1 770 048 A1
(51) *B66D 1/38* (11) 1 770 051 A2
- (71) **Demag Ergotech GmbH**
(51) *B29C 45/20* (11) 1 769 897 A1
(51) *B29C 45/50* (11) 1 768 828 A1
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C01B 13/02* (11) 1 770 060 A1
- (71) **Denso Automotive Deutschland GmbH**
(51) *H05B 3/50* (11) 1 439 738 A3
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 544 058 B1
(51) *F02D 41/40* (11) 1 582 728 A3
(51) *F02M 59/48* (11) 1 770 274 A1
(51) *F02N 11/08* (11) 1 154 153 B1
(51) *F28F 1/02* (11) 1 770 347 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 1 686 500 A3
(51) *H02J 7/14* (11) 1 630 927 A3
- (73) **Denso International America, Inc.**
(51) *F02M 37/10* (11) 1 452 724 B1
- (71;73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 769 952 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 544 058 B1
- (71) **DePuy Orthopädie GmbH**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 769 768 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 769 769 A1
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 768 584 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 769 771 A1
(51) *A61F 2/38* (11) 1 025 818 B1
(51) *A61F 2/38* (11) 1 201 204 B1
(51) *A61F 2/40* (11) 1 769 776 A1
(51) *A61L 31/04* (11) 1 516 637 B1
(51) *B05D 7/24* (11) 1 642 653 A3
- (71) **Destiny Pharma Limited**
(51) *A61K 31/409* (11) 1 768 666 A1
- (71) **Det Norske Veritas AS**
(51) *F17C 1/02* (11) 1 769 190 A2
- (73) **DEUFOL Exportverpackungsgesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B65D 19/44* (11) 1 621 470 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B61L 29/24* (11) 1 769 997 A2
(51) *H04N 1/028* (11) 1 605 679 A3
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *F28D 9/00* (11) 1 769 207 A1

- (73) **DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY**
(51) *C07K 14/15* (11) 1 477 495 B1
- (73) **Diaconu, Cristian**
(51) *H01R 3/00* (11) 1 595 309 B1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) *H04N 5/335* (11) 1 478 176 A3
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) *B27N 3/18* (11) 1 769 894 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 770 454 A1
- (71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) *H01Q 1/28* (11) 1 417 731 B1
(51) *H01T 2/02* (11) 1 769 569 A1
- (73) **Digimarc Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 311 973 B1
- (71) **Digital Flow Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 769 387 A1
- (71) **DIMSDALE ENGINEERING, LLC**
(51) *G01S 17/89* (11) 1 769 266 A1
- (71) **Dinak S.A.**
(51) *F16L 27/12* (11) 1 770 319 A1
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 743 896 A3
- (71) **DirectGreen GmbH**
(51) *A47G 33/12* (11) 1 769 709 A1
- (71) **Distribuidora Industrial de Automatismos y Teletransmisión S.A. (DIMAT S.A.)**
(51) *H04B 3/56* (11) 1 770 871 A1
- (71) **Dix, Thomas A.**
(51) *C07C 229/00* (11) 1 768 951 A2
- (71) **dj Orthopedics, LLC**
(51) *A61F 5/01* (11) 1 768 620 A1
- (71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) *G06T 11/00* (11) 1 769 461 A1
- (71) **DLS SVENSKA AB**
(51) *H04R 9/06* (11) 1 771 035 A2
- (73) **Dobie, Michael J.**
(51) *H05B 6/64* (11) 0 830 805 B1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *G11B 20/10* (11) 0 455 738 B2
- (73) **Domingos, Jose Pedro Correia Dasilva**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 430 649 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 25/24* (11) 1 768 761 A1
- (73) **Doppel Co. Ltd.**
(51) *B44C 5/06* (11) 1 024 029 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/20* (11) 1 769 018 A1
(51) *H01B 7/282* (11) 1 769 512 A1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) *B32B 27/04* (11) 1 597 070 B1
(51) *C08G 77/60* (11) 1 769 019 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 769 033 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08L 83/04* (11) 1 592 749 B1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *B32B 27/32* (11) 0 998 388 B1
- (71) **Dow, Kenneth Centocor, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 769 244 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) *H01F 1/06* (11) 1 770 722 A1
- (71) **DPCOM AS**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 770 545 A2
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 1/076* (11) 1 544 038 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/245* (11) 1 770 372 A2
(51) *G01D 5/347* (11) 1 770 375 A1
- (71) **Dr. Products, LLC**
(51) *A46B 5/04* (11) 1 768 512 A2
- (73) **Dr. Straetmans Chemische Produktion GmbH**
(51) *A61K 8/35* (11) 1 723 944 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60J 5/10* (11) 1 769 956 A1
(51) *B62D 35/00* (11) 1 659 049 A3
(51) *B62D 35/00* (11) 1 659 050 A3
- (71) **Drabosenig, Manuela**
(51) *E02B 3/26* (11) 1 769 124 A1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 128 196 B1
- (71) **Draka Elevator Products**
(51) *B66B 7/06* (11) 1 721 859 A3
- (73) **DRESSER-RAND COMPANY**
(51) *F16C 17/03* (11) 1 300 600 B1
- (71) **DRFP Holdings Limited**
(51) *A61L 24/00* (11) 1 768 715 A1
- (71) **Driessen, Maarten Willem**
(51) *B65D 5/06* (11) 1 768 908 A1
- (71) **Drinan, Darrel Dean**
(51) *A61N 1/00* (11) 1 768 740 A1
- (71) **DS Dichtungstechnik GmbH**
(51) *F16L 21/02* (11) 1 770 317 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 768 495 A1
(51) *A61K 31/375* (11) 1 110 550 B2
(51) *C07C 209/10* (11) 1 768 947 A1
(51) *C07D 311/62* (11) 1 767 097 A3
(51) *C07F 9/50* (11) 1 385 855 B1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 769 026 A1
(51) *C08L 23/16* (11) 1 339 788 B1
(51) *C08L 51/00* (11) 1 769 031 A2
(51) *C09D 133/06* (11) 1 769 039 A1
- (71) **Dunne, Victor**
(51) *E05G 5/00* (11) 1 770 239 A2
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 15/04* (11) 1 769 852 A1
- (73) **DUSLO, a.s.**
(51) *C07D 277/72* (11) 1 699 769 B1
- (71) **DYMO**
(51) *B41M 5/34* (11) 1 768 854 A2
- (73) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 024 009 B1
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) *C06C 9/00* (11) 0 914 305 B2
- (71) **Dynax Corporation**
(51) *C01B 33/16* (11) 1 770 063 A1
- (71) **Dynea OY**
(51) *B05C 5/02* (11) 1 426 114 A3
- (71) **Dynport Vaccine Company LLC**
(51) *C07K 14/32* (11) 1 768 995 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 5/32* (11) 1 768 536 A1
(51) *A47L 5/32* (11) 1 768 537 A1
- (73) **E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte**
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 525 072 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *A61L 2/16* (11) 1 768 712 A1
(51) *B05D 7/00* (11) 1 768 793 A1
(51) *C08G 18/24* (11) 1 769 014 A2
(51) *C08G 63/60* (11) 1 769 015 A1
(51) *C09K 5/00* (11) 1 769 043 A1
(51) *C09K 5/00* (11) 1 769 044 A1
(51) *D01F 6/74* (11) 1 769 109 A1
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 732 137 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C08G 69/28* (11) 1 144 482 B2
(51) *C08L 33/12* (11) 1 414 898 B1
(51) *C09K 3/30* (11) 0 922 742 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C09K 5/00* (11) 1 769 045 A2
(51) *G03F 7/16* (11) 1 093 020 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 770 595 A1
(51) *H04R 17/00* (11) 0 868 108 B1
- (73) **EADS Secure Networks Oy**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 224 774 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 106 374 A3
(51) *C07C 37/055* (11) 1 768 943 A1
(51) *G06K 19/06* (11) 1 678 664 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 769 486 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 1 758 365 A3
(51) *H04N 1/60* (11) 1 377 031 A3
(51) *H05K 3/02* (11) 1 769 658 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *B01D 29/11* (11) 1 769 835 A2
- (73) **Eazy-Pac Danmark A/S**
(51) *A47F 9/04* (11) 0 804 113 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) *H01L 21/31* (11) 0 957 511 B1
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) *G06F 11/30* (11) 1 769 359 A2
- (71) **EBI, L.P.**
(51) *A61B 1/32* (11) 1 768 544 A2
- (71) **ECET - Européenne de Conception et d'Etudes Technologiques**
(51) *H01T 13/38* (11) 1 770 837 A1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) *D06F 58/20* (11) 1 495 178 B1
- (73) **Ecoroll AG, Werkzeugtechnik**
(51) *B24B 39/06* (11) 1 275 472 B1
- (71) **Edel, Susann**
(51) *A61N 1/30* (11) 1 769 822 A2
- (71) **Edman, Carl Frederick**
(51) *A61N 1/00* (11) 1 768 740 A1
- (71) **Educamigos, S.L.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 551 A1
- (71) **Egner, Wolfgang**
(51) *A61B 5/0225* (11) 1 769 739 A2
- (71) **Eichenvald, Gavriel**
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 769 456 A2
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/52* (11) 1 770 165 A1

- (71) Eja Limited
(51) *H01H 27/00* (11) 1 770 735 A1
- (71) EJOT GmbH & Co. KG
(51) *B23K 20/12* (11) 1 768 815 A1
- (73) eka edelstahlkamine gmbh
(51) *F23J 13/04* (11) 1 431 659 B1
- (71) Eklund, Mona
(51) *G06F 3/033* (11) 1 769 325 A1
- (71) El Korea Corporation
(51) *H05B 33/00* (11) 1 769 656 A1
- (71) E-L Management Corp.
(51) *A61K 6/00* (11) 1 768 642 A1
(51) *A61K 36/18* (11) 1 768 685 A2
- (73) Electricité de France
(51) *E02D 3/11* (11) 1 584 751 B1
- (73) ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK CAPAX B.V.
(51) *H01H 9/06* (11) 1 683 169 B1
- (71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) *D06F 37/06* (11) 1 770 197 A1
(51) *D06F 37/10* (11) 1 770 198 A1
(51) *D06F 39/12* (11) 1 710 342 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 1 770 201 A1
- (71) Electrolux Home Products N.V.
(51) *D06F 58/04* (11) 1 770 200 A2
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.
(51) *F24C 7/08* (11) 1 770 335 A2
- (71) Electronic Data Control Pty Ltd.
(51) *G06F 1/32* (11) 1 769 316 A1
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION
(51) *G06F 9/44* (11) 1 769 341 A2
- (73) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.
(51) *B29C 47/20* (11) 1 293 326 B1
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(51) *H01L 33/00* (11) 1 587 150 A3
- (73) Electrovac AG
(51) *H05B 3/74* (11) 1 678 985 B1
- (71) ELI LILLY AND COMPANY
(51) *A61K 38/29* (11) 1 769 804 A2
- (71) Elliot Company
(51) *F16L 27/04* (11) 1 770 318 A2
- (71) Elmore, Glenn
(51) *H01P 3/10* (11) 1 769 558 A2
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG
(51) *B65D 5/02* (11) 1 768 907 A1
- (71) Elutex Ltd.
(51) *A61L 31/10* (11) 1 768 717 A2
- (73) EM Microelectronic-Marin SA
(51) *G06F 3/033* (11) 1 644 813 B1
- (71) EMAG Holding GmbH
(51) *B23Q 39/04* (11) 1 768 817 A2
- (73) Emalfarb, Mark Aaron
(51) *C12N 15/56* (11) 1 276 876 B1
- (71) EMC CORPORATION
(51) *G06F 3/06* (11) 1 569 085 A3
- (73) Emerging Acquisitions, LLC
(51) *B07B 1/14* (11) 1 458 499 B1
- (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.
(51) *F04C 18/02* (11) 1 621 772 A3
(51) *F04C 28/22* (11) 1 621 771 A3
- (71) Emitall Surveillance S.A.
(51) *H04N 7/18* (11) 1 769 637 A2
- (71) Emper Sanchez, Miguel
(51) *E06B 9/86* (11) 1 612 368 A3
- (71) EMS Technologies, Inc.
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 769 559 A1
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG
(51) *G11C 16/34* (11) 1 769 509 A1
- (73) ENERGY RESEARCH CORPORATION
(51) *H01M 8/18* (11) 0 963 617 B1
- (73) Enersyst Development Center, L.L.C.
(51) *H05B 6/64* (11) 0 830 805 B1
- (71) Engbarth, Hans-Georg
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 770 823 A1
- (71) Engitec Technologies, S.p.A.
(51) *H01M 10/54* (11) 1 770 819 A1
- (71) ENPLAS CORPORATION
(51) *F16H 55/14* (11) 1 770 308 A2
- (71) Enztec Limited
(51) *A61B 17/16* (11) 1 768 578 A1
- (71) Epigenomics AG
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 769 086 A2
- (71) Eplus Capital, Inc.
(51) *G06F 1/00* (11) 1 769 303 A2
- (71) EQUIDISTRIB, INC.
(51) *A01K 5/02* (11) 1 768 485 A1
- (73) Erasmus Universiteit Rotterdam
(51) *C12N 15/79* (11) 1 414 858 B1
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH
(51) *A61B 17/32* (11) 1 768 580 A1
- (71) ERCO Leuchten GmbH
(51) *F21V 21/30* (11) 1 686 314 A3
- (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.
(51) *B29B 17/00* (11) 1 768 824 A1
- (71;73) Ericsson AB
(51) *G02F 3/00* (11) 1 769 284 A1
(51) *H03M 5/20* (11) 1 344 320 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 769 596 A1
- (73) eRide, Inc.
(51) *G01S 5/14* (11) 1 400 815 B1
- (71) ERLUS AKTIENGESSELLSCHAFT
(51) *F23J 13/02* (11) 1 770 330 A2
- (73) ERNI Management AG
(51) *G02B 6/42* (11) 1 332 395 B1
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG
(51) *B26F 1/36* (11) 1 741 526 A3
- (71) Estampaciones Lucio, S.A.
(51) *G07F 11/04* (11) 1 770 661 A2
- (71) e-Storage Networks, Inc.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 612 656 A3
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) *A61B 17/068* (11) 1 769 751 A1
(51) *A61B 17/068* (11) 1 769 752 A1
(51) *A61B 17/068* (11) 1 769 753 A1
(51) *A61B 17/068* (11) 1 769 754 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 769 755 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 769 756 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 769 757 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 769 758 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 681 030 A3
(51) *A61M 25/09* (11) 1 768 736 A2
- (73) Ethicon, Inc.
(51) *A61L 2/20* (11) 1 084 713 B1
- (71) ETHICON, INC.
(51) *A61B 1/00* (11) 1 769 721 A1
(51) *A61B 17/04* (11) 1 769 750 A1
(51) *A61L 2/28* (11) 1 769 808 A2
- (73) ETNA Vending Technologies b.v.
(51) *A47J 31/40* (11) 1 367 925 B1
- (73) Eudyna Devices Inc.
(51) *H01S 5/16* (11) 1 233 492 B1
- (73) Euro-Celtique S.A.
(51) *C07D 401/04* (11) 1 562 932 B1
- (71) European Nickel Plc
(51) *C22B 3/08* (11) 1 769 092 A1
- (71) EV3, Inc.
(51) *A61F 2/01* (11) 1 768 604 A2
- (71) Evanesco Limited
(51) *G01N 21/55* (11) 1 769 232 A1
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.
(51) *H01M 4/42* (11) 1 769 549 A1
(51) *H01M 4/50* (11) 1 708 298 A3
- (73) Everlasting Glory Ltd
(51) *A47J 9/00* (11) 1 599 115 B1
- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.
(51) *B21F 27/20* (11) 1 768 796 A1
- (71) EVOLUIM SAS
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 918 A1
- (71) EWALD DÖRKEN AG
(51) *C09D 183/04* (11) 1 769 040 A1
- (73) Ex-Cell-O GmbH
(51) *B23Q 3/157* (11) 1 651 383 B1
- (71) Expressive Research B.V.
(51) *C12N 15/82* (11) 1 770 167 A2
- (71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.
(51) *C07C 17/386* (11) 1 768 941 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 769 027 A1
(51) *C09J 123/08* (11) 0 666 890 B2
(51) *C10G 1/00* (11) 1 769 053 A2
(51) *C10G 9/00* (11) 1 769 054 A2
(51) *C10G 9/00* (11) 1 769 055 A2
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware
(51) *C10G 9/00* (11) 1 769 056 A2
(51) *C10G 9/16* (11) 1 769 057 A2
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) *G01N 24/00* (11) 1 769 236 A2
- (71) Eyckmann, Heinrich-Bartholomeus
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 770 823 A1
- (73) Eyegate Pharma SA
(51) *A61N 1/30* (11) 1 434 622 B1
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *A61M 5/145* (11) 1 769 814 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 770 172 A2
(51) *G01N 33/487* (11) 1 770 395 A1
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *A61K 31/18* (11) 1 768 658 A1
(51) *C07D 223/08* (11) 1 768 960 A1
- (73) F.T. Holdings S.A.
(51) *A61K 9/28* (11) 1 296 658 B1
- (71) Fa. Franz Immanuel Karl
(51) *E06B 3/30* (11) 1 589 179 A3
- (71) FABIO PERINI S.p.A.
(51) *B65H 19/29* (11) 1 754 677 A3
- (71) Fachhochschule Kiel
(51) *H01L 41/22* (11) 1 769 544 A1

- (71) Fair Isaac Corporation
(51) *G06F 15/00* (11) 1 769 372 A2
- (71:73) FANUC LTD
(51) *B23H 7/06* (11) 1 769 871 A2
(51) *B25J 9/16* (11) 1 215 017 B1
(51) *B25J 9/16* (11) 1 769 890 A2
(51) *B25J 9/16* (11) 1 769 891 A2
(51) *B25J 19/00* (11) 1 083 030 B1
(51) *G05B 19/414* (11) 1 770 462 A2
- (71) Faurecia Abgastechnik GmbH
(51) *F01N 3/28* (11) 1 769 143 A1
- (71) Fazio, Vito Michele
(51) *C12N 15/12* (11) 1 769 076 A1
- (71:73) FCI
(51) *H01R 12/16* (11) 1 770 828 A2
(51) *H05K 1/14* (11) 0 939 937 B1
- (71) Federal-Modul Corporation
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 768 873 A2
- (71) Federal-Mogul World Wide, Inc.
(51) *D03D 23/00* (11) 1 769 112 A2
- (71) FEI COMPANY
(51) *H01J 37/20* (11) 1 770 751 A2
- (71) FeliCa Networks, Inc.
(51) *H04L 29/08* (11) 1 760 991 A3
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
(51) *E05C 9/02* (11) 1 770 234 A1
- (71) FERNO-WASHINGTON, INC.
(51) *A61G 1/06* (11) 1 768 632 A1
(51) *A61G 3/00* (11) 1 768 634 A1
- (73) Ferrari, Gino
(51) *G01M 1/04* (11) 1 384 983 B1
- (71) Ferrell, Allen Rice
(51) *C10B 51/00* (11) 1 769 051 A1
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.
(51) *G11B 23/03* (11) 1 678 716 B1
- (73) Ferrero S.p.A.
(51) *G11B 23/03* (11) 1 678 716 B1
- (71) Ferrero, Alberto
(51) *B05B 13/02* (11) 1 424 136 A3
- (73) Ferring International Center S.A.
(51) *C12N 9/48* (11) 0 871 718 B1
- (71) FERRO CORPORATION
(51) *B05D 5/00* (11) 1 768 792 A1
- (71) Ferrosan A/S
(51) *A23L 1/302* (11) 1 768 500 A1
- (71) FEV Motorentechnik GmbH
(51) *F02D 41/14* (11) 1 769 151 A1
- (71) Fico Triad S.A.
(51) *F16H 59/08* (11) 1 770 311 A1
- (73) FILTERTEK INC.
(51) *B01D 35/30* (11) 1 493 478 B1
- (71) Filtrona United Kingdom Limited
(51) *G08B 13/24* (11) 1 769 472 A1
- (71) Financière Clairac
(51) *B65G 51/30* (11) 1 770 033 A1
- (71) Fini, Franco
(51) *C10B 53/00* (11) 1 769 052 A1
- (73) Firepoint GmbH & Co. KG
(51) *B27L 7/00* (11) 1 657 037 B1
- (71) Firma Witech Kunststoff GmbH
(51) *F24D 3/14* (11) 1 770 337 A1
- (71) First Data Corporation
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 446 A2
- (71) Fischer AG
(51) *B23Q 11/10* (11) 1 736 277 A3
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC
(51) *F15B 9/03* (11) 1 769 159 A1
(51) *F16K 5/20* (11) 1 769 177 A1
- (73) Fläkt Woods AB
(51) *F24F 1/01* (11) 1 188 992 B1
- (71) Flam, Mirko
(51) *B23B 31/107* (11) 1 768 808 A1
- (71) Flexopack S A
(51) *C08J 7/04* (11) 1 770 116 A1
- (73) FLUKE CORPORATION
(51) *G01R 13/34* (11) 0 822 416 B1
- (71) Foamix Ltd.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 768 648 A1
- (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 263/56* (11) 1 768 968 A1
- (71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR
(51) *A61K 38/19* (11) 1 768 693 A1
- (71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.
(51) *B24B 9/10* (11) 1 769 885 A1
- (73) Force Institutet
(51) *B23K 26/06* (11) 0 929 376 B2
- (71) Ford Global Technologies, LLC
(51) *B60R 22/03* (11) 1 769 983 A1
(51) *B62D 25/04* (11) 1 770 002 A1
(51) *F02B 27/02* (11) 1 770 258 A1
(51) *F02B 27/02* (11) 1 770 259 A1
- (71:73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company
(51) *B60K 6/04* (11) 1 531 073 B1
(51) *F01N 3/30* (11) 1 770 252 A1
- (73) FORD MOTOR COMPANY
(51) *F21S 8/10* (11) 1 022 510 B1
- (71) FORMPAVE HOLDINGS LIMITED
(51) *F24J 3/08* (11) 1 769 199 A1
- (71:73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) *H01L 21/285* (11) 1 364 394 B1
(51) *H01M 8/06* (11) 1 511 110 A3
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) *B29C 59/02* (11) 1 768 833 A1
- (71) Forth-Photonics Ltd
(51) *A61B 1/303* (11) 1 769 731 A1
- (71) Fountain Technologies B.V. i.o.
(51) *G11B 33/04* (11) 1 769 503 A1
- (71) Fourie
(51) *G08G 1/09* (11) 1 770 669 A1
- (73) FPNA Acquisition Corporation
(51) *B65H 45/16* (11) 1 520 820 B1
- (71) Fracture Code Corporation ApS
(51) *G06K 19/06* (11) 1 770 602 A1
- (71) France Telecom
(51) *G10L 15/00* (11) 1 769 489 A1
- (73) FRANCE TELECOM
(51) *G02F 1/29* (11) 1 292 858 B1
(51) *H04N 7/52* (11) 1 504 610 B1
- (71) France Telecom S.A.
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 943 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 769 653 A1
- (73) Francotyp-Postalia GmbH
(51) *H05K 7/20* (11) 1 653 790 B1
- (71) Fraunhofer USA, Inc.
(51) *C12N 5/14* (11) 1 769 068 A2
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.
(51) *B01L 1/00* (11) 1 768 782 A1
(51) *C23C 8/20* (11) 1 769 099 A1
(51) *F21V 7/22* (11) 1 769 194 A1
- (71:73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *A01N 25/26* (11) 1 691 606 B1
(51) *B01J 20/32* (11) 1 768 778 A2
(51) *B05D 1/28* (11) 1 321 197 B1
(51) *C08L 23/00* (11) 1 616 906 B1
(51) *C09J 11/04* (11) 1 444 306 B1
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 769 197 A1
(51) *G01S 5/02* (11) 1 769 261 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 770 632 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 926 A2
- (73) Freelux S.R.L.
(51) *H04B 1/69* (11) 1 655 853 B1
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) *G11C 7/06* (11) 1 770 708 A2
(51) *G11C 7/22* (11) 1 770 710 A2
- (73) Freni Brembo S.p.A.
(51) *F16D 65/12* (11) 1 616 110 B1
- (71) FREQUENTIS GmbH
(51) *G06F 3/00* (11) 1 770 480 A2
- (71) Freriks, David R.
(51) *A62B 7/10* (11) 1 768 751 A2
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) *A61M 1/16* (11) 0 947 206 B1
- (71) Frid, Noureddine
(51) *A61F 2/06* (11) 1 769 774 A1
- (71) FTE automotive GmbH
(51) *F16D 23/12* (11) 1 666 753 A3
- (71) FTL Systems Inc.
(51) *G06F 17/50* (11) 1 769 409 A2
- (71) FUJI JUGOGYO K.K.
(51) *B22D 19/00* (11) 1 769 866 A2
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B22D 19/00* (11) 1 769 865 A2
- (73) Fuji Nihon Seito Corporation
(51) *C12P 19/04* (11) 1 298 204 B1
- (71) Fuji Photo Film B.V.
(51) *D21H 19/36* (11) 1 770 213 A1
(51) *D21H 19/44* (11) 1 770 214 A1
- (71) Fuji Xerox Co, Ltd.
(51) *G03G 15/00* (11) 1 770 449 A2
- (71) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) *B41J 2/14* (11) 1 640 165 A3
- (71) Fujian Gpb Enterprises Limited
(51) *H01J 61/067* (11) 1 769 523 A2
- (71:73) FUJIFILM Corporation
(51) *A61B 5/00* (11) 1 769 734 A1
(51) *B29C 47/04* (11) 1 232 846 B1
(51) *B41C 1/00* (11) 1 253 007 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 516 724 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 769 910 A1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 769 911 A2
(51) *B41F 27/12* (11) 1 253 012 A3
(51) *B41N 1/08* (11) 1 270 258 B1
(51) *B65B 11/12* (11) 1 770 014 A2
(51) *B65H 18/10* (11) 1 207 422 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 770 131 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 1 767 600 A3

- (51) **C09D 11/10** (11) 1 770 132 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 1 770 133 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 1 770 134 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 541 698 B1
(51) **G01B 9/02** (11) 1 770 351 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 1 770 352 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 1 770 353 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 1 770 354 A2
(51) **G01N 21/65** (11) 1 541 994 B1
(51) **G01S 15/89** (11) 1 156 345 B1
(51) **G03C 3/00** (11) 1 770 438 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 770 440 A2
(51) **G03F 7/039** (11) 1 770 441 A2
(51) **G03F 7/16** (11) 1 767 995 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 770 553 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 770 554 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 770 638 A2
(51) **G11B 5/00** (11) 1 220 204 A3
(51) **G11B 7/24** (11) 1 443 507 A3
(51) **G11B 7/26** (11) 1 324 328 A3
(51) **G11B 23/107** (11) 1 098 320 B1
(51) **H01G 9/20** (11) 1 341 196 B1
(51) **H01L 27/148** (11) 1 769 537 A1
- (73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **C09D 11/10** (11) 1 678 264 B1
- (73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) **G05D 7/06** (11) 1 475 684 B1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01S 3/067** (11) 1 482 605 B1
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 770 136 A2
(51) **H01L 21/321** (11) 1 770 768 A2
- (71:73) **Fujinon Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 769 724 A2
(51) **A61B 1/04** (11) 1 769 725 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 769 726 A2
(51) **A61B 1/045** (11) 1 769 727 A2
(51) **A61B 1/045** (11) 1 769 728 A2
(51) **B41C 1/00** (11) 1 253 007 B1
(51) **G02B 7/10** (11) 1 770 420 A1
(51) **G02B 7/28** (11) 1 770 421 A2
(51) **G02B 13/00** (11) 1 770 422 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 1 770 423 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 1 770 424 A1
(51) **G02B 15/15** (11) 1 770 425 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 770 568 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 215 651 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 227 464 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 770 677 A1
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 12/10** (11) 1 770 530 A2
(51) **G06T 9/20** (11) 1 770 640 A2
(51) **G10L 21/04** (11) 1 770 688 A1
(51) **G11B 5/55** (11) 1 291 853 B1
(51) **G11C 7/00** (11) 0 962 937 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 1 770 764 A2
(51) **H04J 14/02** (11) 1 578 048 A3
(51) **H04J 14/02** (11) 1 578 049 A3
(51) **H04J 14/02** (11) 1 578 050 A3
(51) **H04J 14/02** (11) 1 770 888 A2
(51) **H04L 1/08** (11) 1 770 894 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 050 997 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 771 032 A2
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G02F 1/01** (11) 1 769 281 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 770 432 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 1 770 507 A2
(51) **G06F 9/40** (11) 1 770 509 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 770 529 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 1 770 546 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 770 562 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 770 609 A2
- (51) **G11C 11/403** (11) 1 770 711 A1
(51) **H03H 9/145** (11) 1 770 858 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 1 764 938 A3
(51) **H04J 3/16** (11) 1 770 886 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 770 889 A2
(51) **H04L 27/00** (11) 1 770 936 A1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) **H03H 9/145** (11) 1 770 858 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 489 519 A3
- (73) **Fujitsu Siemens Computers, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 566 034 B1
- (71:73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 769 973 A2
(51) **H04B 1/10** (11) 1 471 649 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 770 477 A2
- (73) **Furuheim, Knut Magne**
(51) **B32B 27/10** (11) 1 517 787 B1
- (71) **G Boots AB**
(51) **A01L 3/00** (11) 1 768 487 A1
- (71) **G.D. SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/22** (11) 1 770 015 A2
(51) **B65B 57/00** (11) 1 770 019 A1
- (73) **G.D. Searle & Co.**
(51) **C07K 14/81** (11) 1 602 667 B1
- (71) **G.I. & E. S.p.A.**
(51) **C10J 3/00** (11) 1 770 149 A2
- (71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 768 988 A1
- (73) **Galephar M/F**
(51) **A61K 31/22** (11) 1 395 254 B1
- (71) **Gallino, Gianfranco**
(51) **F21L 13/02** (11) 1 770 327 A1
- (73) **Gambro Dasco, S.p.A.**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 320 394 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 768 726 A1
(51) **B01J 20/32** (11) 1 768 778 A2
- (71) **GameLogic Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 768 758 A2
- (71) **Gardner Denver Elmo Technology GmbH**
(51) **F04D 23/00** (11) 1 672 222 A3
(51) **F04D 23/00** (11) 1 703 136 A3
- (71) **Gaskatel Gesellschaft für Gassysteme durch Katalyse und Elektrochemie mbH**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 769 551 A1
- (73) **Gates, William H., III**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 159 680 B1
- (73) **GDX North America Inc.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 572 483 B1
- (71) **GE Corporate Financial Services, Inc.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 769 346 A2
- (73) **GE Healthcare (SV) Corp.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 525 056 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **B01D 63/08** (11) 1 768 767 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/04** (11) 1 768 708 A2
- (73) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 188 412 B1
- (73) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 3/02** (11) 1 021 995 B1
- (71:73) **GEMPLUS**
(51) **G06K 19/067** (11) 1 323 126 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 769 429 A2
(51) **G07F 7/10** (11) 1 769 470 A1
- (73) **GemVax AS**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 352 056 B1
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) **C12N 9/28** (11) 1 769 069 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) **C07K 1/22** (11) 1 634 889 A3
(51) **G01N 33/53** (11) 1 769 243 A2
- (71) **General Binding Corporation**
(51) **B42F 11/00** (11) 1 768 857 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) **B01D 71/36** (11) 1 769 841 A1
(51) **C22C 5/02** (11) 1 770 178 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 1 770 276 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 1 770 278 A2
(51) **F23R 3/26** (11) 1 770 331 A2
(51) **G01N 21/77** (11) 1 770 388 A1
(51) **G01N 25/22** (11) 1 770 390 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 770 561 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 770 574 A1
(51) **G21C 17/032** (11) 1 770 716 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 770 953 A2
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C07C 39/16** (11) 1 480 933 B1
(51) **C08G 77/382** (11) 1 172 398 B1
(51) **C23C 4/12** (11) 1 464 722 A3
(51) **C23C 10/08** (11) 1 254 968 B1
(51) **C23C 16/40** (11) 1 676 936 A3
(51) **F01D 3/04** (11) 1 219 777 B1
(51) **F01D 5/20** (11) 1 231 359 B1
(51) **F01D 25/16** (11) 1 503 045 A3
(51) **F03D 7/00** (11) 1 770 277 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 1 671 059 B1
(51) **F23R 3/14** (11) 1 371 906 A3
(51) **G11B 7/24** (11) 1 573 728 B1
(51) **H01H 1/00** (11) 1 001 440 B1
(51) **H01L 21/56** (11) 1 697 985 B1
- (73) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) **H01L 29/08** (11) 1 320 895 B1
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) **H04L 7/02** (11) 1 770 898 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 770 161 A2
- (71) **GENTILIN SRL**
(51) **F04B 35/01** (11) 1 574 709 A3
- (73) **Genx International, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 0 995 459 B1
- (71) **Georgia Technology Research Corporation**
(51) **H02N 1/08** (11) 1 769 573 A2
- (71) **Gera Engineering S.r.l.**
(51) **A47L 15/23** (11) 1 769 713 A2
- (71) **Gerätezentrale für Bluttransfusion des österreichischen roten Kreuzes GmbH**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 768 720 A1
- (73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) **G21K 5/04** (11) 1 358 656 B1
- (73) **GEYMONAT S.p.A.**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 472 286 B1
- (71) **GFK EURISKO S.R.L.**
(51) **G10L 11/00** (11) 1 724 755 A3

- (73) **GGP Italy S.p.A.**
(51) **A01D 69/08** (11) 1 038 430 B1
- (71) **GI Dynamics, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 768 618 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 770 491 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 1 770 605 A1
- (71) **Gigle Semiconductors Limited**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 770 870 A1
- (71) **Gildenberg, Philip L.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 768 574 A2
- (71) **Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau**
(51) **B41F 7/02** (11) 1 769 912 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 769 241 A2
- (71) **Given Imaging Limited**
(51) **A61B 1/05** (11) 1 769 729 A2
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 762 171 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 1 770 570 A2
- (73) **GKSS Forschungszentrum**
(51) **B01D 63/08** (11) 1 480 734 B1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 769 877 A1
- (71) **GLASSCERAX LTD.**
(51) **F41H 5/00** (11) 1 769 216 A2
- (73) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) **B01J 2/16** (11) 1 622 711 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **C07D 239/42** (11) 1 736 470 A3
(51) **C07D 401/06** (11) 1 768 974 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/295** (11) 1 769 806 A2
- (71) **Glenwood Valley Timber**
(51) **C10B 51/00** (11) 1 769 051 A1
- (71) **Glide-Rite Products Limited**
(51) **B60P 1/43** (11) 1 768 872 A1
- (71) **Global Locate Inc**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 769 262 A2
- (71) **Global Precision Solutions LLP**
(51) **G01V 11/00** (11) 1 769 270 A2
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 768 582 A2
- (71) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 770 658 A1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **H01H 9/08** (11) 1 769 515 A1
- (73) **GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH**
(51) **B29C 47/68** (11) 1 636 012 B1
- (71) **Goddard, Christopher**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 768 650 A1
- (73) **Golfspeed International Ltd.**
(51) **A63B 57/00** (11) 1 651 317 B1
- (71) **Gomes-Solecki, Maria**
(51) **A61K 38/02** (11) 1 768 688 A2
- (73) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) **H02K 3/52** (11) 1 494 335 B1
- (73) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 619 120 B1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 769 401 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 769 404 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **B01D 39/18** (11) 1 768 763 A1
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/58** (11) 1 769 967 A1
- (73) **Grabbe, Dr., Stephan**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 427 405 B1
- (71) **Graphlogic Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 769 339 A1
- (71) **Grasl, Andreas**
(51) **E04D 13/03** (11) 1 770 229 A2
(51) **G01P 13/02** (11) 1 770 403 A2
- (71) **Greenwich S.r.L.**
(51) **B42F 11/00** (11) 1 769 939 A1
- (73) **Greifzug Hebezeugbau GmbH**
(51) **A62B 1/14** (11) 1 559 448 B1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 653 035 A3
- (71) **Griffith, Thomas**
(51) **B02C 19/00** (11) 1 769 850 A1
- (71) **Grohe AG**
(51) **B01D 35/04** (11) 1 634 633 A3
- (71) **Grönemeyer, Dietrich H.W.**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 769 778 A1
- (71) **Grønhaug, Stefan**
(51) **G11B 23/40** (11) 1 221 696 A3
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) **D03C 9/06** (11) 1 643 023 A3
- (73) **Gruber, Heinz**
(51) **F41J 1/12** (11) 1 394 496 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **C07C 211/28** (11) 1 768 948 A1
- (73) **GRUPPO COLINES S.R.L.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 638 770 B1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **E05B 13/10** (11) 1 422 363 A3
- (73) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) **E01B 27/10** (11) 1 249 537 B1
- (71) **GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 768 833 A1
- (71) **GTECH Global Services Corporation Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 770 963 A2
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 769 389 A2
- (71) **Guillone, Jean-Noel**
(51) **B66F 15/00** (11) 1 768 924 A1
- (71) **GUTTER, Johannes**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 769 374 A2
- (71) **H & S Tool, Inc.**
(51) **B23C 5/20** (11) 1 768 809 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) **C07F 9/00** (11) 1 770 098 A1
- (73) **Ha, Tae-Hwan**
(51) **B60K 17/04** (11) 1 311 402 B1
- (71) **Haddad, Ihsan A.**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 768 719 A1
- (71) **Haemair Limited**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 768 721 A1
- (71) **Hafner, Dieter, Dr.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 422 649 A3
- (71) **Hagelin, Gunnar**
(51) **C07K 7/50** (11) 1 768 994 A2
- (71) **Hager Electro GmbH**
(51) **H02B 1/01** (11) 1 770 838 A1
- (71) **Hager-Electro SAS**
(51) **H01H 9/02** (11) 1 770 729 A1
(51) **H01H 71/08** (11) 1 770 739 A1
- (73) **Hall, David B.**
(51) **G01D 5/353** (11) 1 642 091 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 769 278 A2
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 33/13** (11) 1 769 132 A2
(51) **E21B 33/13** (11) 1 769 133 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 1 536 100 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **A61B 5/00** (11) 0 834 277 B1
(51) **H01L 21/66** (11) 1 296 367 B1
- (73) **Handte Umwelttechnik GmbH**
(51) **B01D 46/02** (11) 1 561 505 B1
- (71) **Handysitt A/S**
(51) **A47D 1/10** (11) 1 768 522 A2
- (71) **Hanger Orthopedic Group, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 769 415 A2
- (73) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/10** (11) 1 380 397 B1
- (71) **Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **C02F 1/52** (11) 1 768 933 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) **E03C 1/06** (11) 1 013 836 B1
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) **E06B 9/90** (11) 1 770 241 A2
- (73) **Hardwicke, James John**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 430 649 B1
- (71) **HARPER, Alan Roger**
(51) **H01H 35/34** (11) 1 770 737 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **H01Q 19/12** (11) 1 769 563 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 768 332 A3
- (73) **Hartung Kunststoffwerk- Werkzeugbau GmbH**
(51) **B65D 51/16** (11) 1 675 779 B1
- (73) **Haugen, Bernt**
(51) **A63B 55/08** (11) 1 294 453 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/00** (11) 1 759 602 A3
(51) **A24C 5/18** (11) 1 468 617 A3
(51) **A24C 5/34** (11) 1 769 689 A1
(51) **B65H 20/02** (11) 1 770 040 A1
- (71) **Haute Ecole Valaisanne**
(51) **C22C 1/04** (11) 1 770 176 A1
- (71) **Hawker SARL**
(51) **H01M 10/50** (11) 1 672 731 A3
- (71) **Health Protection Agency**
(51) **C07K 14/32** (11) 1 768 995 A1
- (73) **Hearthware Home Products, Inc.**
(51) **H05B 1/02** (11) 1 446 981 B1
- (71) **Heath Scientific Co. Ltd.**
(51) **G01N 25/20** (11) 1 769 237 A1

- (73) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *C03B 33/033* (11) 1 334 953 B1
- (71) **Hehl, Karl**
(51) *B29C 45/56* (11) 1 650 004 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 16/00* (11) 1 769 914 A2
(51) *B65H 45/18* (11) 1 770 043 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 16/00* (11) 1 769 915 A2
(51) *B42B 4/00* (11) 1 769 937 A1
(51) *B65H 3/68* (11) 1 770 036 A1
- (71) **HEIMANN, Peter A.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 374 A2
- (73) **Helena Laboratories Corporation**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 048 949 B1
- (71) **Helicos Biosciences Corporation**
(51) *G01N 21/55* (11) 1 769 233 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 770 793 A2
- (73) **Helmut Klumpf Techn. Chemie Kommanditgesellschaft**
(51) *G01N 21/91* (11) 0 978 719 B1
- (73) **Henkel Corporation**
(51) *C08L 83/04* (11) 1 242 540 B1
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) *C11D 11/02* (11) 1 438 383 B1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) *C11D 17/00* (11) 1 769 061 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) *C08G 73/02* (11) 1 770 109 A2
(51) *C08G 73/02* (11) 1 770 110 A2
(51) *C09K 9/00* (11) 1 769 046 A1
(51) *D21H 11/12* (11) 1 769 120 A2
- (71) **Hertel, Marcus**
(51) *C12C 7/20* (11) 1 769 062 A1
- (73) **Hessel, Reinhard**
(51) *H01M 10/40* (11) 1 470 608 B1
- (71) **Heuliez**
(51) *B60J 7/20* (11) 1 769 961 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) *B23K* (11) 1 769 872 A2
(51) *B41J 2/01* (11) 1 353 804 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 425 183 B1
(51) *B41M 7/00* (11) 1 177 912 B1
(51) *G02F 1/139* (11) 1 271 226 B1
(51) *G08G 1/0968* (11) 1 498 862 A3
(51) *G11B 17/22* (11) 1 291 864 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) *H04L 12/24* (11) 0 903 889 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 504 911 B1
(51) *B41J 29/13* (11) 1 375 170 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 770 471 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 1 770 472 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 1 770 476 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 770 581 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 557 817 A3
(51) *G11B 9/00* (11) 1 769 500 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 771 006 A1
- (73) **Hexagon Metrology GmbH**
(51) *G01B 5/012* (11) 1 429 109 B1
- (73) **High Q Laser Production GmbH**
(51) *H01S 3/08* (11) 1 588 461 B1
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 770 825 A1
- (73) **HIGHTEL INTERNATIONAL N.V.**
(51) *H04M 3/46* (11) 1 190 558 B1
- (71) **HILL, Wolfgang**
(51) *H01L 25/07* (11) 1 469 515 A3
- (71) **Hillcrest Laboratories, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 769 318 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A47F 10/00* (11) 1 768 525 A2
(51) *A61G 3/00* (11) 1 768 633 A2
- (73) **HILL-ROM, INC.**
(51) *A61G 11/00* (11) 1 525 869 B1
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B23D 49/16* (11) 1 466 690 B1
(51) *F16B 13/12* (11) 1 624 199 B1
- (71) **Himolla Polstermöbel GmbH**
(51) *A47C 1/024* (11) 1 769 702 A1
(51) *A47C 7/38* (11) 1 769 704 A2
- (71;73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G01P 3/489* (11) 1 770 402 A2
(51) *H01R 12/24* (11) 1 304 767 B1
(51) *H01R 13/658* (11) 1 770 831 A2
- (71) **Hirsch Armbänder GmbH**
(51) *A44C 5/14* (11) 1 769 696 A1
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 5/00* (11) 1 769 659 A1
- (71) **Hitachi Advanced Systems Corporation**
(51) *G01C 22/00* (11) 1 770 370 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) *G01F 1/692* (11) 1 376 073 A3
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/02* (11) 1 770 415 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 770 576 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 770 577 A1
- (71;73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) *G11B 5/39* (11) 1 605 441 B1
(51) *H02M 3/156* (11) 1 770 848 A2
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) *H05K 13/08* (11) 1 771 060 A1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) *H02K 1/14* (11) 1 770 846 A2
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) *A61B 6/03* (11) 1 769 743 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *G01D 5/16* (11) 1 770 371 A2
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 770 826 A2
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) *H02K 1/14* (11) 1 770 846 A2
- (71) **HITACHI SETSUBI ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 695 738 A3
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 621 A1
- (71) **Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd.**
(51) *H01L 23/66* (11) 1 770 777 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 695 738 A3
(51) *C22C 38/22* (11) 1 770 184 A1
- (51) *F02D 41/40* (11) 1 770 269 A2
(51) *G01F 1/692* (11) 1 376 073 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 494 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 495 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 497 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 498 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 499 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 500 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 501 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 502 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 770 514 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 1 085 414 A3
(51) *G06F 11/18* (11) 1 291 740 B1
(51) *G06F 11/20* (11) 1 580 662 B1
(51) *G06F 11/20* (11) 1 770 523 A2
(51) *H01L 21/00* (11) 1 079 418 B1
(51) *H04J 3/14* (11) 0 859 484 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 951 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *B60W 50/02* (11) 1 769 993 A2
(51) *C22C 38/00* (11) 1 770 182 A1
(51) *G01C 22/00* (11) 1 770 370 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 493 A2
(51) *H01L 21/60* (11) 1 770 770 A2
(51) *H01L 23/66* (11) 1 770 777 A2
- (71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) *G11B 23/40* (11) 1 705 648 A3
- (71) **HNI Technologies Inc.**
(51) *F24C 3/12* (11) 1 770 334 A2
- (73) **Hoffmann, Hans**
(51) *B05C 1/06* (11) 1 458 491 B1
- (71) **Hofmann, Robert F.**
(51) *A61K 31/335* (11) 1 768 661 A1
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 768 803 A1
- (71) **Hohmann, Frank**
(51) *F16B 37/00* (11) 1 769 163 A1
- (71) **Hohmann, Jörg**
(51) *F16B 37/00* (11) 1 769 163 A1
- (71) **Hologram Industries**
(51) *G09F 3/02* (11) 1 770 670 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B23K 1/20* (11) 1 118 413 B1
(51) *B32B 17/10* (11) 1 371 481 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 1 026 807 B1
(51) *B62D 29/00* (11) 1 398 247 A3
(51) *F01M 11/03* (11) 1 211 391 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *F02D 41/00* (11) 1 770 265 A2
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) *A01D 34/82* (11) 1 763 986 A3
(51) *B62D 5/04* (11) 1 769 998 A1
(51) *B62K 5/08* (11) 1 770 003 A1
(51) *B62M 7/02* (11) 1 770 005 A2
(51) *C22C 38/02* (11) 1 770 183 A1
(51) *E05B 17/04* (11) 1 600 583 A3
(51) *F01L 3/10* (11) 1 647 679 B1
(51) *F02D 35/00* (11) 1 734 239 A3
(51) *F02D 41/22* (11) 1 770 268 A2
(51) *F16H 3/02* (11) 1 770 306 A1
(51) *F16H 61/00* (11) 1 441 151 A3
(51) *F16H 61/32* (11) 1 770 315 A1
(51) *G01C 19/00* (11) 1 770 362 A1
(51) *G01L 3/10* (11) 1 770 383 A2
(51) *G01P 3/489* (11) 1 770 402 A2
- (71) **Honeywell Control Systems Ltd.**
(51) *G05D 23/24* (11) 1 770 470 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *C04B 41/89* (11) 1 768 939 A1

(51) <i>F16C 19/18</i>	(11) 1 769 167 A2	(71) Hutchinson	(71) IMR-Metalle und Technologie GMBH
(51) <i>G01C 19/70</i>	(11) 1 770 363 A1	(51) <i>F16L 37/088</i>	(51) <i>B22F 9/08</i>
(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 769 280 A2	(73) HUTCHINSON	(73) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 1 319 202 B1	(51) <i>F01N 7/18</i>	(51) <i>B60J 7/02</i>
(51) <i>G05D 1/06</i>	(11) 1 770 468 A1	(71) Hutta, Daniel A.	(73) InBev S.A.
(51) <i>G06F 15/80</i>	(11) 1 770 541 A1	(51) <i>C07D 211/62</i>	(51) <i>B67D 1/04</i>
(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) 1 769 485 A2	(71) Hydrometer GmbH	(71) Inco Limited
(71) Honeywell International, Inc.		(51) <i>G01F 1/66</i>	(51) <i>C22C 1/04</i>
(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 1 770 364 A2	(71) Hydrotec Technologies GmbH & Co. Kg	(71) Incs Inc.
(51) <i>G01K 11/26</i>	(11) 1 769 224 A1	(51) <i>E02D 29/14</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>
(51) <i>G08B 1/08</i>	(11) 1 769 471 A2	(71) Hysytec S.R.L.	(71) INCYTE CORPORATION
(71) Honeywell S.A.		(51) <i>H01M 8/02</i>	(51) <i>C07C 233/05</i>
(51) <i>G08C 19/02</i>	(11) 1 001 397 A3	(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY	(71) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.
(73) Honeywell Technologies Sarl ECC		(51) <i>F02F 1/38</i>	(51) <i>B65D 83/08</i>
(51) <i>B01D 29/11</i>	(11) 1 685 888 B1	(71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale	(71) INEOS Melamines GmbH
(71;73) HORIBA, LTD.		(51) <i>C12Q 1/44</i>	(51) <i>C08G 12/40</i>
(51) <i>G01M 15/00</i>	(11) 1 405 989 B1	(71) IBIDEN CO., LTD.	(71) INFECTIO RECHERCHE Inc.
(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 1 715 338 A3	(51) <i>B01D 39/20</i>	(51) <i>A61M 31/00</i>
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH		(51) <i>B01D 46/24</i>	(71) Inficon GmbH
(51) <i>H01Q 1/04</i>	(11) 1 770 822 A1	(51) <i>F16L 59/04</i>	(51) <i>G01M 3/20</i>
(71) Howell, Chris		(51) <i>H05K 1/18</i>	(71;73) Infineon Technologies AG
(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 769 768 A1	(51) <i>H05K 3/46</i>	(51) <i>B23H 9/00</i>
(73) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd.		(73) Icagen, Inc.	(51) <i>B23K 20/00</i>
(51) <i>D06N 7/00</i>	(11) 1 412 577 B1	(51) <i>C12N 15/12</i>	(51) <i>B60R 21/01</i>
(73) HRD Corp		(71) Icesoft Technologies Canada Corp.	(51) <i>G05F 3/24</i>
(51) <i>C09D 11/12</i>	(11) 1 687 382 B1	(51) <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 9/38</i>
(73) HR-Plastik Hoder Reinhard Kunststofftechnik		(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>G11C 7/12</i>
(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 538 108 B1	(51) <i>B60Q 1/00</i>	(51) <i>H01G 4/33</i>
(71) Huawei Technologies Co., Ltd.		(73) Icon Dynamics, LLC	(51) <i>H01L 29/786</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 770 582 A1	(51) <i>G05D 9/12</i>	(51) <i>H03F 3/30</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 770 906 A1	(71) ICOS Corporation	(51) <i>H03K 17/06</i>
(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 1 770 935 A1	(51) <i>C07D 401/12</i>	(51) <i>H04L 9/06</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 770 949 A2	(71) ICREA, Institució Catalana de Recerca I Estudis Avançats	(71) Infineum International Limited
(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 1 770 976 A1	(51) <i>C07D 493/10</i>	(51) <i>C10L 1/222</i>
(51) <i>H04Q 7/28</i>	(11) 1 771 018 A1	(51) <i>C07D 493/10</i>	(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc.
(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 771 019 A1	(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH	(51) <i>C07D 261/02</i>
(71) HUBBELL INCORPORATED		(51) <i>H01J 37/304</i>	(71) Infotrend Technology, Inc.
(51) <i>F16G 11/04</i>	(11) 1 770 305 A1	(71) IDC, LLC	(51) <i>G06F 3/06</i>
(73) Huck International, Inc.		(51) <i>G09G 3/34</i>	(71) Ingeniosus AB
(51) <i>F16B 19/05</i>	(11) 1 492 961 B1	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	(51) <i>B63H 1/24</i>
(73) Hughes Electronics Corporation		(51) <i>H05B 33/12</i>	(71) Innovation Business Partners, Inc.
(51) <i>H02P 8/36</i>	(11) 1 077 525 B1	(71) IDT Communication Technology Limited	(51) <i>G06F 17/30</i>
(51) <i>H04B 7/195</i>	(11) 1 022 867 B1	(51) <i>H04M 1/725</i>	(71) Innovative Sonic Limited
(71) Hüller Hille GmbH		(71;73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.	(51) <i>H04L 1/08</i>
(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 769 883 A1	(51) <i>G01R 31/02</i>	(71) Innovative Technologies (Australia) Ptd. Limited
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.		(51) <i>G01V 3/08</i>	(51) <i>B61L 5/18</i>
(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 770 164 A2	(71) Illinois Tool Works Inc.	(71) INOAC CORPORATION
(71) Humanscale Corporation		(51) <i>F16B 13/14</i>	(51) <i>B60R 21/213</i>
(51) <i>F16M 11/24</i>	(11) 1 769 187 A1	(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme	(71) Inrad, Inc.
(71) HUNTER DOUGLAS INC.		(51) <i>B27D 5/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>
(51) <i>E06B 9/36</i>	(11) 1 770 240 A2	(71) Imerys Kaolin, Inc.	(71) Institut Catala D'Investigacio Quimica
(71) Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG		(51) <i>C04B 33/04</i>	(51) <i>C07D 493/10</i>
(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 1 769 032 A1	(71;73) IMMUNEX CORPORATION	(51) <i>C07D 493/10</i>
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH		(51) <i>C07K 14/435</i>	(71;73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 1 769 032 A1	(51) <i>C12N 9/64</i>	(51) <i>A61K 31/455</i>
(71;73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.		(51) <i>C12N 15/24</i>	(51) <i>C12N 9/00</i>
(51) <i>B22D 17/20</i>	(11) 1 768 799 A1	(73) Immunologia Y Genetica Aplicada, S.A. (Ingenasa)	(71) Institut Français du Pétrole
(51) <i>B22D 17/20</i>	(11) 1 768 800 A1	(51) <i>C12N 15/33</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>
(51) <i>B29C 45/27</i>	(11) 1 303 390 B1		(51) <i>C01B 3/38</i>
(51) <i>B29C 45/76</i>	(11) 1 768 829 A1		(71;73) INSTITUT PASTEUR
			(51) <i>C07D 307/91</i>
			(51) <i>C12N 15/33</i>

- (71) In-Store Broadcasting Network, LLC
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 769 451 A2
- (71) Insulinde Recycling & Milieu B.V.
(51) *B09B 3/00* (11) 1 769 856 A2
- (73) Intarsia Software LLC
(51) *G06F 1/00* (11) 0 884 669 B1
- (73) Integrated Vascular Systems, Inc.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 453 420 B1
- (71) Intel Corporation
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 770 173 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 1 769 363 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 1 769 369 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 769 592 A1
- (73) INTEL CORPORATION
(51) *G06F 12/12* (11) 1 149 342 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *G01R 31/26* (11) 1 769 257 A2
(51) *G06F 1/20* (11) 1 769 310 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 769 329 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 769 330 A2
(51) *G06F 9/46* (11) 1 769 348 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 1 706 822 B1
(51) *G06F 12/12* (11) 1 769 365 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 681 641 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 769 396 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 770 909 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 573 977 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 769 616 A2
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(51) *B65D 5/44* (11) 1 768 909 A1
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) *G06F 19/00* (11) 1 769 410 A1
- (71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation
(51) *C30B 29/22* (11) 1 770 190 A1
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC.
(51) *B60C 23/04* (11) 1 769 948 A2
(51) *H02H 5/04* (11) 1 630 924 A3
- (71) Intertrust Technologies Corp
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 623 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 626 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 627 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 628 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 629 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 630 A2
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum
(51) *G03F 1/00* (11) 1 770 439 A1
- (73) inTEST Corporation
(51) *B23Q 1/28* (11) 1 597 016 B1
- (71) Invacare International Sàrl
(51) *A61G 5/12* (11) 1 769 783 A1
- (71;73) INVENTIO AG
(51) *B66B 1/20* (11) 1 418 148 B1
(51) *B66B 11/08* (11) 1 768 923 A2
- (71) Investigacion Y Nutricion, S.L.
(51) *A61K 36/00* (11) 1 768 682 A1
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) *D04H 1/42* (11) 1 359 240 B1
- (71) IPR Licensing Inc.
(51) *H04B 1/38* (11) 1 769 585 A2
- (73) IPWireless, Inc.
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 477 039 B1
- (73) iRoC Technologies
(51) *G06F 11/14* (11) 1 417 582 B1
- (71) ISE Innovative Systems Europe GmbH
(51) *B60R 21/13* (11) 1 769 977 A2
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(51) *A01N 43/50* (11) 1 769 679 A1
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
(51) *B23K 31/00* (11) 1 769 880 A1
(51) *C23F 15/00* (11) 1 770 188 A1
- (71;73) ISIS INNOVATION LIMITED
(51) *A61K 31/00* (11) 1 769 791 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 468 392 B1
- (71) ISOVOLTA AG
(51) *H01B 3/04* (11) 1 769 510 A1
- (71) Israelsen, Hans
(51) *A61K 35/74* (11) 1 769 801 A1
- (73) I-STAT CORPORATION
(51) *G01N 27/26* (11) 0 770 209 B1
- (71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
(51) *C07C 237/22* (11) 1 768 955 A1
- (71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.a.
(51) *C07D 209/18* (11) 1 768 956 A1
- (71) Isuzu Motors, Ltd.
(51) *F01N 3/023* (11) 1 582 708 A3
- (73) ITALPRESSE S.P.A.
(51) *B30B 5/02* (11) 1 366 893 B1
- (71) ITI Scotland Limited
(51) *F16L 9/16* (11) 1 769 181 A2
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) *G01B 9/02* (11) 1 704 384 B1
- (71) ITW Surfaces & Finitions
(51) *B05B 7/08* (11) 1 768 788 A2
- (73) ITW-Automotive Products GmbH & Co. KG
(51) *B60K 15/05* (11) 1 619 064 B1
- (71) IVF Limited
(51) *G06K 19/077* (11) 1 769 428 A1
- (71) Ivy Animal Health, Inc.
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 769 455 A2
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd.
(51) *G06F 7/00* (11) 1 769 332 A2
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) *H05K 5/02* (11) 1 771 053 A2
- (73) J.L. CLARK
(51) *B65D 43/16* (11) 1 027 254 B1
- (73) J.M. HUBER CORPORATION
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 313 436 B1
- (71) Jadolabs GmbH
(51) *A61K 31/40* (11) 1 768 663 A1
- (71) Janin, Paul
(51) *B66F 15/00* (11) 1 768 924 A1
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(51) *C07D 211/62* (11) 1 768 959 A2
(51) *C07D 321/08* (11) 1 768 970 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 769 411 A2
- (73) Japan Elastomer Co., Ltd.
(51) *C08L 53/00* (11) 1 195 407 B1
- (71) Japan Science and Technology Agency
(51) *A61B 5/05* (11) 1 769 741 A1
(51) *A61K 31/315* (11) 1 634 591 A3
(51) *A61K 31/315* (11) 1 634 592 A3
(51) *B81B 3/00* (11) 1 583 104 A3
- (73) Japan Tobacco Inc.
(51) *A24D 3/04* (11) 0 885 570 B2
- (71) Japan Tobacco, Inc.
(51) *A61K 31/216* (11) 1 769 793 A1
(51) *A61K 45/00* (11) 1 769 807 A1
- (71) Jaquet AG
(51) *G01P 3/488* (11) 1 770 400 A1
(51) *G01P 3/489* (11) 1 770 401 A1
- (71) Jarden Zinc Products, Inc.
(51) *F16B 21/00* (11) 1 769 162 A2
- (71) JATCO Ltd
(51) *F16H 61/06* (11) 1 770 312 A2
(51) *F16H 61/12* (11) 1 770 314 A2
- (73) Javerlhac, Jean-Charles
(51) *A01B 49/06* (11) 1 203 523 B1
- (71) JENSEN, John R.
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 374 A2
- (73) Jentec, Inc.
(51) *A61L 15/18* (11) 1 159 972 B1
- (71) JEOL Ltd.
(51) *H01J 37/26* (11) 1 770 752 A2
- (71) JFE Steel Corporation
(51) *C21B 13/00* (11) 1 770 175 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 770 181 A1
- (71) Jiminez, Albert
(51) *A47D 1/00* (11) 1 768 521 A1
- (71) JNJ TECHNOLOGY HOLDINGS, L.L.C.
(51) *G06F 3/00* (11) 1 769 320 A2
- (71) Jofama AB
(51) *A41D 31/00* (11) 1 768 504 A1
- (71) JOFEMAR, S.A.
(51) *A63F 5/00* (11) 1 769 828 A1
- (71) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG
(51) *F16L 37/088* (11) 1 770 320 A1
- (73) JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED
(51) *D02G 3/38* (11) 1 436 450 B1
- (71;73) Johns Hopkins University
(51) *A61B 8/00* (11) 1 768 568 A2
(51) *A61K 31/16* (11) 1 098 642 B1
- (71) Johns Manville
(51) *C03C 25/26* (11) 1 770 072 A1
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 769 412 A1
- (71) JOHNSON & JOHNSON INC.
(51) *A61F 13/15* (11) 1 769 781 A1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) *A61L 12/08* (11) 1 769 809 A2
- (71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) *A61C 15/00* (11) 1 769 773 A1
- (71;73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.
(51) *B01D 7/00* (11) 1 769 834 A2
(51) *B29C 39/08* (11) 1 412 154 B1
- (71) Johnson Controls Technology Company
(51) *B29C 45/14* (11) 1 768 827 A1
(51) *G01D 13/28* (11) 1 769 222 A2
- (71) Johnson Electric S.A.
(51) *E03C 1/266* (11) 1 770 226 A2
- (71) Johnson, Richard G.
(51) *G10L 15/00* (11) 1 769 490 A2
- (71) JohnsonDiversey, Inc.
(51) *G01F 23/00* (11) 1 770 379 A1

(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH (51) F01M 11/00 (11) 1 600 611 B1	(51) G07F 7/10 (11) 1 770 659 A1	(51) G11B 7/007 (11) 1 589 526 A3	(71) Kennedy, James (51) A61B 19/00 (11) 1 769 768 A1
(71) Jordan AS (51) A46B 5/00 (11) 1 768 511 A1	(51) G11B 7/007 (11) 1 589 527 A3	(51) G11B 7/125 (11) 0 789 354 B1	(71) Keogh, James R. (51) A61B 17/00 (11) 1 768 573 A2
(71) JSR Corporation (51) C08F 220/10 (11) 1 770 104 A1	(51) G11B 7/125 (11) 1 770 694 A2	(51) G11B 20/10 (11) 1 748 433 A3	(73) Keogh, Marvin (51) B64D 11/00 (11) 1 480 873 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 770 128 A1	(51) G11C 16/26 (11) 1 469 480 A3	(51) H01H 1/00 (11) 1 508 908 A3	(71) KEREOS, INC. (51) A61B 5/055 (11) 1 768 558 A1
(51) G02B 5/02 (11) 1 770 415 A1	(51) H01J 9/22 (11) 1 770 744 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 202 355 A3	(73) Kerle, Thomas (51) B05D 7/06 (11) 1 624 975 B1
(71) JTEKT Corporation (51) F04D 29/04 (11) 1 770 284 A2	(51) H01Q 1/22 (11) 1 329 979 B1	(51) H02K 19/10 (11) 1 032 115 B1	(71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 21/272 (11) 1 769 980 A2
(51) F16G 13/06 (11) 1 748 221 A3	(51) H03G 3/30 (11) 1 065 785 B1	(51) H04N 5/44 (11) 1 770 995 A1	(51) B60R 21/272 (11) 1 769 981 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 770 811 A2	(51) H04N 5/44 (11) 1 770 995 A1	(51) H04N 5/445 (11) 1 359 751 A3	(51) B60R 21/272 (11) 1 769 982 A2
(71;73) JTEKT CORPORATION (51) F16C 29/02 (11) 1 498 622 A3	(51) H04N 5/445 (11) 1 359 751 A3	(51) H05K 3/34 (11) 1 494 515 A3	(51) F42B 3/12 (11) 1 399 705 B1
(51) F16C 33/66 (11) 1 770 295 A2	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (51) B66F 9/075 (11) 1 770 053 A2		(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC. (51) E02D 29/02 (11) 1 770 220 A2
(51) F16D 3/06 (11) 1 770 297 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) B66F 9/075 (11) 1 770 052 A2		(71) Khimetrics, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 769 441 A2
(51) G01D 5/20 (11) 1 508 782 B1	(51) B66F 17/00 (11) 1 770 054 A2		(71) KHS AG (51) B65B 61/20 (11) 1 770 020 A1
(73) Juniper Networks, Inc. (51) H04Q 11/04 (11) 0 917 390 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO (51) B65G 51/03 (11) 1 770 032 A1		(71) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05B 65/20 (11) 1 428 960 A3
(71) Kaastrup, Søren (51) A01B 63/11 (11) 1 768 481 A1	(51) G05B 19/19 (11) 0 967 535 B1		(51) G07C 9/00 (11) 1 770 653 A2
(71) Kabushi Kaisha Toshiba (51) G01V 3/10 (11) 1 744 182 A3	(71) Kahatt, Espir (51) B01L 3/04 (11) 1 768 785 A2		(51) H05K 5/00 (11) 1 771 052 A2
(71) KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC (51) F16H 59/02 (11) 1 770 310 A2	(71) Kalt Maschinenbau AG (51) A01J 25/11 (11) 1 769 676 A1		(71) KIERNAN, Doug (51) A63C 11/00 (11) 1 768 755 A1
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) A61L 31/04 (11) 1 325 757 B1	(73) Kaneda, Kokki (51) B42F 13/26 (11) 1 657 078 B1		(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/15 (11) 1 294 334 B1
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (51) E05B 17/04 (11) 1 600 583 A3	(71) KANSAI PAINT CO., LTD. (51) C09D 201/02 (11) 1 770 135 A1		(51) A61L 15/60 (11) 1 768 714 A1
(71) KABUSHIKI KAISHA KAIKAI KAGAKU KENKYUJO (51) C09K 3/00 (11) 1 770 139 A1	(71;73) KAO CORPORATION (51) C11D 1/94 (11) 1 149 892 B1		(51) B41M 1/30 (11) 1 768 852 A1
(71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho (51) G10C 3/16 (11) 1 770 683 A2	(51) D21H 17/67 (11) 1 770 212 A1		(51) C08J 3/205 (11) 0 942 943 B1
(73) Kabushiki Kaisha Kawasaki Zosen (51) B63H 25/46 (11) 1 364 870 B1	(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH (51) D04B 27/06 (11) 1 770 193 A1		(51) C08J 5/18 (11) 1 015 513 B1
(71;73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) B23K 35/368 (11) 1 769 882 A1	(51) D04B 27/06 (11) 1 770 194 A1		(51) C09K 11/02 (11) 1 769 047 A1
(51) F27B 9/16 (11) 1 438 543 B1	(73) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 18/14 (11) 1 680 037 B1		(51) D21F 1/00 (11) 1 461 492 B1
(71) Kabushiki Kaisha Powrex (51) B01J 2/00 (11) 1 769 842 A1	(71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG (51) C09D 5/32 (11) 1 770 130 A1		(51) D21F 11/00 (11) 1 770 207 A1
(73) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO (51) G06K 17/00 (11) 1 457 920 B1	(71) Kato, Koji (51) A41F 9/02 (11) 1 702 526 A3		(51) D21F 11/00 (11) 1 770 208 A1
(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO (51) B60R 25/04 (11) 1 598 246 B1	(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B63H 25/46 (11) 1 364 870 B1		(51) D21H 27/42 (11) 1 769 122 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 769 985 A2	(51) F02B 25/22 (11) 1 550 799 B1		(71) KIMOTION TECHNOLOGIES (51) G06F 17/50 (11) 1 769 408 A2
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) H01Q 21/28 (11) 1 601 051 B1	(73) KBA-GIORI S.A. (51) B41F 33/00 (11) 1 597 079 B1		(73) Kinetic Pty. Ltd. (51) B60G 21/06 (11) 1 189 775 B1
(71;73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/12 (11) 1 769 732 A2	(71) KCI Konecranes Plc (51) B66C 9/04 (11) 1 770 049 A2		(71) Kira, Masataka (51) H04N 13/04 (11) 1 771 014 A1
(51) A61B 3/13 (11) 1 769 733 A2	(71) Keil, Johann (51) B28C 7/16 (11) 1 616 683 A3		(71) Kirchberger, Roland (51) F02B 25/02 (11) 1 769 146 A1
(51) G01C 5/00 (11) 1 770 358 A2	(71) Keiper GmbH & Co. (51) B60N 2/48 (11) 1 768 871 A1		(73) KIRN, Larry J. (51) H03F 3/38 (11) 1 131 886 B1
(51) G01C 15/00 (11) 0 856 718 B1	(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/235 (11) 1 768 870 A2		(71) Kistler Holding AG (51) B29C 45/78 (11) 1 768 830 A1
(51) G01C 15/00 (11) 1 024 342 B1	(71) Kemeny, Lajos (51) A61L 27/60 (11) 1 768 716 A1		(71) Klocke Verpackungs-Service GmbH (51) B65D 75/58 (11) 1 770 024 A2
(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 6/03 (11) 1 769 744 A2	(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG (51) B23D 37/00 (11) 1 768 812 A1		(71) Knipping, Uwe (51) G06F 17/50 (11) 1 770 563 A1
(51) A61B 6/04 (11) 1 769 745 A1			(51) G06F 17/50 (11) 1 770 564 A1
(51) A61B 8/06 (11) 1 769 747 A1			(51) G06F 17/50 (11) 1 770 565 A1
(51) B07C 1/00 (11) 1 769 855 A2			(73) Knite, Inc. (51) F02D 19/08 (11) 1 295 022 B1
(51) G01R 33/3415 (11) 1 770 407 A1			(71) Knoll, Inc. (51) A47C 1/024 (11) 1 768 516 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 769 331 A1			(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B62D 7/14 (11) 1 606 156 B1
(51) G06F 12/08 (11) 1 769 364 A2			
(51) G06F 15/173 (11) 1 769 384 A2			

- (71) Knowles Electronics, LLC
(51) *H01H 19/00* (11) 1 769 516 A1
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(51) *E02F 9/16* (11) 1 770 222 A1
(51) *E02F 9/18* (11) 1 770 223 A2
- (71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *E02F 3/815* (11) 1 770 221 A2
- (71) KÖBO ECO>PROCESS GmbH
(51) *B23Q 11/10* (11) 1 769 884 A1
- (71) Kodak IL Ltd.
(51) *G01R 31/02* (11) 1 769 255 A2
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.
(51) *B41C 1/10* (11) 1 307 341 B1
- (71) Kodiak Networks, Inc.
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 769 647 A1
- (71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) *B41F 7/12* (11) 1 378 351 A3
(51) *B41J 2/005* (11) 1 567 344 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 770 466 A1
- (71) KOHLER CO.
(51) *B01D 35/30* (11) 1 768 762 A1
- (71;73) Kolektor Group D.O.O.
(51) *C23G 5/00* (11) 1 620 581 B1
(51) *H01R 39/06* (11) 1 769 567 A1
- (73) KOMATSU LTD.
(51) *B02C 21/02* (11) 1 642 650 B1
- (73) Konami Corporation
(51) *G06F 19/00* (11) 1 249 784 B1
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.
(51) *A63F 13/06* (11) 1 769 830 A1
(51) *A63F 13/10* (11) 1 769 831 A1
- (71) Kone Corporation
(51) *B66B 1/46* (11) 1 768 922 A2
- (73) KONICA CORPORATION
(51) *B41J 11/00* (11) 1 300 252 B1
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 496 A2
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
(51) *G02B 5/02* (11) 1 770 415 A1
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.
(51) *B41J 2/175* (11) 1 769 921 A1
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) *G11B 7/135* (11) 1 528 546 A3
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) *A61B 5/11* (11) 1 768 560 A1
(51) *A61B 6/08* (11) 1 768 565 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 1 054 624 B1
(51) *A61C 17/32* (11) 1 768 600 A1
(51) *G01R 33/34* (11) 1 769 259 A1
(51) *G01S 7/52* (11) 1 769 265 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 769 283 A1
(51) *G05F 1/00* (11) 1 769 299 A1
(51) *G06F 1/28* (11) 1 769 314 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 1 769 326 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 1 769 328 A2
(51) *G06F 9/45* (11) 1 729 216 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 586 072 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 573 663 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 769 425 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 769 460 A1
(51) *G07D 7/00* (11) 1 769 468 A1
(51) *G09G 3/30* (11) 1 417 669 B1
(51) *G10K 11/34* (11) 1 312 074 B1
(51) *G10L 15/26* (11) 1 479 070 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 769 491 A1
- (51) *G11B 7/0065* (11) 1 769 494 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 110 213 B1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 769 497 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 769 498 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 769 499 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 770 698 A1
(51) *H01J 61/00* (11) 1 769 522 A2
(51) *H01J 61/073* (11) 1 769 524 A1
(51) *H01J 61/34* (11) 1 151 467 B1
(51) *H01J 65/04* (11) 1 769 525 A1
(51) *H01K 7/00* (11) 1 769 528 A2
(51) *H01L 21/336* (11) 1 386 352 B1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 769 531 A2
(51) *H01L 23/60* (11) 1 769 532 A1
(51) *H01L 25/10* (11) 1 769 533 A2
(51) *H01L 27/12* (11) 1 769 536 A2
(51) *H01L 51/10* (11) 1 604 409 B1
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 769 560 A1
(51) *H03C 3/09* (11) 1 769 578 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 604 457 B1
(51) *H03M 1/06* (11) 1 527 520 B1
(51) *H04B 1/713* (11) 0 781 477 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 044 514 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 062 743 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 1 769 590 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 770 895 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 770 896 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 769 608 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 769 609 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 769 629 A1
(51) *H04N 7/00* (11) 1 769 633 A1
(51) *H04N 7/08* (11) 0 916 222 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 771 004 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 0 943 209 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 769 642 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 472 886 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 769 651 A1
(51) *H04S 3/02* (11) 1 769 655 A1
(51) *H05B 41/285* (11) 1 769 657 A1
- (73) Kopf, Daniel
(51) *H01S 3/08* (11) 1 588 461 B1
- (71) Korea Institute of Science and Technology
(51) *H01M 8/12* (11) 1 770 816 A1
- (71) Kotulla, Carmen
(51) *B65D 51/24* (11) 1 768 917 A2
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH
(51) *A61K 8/34* (11) 1 366 755 B2
- (73) KRAFFT, S.L.
(51) *B65D 25/48* (11) 1 544 119 B1
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.
(51) *A23C 19/028* (11) 1 769 683 A1
(51) *A23L 1/23* (11) 1 769 687 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 1 749 756 A3
- (71) KRAUSE, Uwe
(51) *F01D 11/04* (11) 1 769 137 A1
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto
(51) *A61K 31/519* (11) 1 768 673 A1
- (71) Kronospan Technical Company Ltd.
(51) *E04F 13/08* (11) 1 769 127 A1
- (71) KSN Energies, LLC
(51) *A61B 5/053* (11) 1 768 557 A1
- (71) Kubota Corporation
(51) *F02M 25/07* (11) 1 770 271 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 770 272 A2
(51) *F02M 53/00* (11) 1 770 273 A2
- (71) Kuraray Co., Ltd.
(51) *B01J 20/22* (11) 1 769 845 A1
- (71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant
(51) *G02B 5/02* (11) 1 770 415 A1
- (51) *H01M 2/16* (11) 1 770 803 A1
- (71) Kureha Corporation
(51) *B01D 71/34* (11) 1 769 840 A1
- (73) Kureha Ltd.
(51) *B01D 39/02* (11) 1 378 283 B1
- (73) Kurze, Ulrich
(51) *A63C 5/08* (11) 1 385 584 B1
- (71) KYOCERA CORPORATION
(51) *H01M 10/44* (11) 1 770 818 A1
- (71) KYODO YUSHI CO., LTD.
(51) *C10M 169/06* (11) 1 770 156 A1
- (71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.
(51) *B41M 5/26* (11) 1 768 853 A1
- (71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(51) *A61K 31/335* (11) 1 769 794 A1
(51) *A61K 31/505* (11) 1 092 435 B1
- (73) KYOWA MEDEX CO., LTD.
(51) *C07K 14/775* (11) 1 184 392 B1
- (71) Kyphon Inc.
(51) *A61M 29/00* (11) 1 768 737 A2
- (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY
(51) *A47C 23/04* (11) 1 768 520 A1
- (71) L-3 Communications Corporation
(51) *H04N 7/18* (11) 1 769 635 A2
(51) *H04N 7/18* (11) 1 769 636 A2
- (71) L-3 Integrated Systems Company
(51) *H03M 1/12* (11) 1 769 583 A1
- (71) La Bottega Di Michelangelo S.R.L.
(51) *G09B 23/36* (11) 1 769 482 A1
- (71) Laboratoire HRA Pharma
(51) *A61F 6/14* (11) 1 768 625 A2
- (71) Laboratoire Nuxe
(51) *A61K 36/00* (11) 1 768 684 A1
- (73) Laboratoire Sicobel
(51) *A61K 36/28* (11) 1 521 586 B1
- (73) Laboratoires Rivadis
(51) *C11D 3/02* (11) 1 550 468 B1
- (73) Lacey, Paul
(51) *H04L 12/24* (11) 1 430 649 B1
- (71) Lachenbruch, Charles Arthur
(51) *A61F 7/00* (11) 1 768 627 A2
- (71) Lacroix Electronique SRL
(51) *G05D 23/19* (11) 1 619 569 A3
- (71) Laerdal Medical Corporation
(51) *G09B 23/28* (11) 1 769 481 A1
- (73) LAFARGE PLATRES
(51) *B28B 19/00* (11) 1 389 157 B1
- (71) Lagunawave, Inc.
(51) *H04M 1/253* (11) 1 770 967 A1
- (73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) *F28F 3/02* (11) 1 395 787 B1
- (71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, et al.
(51) *B01J 19/26* (11) 1 768 776 A2
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) *B01D 53/047* (11) 1 095 690 B1
(51) *C02F 1/66* (11) 0 941 970 B1

- (71) **L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude**
(51) **F17C 5/02** (11) 1 769 191 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/06** (11) 0 929 376 B2
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **C23F 1/00** (11) 1 769 101 A2
(51) **H01J 37/32** (11) 1 444 717 B1
- (71) **Lamberti Spa**
(51) **C08G 69/44** (11) 1 769 017 A1
- (71) **Lamprecht, Jürgen**
(51) **H04B 10/10** (11) 1 769 595 A1
- (71) **Landqart**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 769 484 A1
- (71) **Lang, Hartmut**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 443 A1
- (71) **Lang, Tobias H.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 443 A1
- (73) **Lantech.Com, Llc**
(51) **B65G 61/00** (11) 1 565 393 B1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08F 136/06** (11) 1 770 103 A1
(51) **C08K 5/098** (11) 1 770 119 A1
(51) **D21H 21/30** (11) 1 300 513 A3
- (73) **LASAG AG**
(51) **B23K 26/22** (11) 1 477 266 B1
- (71) **Laser-Laboratorium Göttingen**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 769 246 A1
- (71) **Lauer, Vincent**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 770 426 A1
- (71) **Laurel Machinery Co., Ltd.**
(51) **G07F 9/06** (11) 1 770 660 A1
- (73) **Le Commercialiste**
(51) **B32B 5/20** (11) 1 629 968 B1
- (73) **Le Savoir du Gardien Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 546 781 B1
- (71) **Leber, Josef**
(51) **E02B 3/26** (11) 1 769 124 A1
- (71) **LECAPITAINE**
(51) **E05D 15/58** (11) 1 770 236 A1
- (73) **LECROY CORPORATION**
(51) **G01R 13/26** (11) 0 901 636 B2
- (73) **LECROY S.A.**
(51) **G01R 13/26** (11) 0 901 636 B2
- (73) **LEDERER, Max**
(51) **H01S 3/08** (11) 1 588 461 B1
- (71) **Lee, Byung Kul**
(51) **C02F 1/44** (11) 1 768 932 A1
- (73) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H01H 71/04** (11) 1 665 316 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) **H01H 71/04** (11) 1 665 316 B1
- (71) **Lehmer, Claudia**
(51) **F24J 2/54** (11) 1 770 340 A2
- (71) **Lehrer, Eberhard**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 422 649 A3
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 1/02** (11) 1 769 220 A1
(51) **G01C 15/02** (11) 1 770 360 A1
- (71) **Leistritz Aktiengesellschaft**
(51) **B23D 37/14** (11) 1 769 870 A1
- (71) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) **E06B 3/677** (11) 1 769 130 A1
- (73) **Lenzen, Glenn H.**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 556 929 B1
- (71) **Lenzing Technik GmbH**
(51) **B01F 7/00** (11) 1 768 770 A1
- (71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 769 798 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 1 556 387 B1
- (71) **Leschikov, Valery Andreevich**
(51) **B28B 5/00** (11) 1 769 895 A1
- (71;73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B41J 2/14** (11) 0 924 078 B1
(51) **B41J 2/195** (11) 1 768 849 A2
(51) **B41J 29/38** (11) 1 768 851 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 166 186 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **H01M 8/00** (11) 1 770 805 A2
(51) **H01M 8/00** (11) 1 770 806 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 810 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 770 958 A2
- (71) **LG Chem. Ltd.**
(51) **C08L 23/04** (11) 1 769 028 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 15/00** (11) 1 759 622 A3
(51) **D06F 25/00** (11) 1 769 114 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 1 769 115 A2
(51) **D06F 37/22** (11) 1 770 199 A2
(51) **F24F 3/14** (11) 1 443 279 B1
(51) **F24F 3/14** (11) 1 443 280 B1
(51) **F24F 13/14** (11) 1 770 339 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 770 473 A2
(51) **G06F 3/042** (11) 1 770 487 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 770 543 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 770 544 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 770 678 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 1 770 679 A2
(51) **H01J 65/04** (11) 1 770 756 A1
(51) **H01J 65/04** (11) 1 770 757 A2
(51) **H01M 8/00** (11) 1 770 805 A2
(51) **H01M 8/00** (11) 1 770 806 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 810 A2
(51) **H03J 7/06** (11) 1 770 861 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 770 957 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 770 958 A2
(51) **H04M 1/23** (11) 1 770 965 A1
(51) **H04M 1/57** (11) 1 770 968 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 764 985 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 770 970 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 770 997 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 771 002 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 501 019 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 770 750 A2
(51) **H04N 1/64** (11) 1 429 539 A3
(51) **H04N 7/08** (11) 0 776 129 B1
(51) **H05B 6/80** (11) 1 404 159 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 3/06** (11) 1 669 686 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 771 024 A1
- (71) **Li, Xiaobo**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 770 516 A1
- (71) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUE LEM S.A.**
(51) **G01R 15/18** (11) 1 769 254 A1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) **B64C 13/04** (11) 1 770 010 A2
- (73) **Liebherr-Mischtechnik GmbH**
(51) **G01N 27/22** (11) 0 819 248 B1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 712 635 A3
- (71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 769 735 A1
- (71;73) **LifeScan, Inc.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 566 146 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 770 396 A2
- (71) **Lifschitz, Guy**
(51) **G08B 26/00** (11) 1 769 474 A1
- (71) **Lifschitz, Oded**
(51) **G08B 26/00** (11) 1 769 474 A1
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **F16K 1/38** (11) 1 522 775 B1
- (73) **LINDE-KCA-Dresden GmbH**
(51) **C02F 3/28** (11) 1 553 057 B1
(51) **C02F 3/28** (11) 1 553 058 B1
- (71) **L'Industrielle de Chimie Elaborée Française (LICEF S.A.)**
(51) **G03F 7/42** (11) 1 770 446 A1
- (73) **Lintec Corporation**
(51) **H01L 21/82** (11) 1 122 776 B1
- (71) **Litron Laboratories Ltd.**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 769 081 A2
- (71) **Livedevices Limited**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 770 517 A2
- (71) **Livorsi, Carl**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 769 768 A1
- (71) **Llewellyn, Timothy Charles**
(51) **A01L 5/00** (11) 1 768 488 A1
- (71) **Lloyd, John Michael**
(51) **F01N 1/12** (11) 1 770 249 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B64B 1/60** (11) 1 770 009 A2
(51) **G01S 7/40** (11) 1 769 264 A2
- (71) **Logitech Europe S.A.**
(51) **H03G 5/00** (11) 1 769 579 A2
- (71) **Loiselet, Michel**
(51) **B01F 7/04** (11) 1 768 772 A2
- (71) **LoJack Corporation**
(51) **B60R 25/10** (11) 1 759 943 A3
- (71) **LONZA, INC.**
(51) **A01N 39/00** (11) 1 769 678 A2
- (71) **L'Oreal**
(51) **A61K 8/35** (11) 1 769 788 A1
(51) **B65D 47/08** (11) 1 770 022 A1
(51) **C08F 220/34** (11) 1 769 011 A2
- (71) **L'OREAL, S.A.**
(51) **A61K 8/81** (11) 1 768 645 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 768 643 A2
(51) **A61K 7/42** (11) 0 754 446 A3
(51) **A61K 8/02** (11) 1 769 784 A1
(51) **A61K 8/11** (11) 1 769 787 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 093 807 B1
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 768 749 A1
(51) **B65D 83/00** (11) 1 571 103 B1
(51) **B65D 83/14** (11) 1 122 190 B1
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **F16D 55/226** (11) 1 287 269 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 209 850 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 014 627 B1

- (51) **H04L 12/56** (11) 1 331 767 B1
(51) **H04L 25/06** (11) 1 331 779 B1
(51) **H04M 3/00** (11) 1 093 277 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 205 081 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 771 029 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 542 494 B1
- (73) **Ludwig Bertram GmbH**
(51) **A61G 7/057** (11) 1 335 691 B1
- (73) **Luger, Dr., Thomas**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 427 405 B1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **F16D 21/06** (11) 1 632 687 A3
(51) **F16D 23/12** (11) 1 610 020 A3
(51) **F16H 61/12** (11) 1 770 313 A2
- (71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG**
(51) **F16D 23/12** (11) 1 770 299 A2
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 248 304 A3
- (73) **Lupin Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 673 072 B1
- (71) **Lupin Ltd.**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 768 652 A1
- (71) **Luvata Oy**
(51) **F28F 21/08** (11) 1 769 211 A1
- (71) **Lycio Manufacturing, Inc.**
(51) **A23B 7/06** (11) 1 738 660 A3
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) **C08F 6/00** (11) 1 769 008 A1
- (71) **M & FC Holding LLC**
(51) **G04F 10/10** (11) 1 769 289 A1
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) **G01S 7/28** (11) 1 770 408 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) **A01D 80/02** (11) 1 769 672 A1
- (73) **MAC Valves, Inc.**
(51) **F15B 13/044** (11) 1 472 462 B1
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) **G03C 1/76** (11) 1 769 285 A2
- (71) **Machine Solutions, Inc.**
(51) **A61F 11/00** (11) 1 768 630 A2
- (71) **MACROGENICS, INC.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 769 245 A2
- (71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 770 712 A1
- (73) **MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS**
(51) **F25B 1/10** (11) 1 386 114 B1
- (73) **MAGNA INTERNATIONAL INC**
(51) **B23K 11/00** (11) 1 343 606 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) **F02D 9/10** (11) 1 770 262 A1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 770 263 A1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 770 264 A1
- (71) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**
(51) **H02K 7/00** (11) 1 560 315 A3
- (71) **MAI International GmbH**
(51) **B01F 7/04** (11) 1 768 771 A1
- (73) **main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 176 517 B2
- (73) **Mainnemare, Arnaud**
(51) **A61K 31/195** (11) 1 401 422 B1
- (73) **Maioli, Franco**
(51) **G01M 1/04** (11) 1 384 983 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25B 23/145** (11) 1 769 887 A1
- (73) **Malenchino, Valerio**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 430 649 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 769 953 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) **B62D 5/06** (11) 1 770 000 A1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 769 909 A1
(51) **B41F 23/04** (11) 1 270 221 B1
- (71) **MANI Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 769 760 A1
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, Inc.**
(51) **F25C 5/00** (11) 1 770 342 A2
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 286 750 B1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 29/09** (11) 1 759 753 A3
- (73) **MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.**
(51) **H01J 37/30** (11) 1 627 412 B1
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) **B65B 43/14** (11) 1 770 016 A1
(51) **B65B 43/26** (11) 1 770 017 A1
- (73) **Marel HF.**
(51) **G01G 19/30** (11) 1 687 599 B1
- (71) **MARES S.p.A.**
(51) **B63C 11/22** (11) 1 531 124 A3
- (71) **MARKEM CORPORATION**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 769 373 A2
- (73) **Markov, Tanio Markov**
(51) **B65D 39/00** (11) 1 562 836 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) **B29C 33/44** (11) 1 768 826 A2
- (71) **Marsh, Paul**
(51) **F03D 3/06** (11) 1 769 156 A1
- (71) **Martinson, Lowell**
(51) **G02B 5/08** (11) 1 769 273 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H03M 1/38** (11) 1 770 867 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) **A01D 90/14** (11) 1 604 562 B1
- (73) **Maschinenfabrik Möllers GmbH u. Co.**
(51) **B65B 9/13** (11) 1 013 549 B2
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01G 19/16** (11) 1 644 560 B1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) **B41F 7/10** (11) 1 769 913 A2
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 768 687 A2
(51) **B32B 27/04** (11) 1 597 070 B1
(51) **G01B 11/24** (11) 1 571 414 A3
- (71) **MASSEN machine vision systems GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 770 637 A1
- (71) **Matalon, Dan**
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 769 456 A2
- (71) **Mathieu Yno**
(51) **B60G 9/04** (11) 1 769 950 A2
- (71) **Mats Fischier I Bastad AB**
(51) **A01D 34/52** (11) 1 769 665 A1
- (71) **Matsuoka, Minako**
(51) **B21K 1/76** (11) 1 769 859 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 770 824 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 769 748 A1
(51) **B41N 1/24** (11) 1 428 677 B1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 769 971 A1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 769 972 A1
(51) **C03C 3/091** (11) 0 964 431 B2
(51) **C09K 11/80** (11) 1 375 626 B1
(51) **F16C 11/04** (11) 1 770 288 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 1 770 366 A1
(51) **G01N 27/407** (11) 1 767 930 A3
(51) **G02F 1/33** (11) 1 418 463 B1
(51) **G06F 3/00** (11) 1 770 478 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 1 770 479 A1
(51) **G06F 12/14** (11) 1 770 532 A1
(51) **G06F 12/14** (11) 1 770 535 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 1 770 540 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 1 770 601 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 770 604 A1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 162 611 A3
(51) **G11B 7/125** (11) 1 770 693 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 770 697 A1
(51) **G11B 19/12** (11) 1 770 699 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 769 501 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 1 770 705 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 1 259 072 B1
(51) **G11C 11/34** (11) 1 202 285 B1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 770 745 A2
(51) **H01L 25/16** (11) 1 115 155 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 1 770 780 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 769 541 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 1 770 803 A1
(51) **H03H 9/64** (11) 0 921 636 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 770 875 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 107 491 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 760 933 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 770 915 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 465 378 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 1 770 990 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 1 770 992 A2
(51) **H04N 5/74** (11) 1 233 627 A3
(51) **H04N 5/765** (11) 1 309 192 A3
(51) **H04N 7/18** (11) 1 771 005 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 0 917 369 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 475 970 B1
(51) **H04N 7/30** (11) 1 771 009 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 739 972 A3
(51) **H04N 9/804** (11) 1 014 732 B1
(51) **H05K 13/00** (11) 1 239 718 B1
(51) **H05K 13/02** (11) 0 838 991 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 771 059 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 770 601 A1
(51) **H05B 41/24** (11) 1 771 044 A1
- (73) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**
(51) **H01J 29/86** (11) 1 564 781 B1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/00** (11) 1 188 522 B1
(51) **B25C 1/00** (11) 1 741 518 A3
(51) **B25C 5/02** (11) 1 769 888 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 768 663 A1
(51) **C09B 5/62** (11) 1 597 319 B1
(51) **G12B 21/06** (11) 1 770 714 A1

- (71) **MAXTOR CORPORATION**
(51) **G11B 5/48** (11) 1 770 689 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 768 619 A2
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 768 999 A2
- (71) **Maysound ApS**
(51) **G10K 11/175** (11) 1 770 685 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 769 876 A1
(51) **B60N 2/36** (11) 1 769 966 A2
(51) **B60N 2/64** (11) 1 059 196 B1
(51) **F02B 17/00** (11) 1 770 256 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 1 770 266 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 1 406 002 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 770 618 A1
- (71) **McData Corporation**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 771 016 A2
- (71) **McFadden, Laurie**
(51) **A45C 3/08** (11) 1 768 509 A2
- (71) **McGregor, Rob Roy**
(51) **A47C 7/62** (11) 1 768 519 A1
- (71) **Mckeown, Mark**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 768 492 A1
- (71) **Mcquillan, Christina**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 768 492 A1
- (71) **Mcquillan, Martin**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 768 492 A1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/42** (11) 1 667 918 B1
- (71) **Means Industries, Inc.**
(51) **F16D 41/12** (11) 1 769 170 A2
- (71) **Mederio AG**
(51) **A61J 1/03** (11) 1 768 640 A1
(51) **A61J 3/02** (11) 1 768 641 A1
- (71) **Media Matters LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 769 400 A2
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **G11B 20/10** (11) 1 770 703 A2
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 433 846 B1
- (71) **Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 768 486 A2
- (71) **Medicel Oy**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 770 571 A1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 768 980 A2
- (71) **Medicure International Inc.**
(51) **A61K 31/675** (11) 1 768 675 A1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 768 698 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/14** (11) 1 738 690 A3
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**
(51) **G01N 21/17** (11) 1 769 228 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 768 573 A2
(51) **A61B 17/10** (11) 1 768 575 A2
(51) **A61N 1/05** (11) 1 768 741 A1
(51) **A61N 1/18** (11) 1 007 148 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 768 743 A2
(51) **A61N 1/368** (11) 1 620 175 B1
- (51) **G06F 19/00** (11) 1 769 413 A2
- (71) **Mega Plast S.A.**
(51) **B29D 28/00** (11) 1 768 837 A1
- (71) **Megaray, S.L.**
(51) **E04C 5/06** (11) 1 770 228 A2
- (73) **MEI, Inc.**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 051 692 B1
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) **A23C 9/18** (11) 1 769 682 A1
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/06** (11) 1 619 075 B1
- (71) **Melet, Francois**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 770 398 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **C01B 33/027** (11) 1 768 927 A2
- (71) **Memstar Pty. Ltd.**
(51) **C12H 3/04** (11) 1 769 063 A1
- (71) **Mencarelli, Renato**
(51) **C10B 53/00** (11) 1 769 052 A1
- (71) **Mendez, José Barbosa**
(51) **A61B 17/122** (11) 1 768 576 A2
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) **G06F 9/455** (11) 1 769 345 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 769 407 A2
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) **C12N 15/52** (11) 1 770 165 A1
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A01N 37/00** (11) 1 227 721 B1
(51) **A61K 31/445** (11) 1 383 501 B1
- (71) **Merck and Co., Inc.**
(51) **C07C 237/22** (11) 1 768 955 A1
(51) **C07D 209/18** (11) 1 768 956 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 233/58** (11) 1 768 962 A1
(51) **C07K 14/415** (11) 1 768 996 A1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 153 087 B1
- (71) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 627 652 A3
(51) **A61M 5/20** (11) 1 627 653 A3
- (73) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) **E05F 11/38** (11) 1 229 199 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co.KGaA**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 676 561 A3
- (73) **Mes International, Inc.**
(51) **F01D 15/10** (11) 1 649 144 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) **B23K 3/06** (11) 1 769 873 A1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) **B23K 3/06** (11) 1 769 873 A1
- (73) **METALOGENIA, S.A.**
(51) **E02F 9/28** (11) 1 156 164 B2
- (71) **MetaMorphix International, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 770 162 A1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) **B01J 8/04** (11) 1 768 773 A1
- (73) **Metso Paper Inc.**
(51) **D21G 3/00** (11) 1 597 430 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 7/00** (11) 1 769 118 A1
(51) **D21H 23/48** (11) 1 769 121 A1
- (71) **Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited**
(51) **G01V 5/00** (11) 1 770 412 A2
- (71) **Micardia Corporation**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 768 601 A2
(51) **A61F 2/06** (11) 1 768 611 A1
- (73) **Michel, Erich, Dr.**
(51) **C08J 9/224** (11) 1 199 330 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) **B29C 33/48** (11) 1 354 682 B1
(51) **B29D 30/16** (11) 1 513 672 B1
(51) **B29D 30/16** (11) 1 517 781 B1
(51) **B29D 30/32** (11) 1 623 820 B1
(51) **B60B 21/10** (11) 1 768 859 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 1 483 122 B1
(51) **C08K 5/17** (11) 1 769 024 A1
- (71) **MICHELMAN, INC.**
(51) **C09J 123/08** (11) 1 769 042 A2
- (71) **Michigan State University**
(51) **C01B 25/01** (11) 1 768 926 A2
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) **C02F 1/42** (11) 1 768 931 A2
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/04** (11) 1 770 754 A1
- (71) **Micromet AG**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 769 000 A1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 769 361 A2
(51) **G11C 11/34** (11) 1 476 876 B1
(51) **G11C 16/02** (11) 1 769 507 A1
(51) **H03L 7/00** (11) 1 769 580 A2
(51) **H03L 7/081** (11) 1 769 581 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 770 392 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 498 803 A3
(51) **G06F 9/52** (11) 1 770 521 A2
(51) **G06T 3/40** (11) 1 770 635 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 617 319 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 630 699 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 681 640 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 684 195 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 686 497 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 648 137 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 1 622 381 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 650 651 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 471 423 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 531 401 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 686 497 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 686 498 A3
(51) **H04L 12/26** (11) 1 631 004 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 343 345 B1
- (71) **Microsulis Limited**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 768 596 A1
(51) **G01P 3/50** (11) 1 769 252 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 770 378 A2
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **H05B 41/392** (11) 1 615 481 B1
- (71) **Mineral Lassen LLC**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 770 594 A2
- (71) **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**
(51) **D01H 9/00** (11) 1 769 110 A1
- (71) **Mip Packaging - Moulage Industriel de Perseigne**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 769 504 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/38** (11) 1 769 987 A1

- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 771 057 A2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *G03G 5/05* (11) 1 770 447 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 710 192 A3
(51) *B66B 5/04* (11) 1 770 044 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 770 537 A2
(51) *H01M 10/40* (11) 0 969 541 B1
(51) *H02K 9/06* (11) 1 139 546 B1
(51) *H03M 13/00* (11) 1 258 999 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 770 892 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 530 325 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 769 641 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *G01S 13/93* (11) 1 770 410 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 1 770 597 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 1 770 598 A1
(51) *H01S 3/0941* (11) 1 770 833 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 530 325 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *H04L 1/06* (11) 1 770 892 A2
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C08G 18/76* (11) 1 369 443 B1
(51) *C12N 15/55* (11) 1 770 166 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B22D 11/06* (11) 1 769 863 A2
(51) *B65H 19/14* (11) 1 770 038 A2
(51) *F01D 25/12* (11) 1 096 111 B1
- (71;73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F01N 9/00* (11) 1 770 254 A1
(51) *F02D 41/38* (11) 0 936 353 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *G11B 7/24* (11) 1 770 696 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B22F 9/24* (11) 1 769 867 A1
- (71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) *A45D 24/22* (11) 1 769 697 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 770 808 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 770 809 A1
- (71;73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *C02F 1/28* (11) 1 770 069 A1
(51) *C08G 59/40* (11) 1 275 674 B1
- (71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) *F16G 5/06* (11) 1 770 304 A2
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 269/04* (11) 1 770 085 A1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) *G01N 25/18* (11) 1 770 389 A1
- (71) **MITSUI NORIN CO., LTD.**
(51) *C07D 311/62* (11) 1 770 090 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G11B 17/028* (11) 1 296 323 B1
- (71) **Mittermeier, Franz**
(51) *F24J 2/54* (11) 1 770 340 A2
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 3/18* (11) 1 770 350 A1
(51) *G01D 5/249* (11) 1 770 374 A2
- (71) **MIURA CO., LTD.**
(51) *G01N 31/22* (11) 1 770 394 A2
- (73) **Mixpac Systems AG**
(51) *B05C 17/01* (11) 1 531 011 B1
- (71) **Mo., David**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 770 359 A2
- (73) **Moeller GmbH**
(51) *H03K 17/945* (11) 1 341 305 B1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) *B41J 2/01* (11) 1 768 846 A2
- (71) **Molecular Probes, Inc.**
(51) *C09B 23/02* (11) 1 770 129 A2
(51) *G01N 33/543* (11) 1 769 247 A1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 172 672 B1
- (73) **moll Funktionsmöbel GmbH**
(51) *A47C 4/02* (11) 1 249 192 B1
- (71) **Moll Philipp Büro für moderne Nähtechnologie GmbH & Co. KG**
(51) *D05B 13/02* (11) 1 770 195 A1
- (71) **Mondi Packaging AG**
(51) *D21H 27/10* (11) 1 770 215 A1
- (71) **Monkwood Technologies Ltd.**
(51) *G07C 11/00* (11) 1 769 467 A1
- (71) **Monogram Systems**
(51) *A47J 31/10* (11) 1 768 529 A1
- (71) **Monsanto S.A.S.**
(51) *C11C 3/10* (11) 1 769 058 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 769 067 A2
- (71) **MOOG INC.**
(51) *F16H 27/02* (11) 1 769 173 A2
- (73) **MOORE EPITAXIAL, INC.**
(51) *C23C 16/458* (11) 1 415 017 B1
- (73) **Moore U.S.A., Inc.**
(51) *B41J 2/415* (11) 1 054 773 B1
- (73) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) *B21C 47/24* (11) 1 486 267 B1
- (71) **MORISAWA & COMPANY LTD**
(51) *G06T 9/20* (11) 1 770 640 A2
- (73) **Morrison, Mark Daryl**
(51) *A46B 17/06* (11) 1 331 863 B1
- (71) **MOSAID Technologies Corporation**
(51) *G05F 1/10* (11) 1 769 300 A2
- (71) **MOSER, Michael**
(51) *F01D 11/04* (11) 1 769 137 A1
- (73) **Motac Neuroscience Limited**
(51) *A61K 31/551* (11) 1 545 546 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *G10L 21/02* (11) 1 769 493 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 769 355 A2
(51) *G06F 15/00* (11) 1 769 371 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 769 386 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 0 762 374 B1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 770 881 A1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 770 882 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 542 387 B1
(51) *H04L 1/12* (11) 0 966 125 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 769 654 A2
- (71) **Movement Metrics Limited**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 768 561 A1
- (73) **MTD PRODUCTS INC.**
(51) *A01D 34/00* (11) 1 624 744 B1
- (71) **Mucciarelli, Marco**
(51) *G01V 1/24* (11) 1 769 268 A1
- (71) **MucoBiomer Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungs GmbH**
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 768 676 A1
- (73) **Mühlbauer AG**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 656 635 B1
- (71) **Mulgargia, Francesco**
(51) *G01V 1/24* (11) 1 769 268 A1
- (71) **Multiclip Company Limited**
(51) *B60M 1/23* (11) 1 768 869 A1
- (71) **Multimedia Games Inc.**
(51) *A63F 3/06* (11) 1 768 757 A2
- (71) **Multipond Wägetechnik GmbH**
(51) *B65B 1/32* (11) 1 768 904 A1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 9/04* (11) 1 513 729 B1
- (71;73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65H 63/00* (11) 1 300 358 B1
(51) *G06F 21/04* (11) 1 770 583 A2
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *G01J 1/02* (11) 1 770 382 A1
(51) *H03H 9/25* (11) 1 770 860 A1
(51) *H04R 1/28* (11) 0 873 039 A3
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) *C07C 229/00* (11) 1 768 951 A2
- (71) **MY3IA (Bei Jing) Technology Ltd.**
(51) *G11B 20/10* (11) 1 770 701 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 770 702 A2
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 770 666 A2
- (73) **Naamanka, Janne Samuli**
(51) *B28B 7/36* (11) 1 569 777 B1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) *C08F 220/36* (11) 1 046 657 B1
- (71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) *G06G 7/76* (11) 1 769 421 A2
- (71) **NAGRA THOMSON LICENSING**
(51) *H04N 7/00* (11) 1 771 001 A2
- (71) **Nagy, Norbert**
(51) *A61L 27/60* (11) 1 768 716 A1
- (71) **Nakamura, Kenji**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 770 025 A2
- (71) **Nakamura, Koji**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 770 025 A2
- (71) **Nakanishi, Kazuki**
(51) *C01B 33/16* (11) 1 770 063 A1
- (73) **Nakasuka, Shinichi**
(51) *B64G 1/44* (11) 1 559 649 B1
- (71) **Nanoscale Materials, Inc.**
(51) *A61K 33/38* (11) 1 768 680 A2
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 769 530 A2
- (71) **Narayanan, Vasanthakumar**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 768 838 A2
- (73) **NASON, Frederic L.**
(51) *G01N 1/02* (11) 0 981 729 B1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C07K 14/46* (11) 1 334 980 B1

- (73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES
(51) *C07K 14/435* (11) 1 443 054 B1
- (71:73) National Rejectors, Inc. GmbH
(51) *G06K 13/08* (11) 1 107 172 B1
(51) *G07D 1/00* (11) 1 770 654 A1
- (71:73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) *C08B 31/06* (11) 1 179 543 B1
(51) *C09J 11/06* (11) 1 770 137 A2
(51) *C09J 201/10* (11) 1 422 279 B1
- (71) National University Corporation Hokkaido University
(51) *G06T 1/00* (11) 1 770 634 A1
- (71) National University Corporation iwate university
(51) *A61B 5/05* (11) 1 769 741 A1
- (71) National University of Ireland, Galway
(51) *C02F 3/10* (11) 1 768 934 A1
- (71) Nautilus, Inc.
(51) *A63B 69/16* (11) 1 768 754 A2
- (71) Navic Systems, Inc.
(51) *H04N 5/445* (11) 1 769 630 A2
- (71) NEC Corporation
(51) *G02F 1/1368* (11) 1 744 206 A3
(51) *G06F 13/00* (11) 1 770 536 A1
- (71:73) NEC CORPORATION
(51) *F16C 11/04* (11) 1 770 287 A1
(51) *G02B 5/02* (11) 1 770 415 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 233 339 A3
(51) *G06F 12/14* (11) 1 770 531 A1
(51) *G07D 7/12* (11) 1 569 178 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 589 526 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 589 527 A3
(51) *H01M 10/04* (11) 1 333 520 A3
(51) *H04B 7/005* (11) 0 936 751 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 542 375 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 770 872 A2
(51) *H04J 3/16* (11) 0 726 661 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 237 317 A3
- (71) NEC Electronics Corporation
(51) *G06F 9/48* (11) 1 770 519 A2
(51) *H03F 3/08* (11) 1 630 952 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 1 770 873 A2
- (71) NEC Infrontia Corporation
(51) *G06K 9/00* (11) 1 645 988 A3
- (71) NEC Laboratories America, Inc.
(51) *G06N 7/00* (11) 1 770 612 A1
- (73) NEC Microwave Tube, Ltd.
(51) *G03B 21/20* (11) 1 180 719 B1
- (71:73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *A61K 31/133* (11) 1 768 655 A1
(51) *A61K 31/41* (11) 1 769 796 A1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 465 972 B1
(51) *E21B 36/04* (11) 1 770 242 A1
- (71) Nektar Therapeutics AI, Corporation
(51) *A61K 47/48* (11) 1 768 700 A2
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd.
(51) *A61B 5/055* (11) 1 769 742 A1
(51) *A61M 5/14* (11) 1 769 811 A1
- (73) Neomax Co., Ltd.
(51) *G01R 33/383* (11) 1 004 270 B1
- (71) Neoperl GmbH
(51) *E03C 1/086* (11) 1 770 225 A2
- (73) Nephros, Inc.
(51) *B01D 61/24* (11) 1 268 042 B1
- (71) Neptec Optical Solutions Inc.
(51) *G02F 1/11* (11) 1 769 282 A2
- (71) NESTEC S.A.
(51) *A23P 1/10* (11) 1 768 502 A1
(51) *A47J 31/32* (11) 1 768 530 A1
(51) *B67D 1/00* (11) 1 768 925 A2
- (71) Netage, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 769 393 A2
- (71) Netshape Energy Management LLC
(51) *B60R 19/34* (11) 1 768 876 A2
- (73) NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft
(51) *E04F 11/108* (11) 1 217 143 B1
- (71) Neuricam S.P.A.
(51) *H04N 3/15* (11) 1 770 985 A2
- (71) NEW YORK UNIVERSITY
(51) *A62B 7/00* (11) 1 768 750 A2
- (71) Newfrey LLC
(51) *B23K 9/20* (11) 1 657 017 A3
- (71) Newtest OY
(51) *A61B 5/103* (11) 1 768 559 A1
- (71) Nexans
(51) *H02G 15/34* (11) 1 770 841 A2
- (71) Nexense Ltd.
(51) *A61B 5/02* (11) 1 768 548 A2
- (71:73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) *B01D 71/02* (11) 1 070 533 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 1 710 568 A3
(51) *H01J 1/304* (11) 1 770 742 A2
(51) *H01L 23/373* (11) 1 770 773 A2
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) *C04B 38/06* (11) 1 770 076 A2
- (71) Nichia Corporation
(51) *C30B 9/00* (11) 1 769 105 A1
(51) *C30B 9/00* (11) 1 770 189 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 385 215 A3
- (71) Nicholson, James A.
(51) *A61C 3/00* (11) 1 768 598 A2
- (73) NicOx S.A.
(51) *A61K 31/403* (11) 1 691 804 B1
- (73) Nidek Co., Ltd.
(51) *G02C 7/02* (11) 1 298 483 B1
- (73) Nieh Chuang Industrial Co., Ltd.
(51) *B25G 1/08* (11) 1 632 316 B1
- (71) NIHON DEN-NETSU KEIKI CO., LTD.
(51) *B23K 3/06* (11) 1 769 874 A2
- (71) Nihon Pack Co.
(51) *A23L 1/10* (11) 1 769 686 A1
- (71) Nike International
(51) *A43B 21/32* (11) 1 768 506 A1
- (71:73) NIKON CORPORATION
(51) *H01L 21/027* (11) 1 009 020 B1
(51) *H04N 5/217* (11) 1 601 185 A3
- (71) NINTENDO CO., LTD.
(51) *A63F 13/10* (11) 1 769 832 A2
- (73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD
(51) *C03C 3/11* (11) 1 512 671 B1
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) *C08G 59/24* (11) 1 770 108 A1
- (71) Nippon Oil Corporation
(51) *B01J 27/16* (11) 1 769 847 A1
- (71) Nippon Piston Ring Co., Ltd.
(51) *B22D 19/00* (11) 1 769 865 A2
(51) *B22D 19/00* (11) 1 769 866 A2
- (71:73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) *B01D 53/86* (11) 1 112 772 B1
(51) *B01J 20/26* (11) 1 768 777 A1
(51) *C08G 65/32* (11) 1 767 564 A3
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(51) *A61F 13/15* (11) 1 769 780 A1
(51) *C08J 3/24* (11) 1 770 113 A1
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION
(51) *B22D 11/06* (11) 1 769 863 A2
(51) *C21C 7/068* (11) 1 757 706 A3
(51) *C22C 38/00* (11) 1 769 097 A1
- (71:73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *G02B 6/122* (11) 1 512 994 B1
(51) *G02B 6/122* (11) 1 512 995 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 1 769 277 A1
(51) *H01L 27/10* (11) 1 770 778 A1
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 120 858 B1
(51) *H04J 14/00* (11) 1 770 887 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 0 964 561 B1
- (71) NIRO-PLAN AG
(51) *E03C 1/04* (11) 1 770 224 A1
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
(51) *F01N 3/36* (11) 1 770 253 A1
- (71:73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *B23K 26/04* (11) 1 769 878 A1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 743 795 A3
(51) *B62D 21/15* (11) 1 331 160 B1
(51) *F01L 9/00* (11) 1 065 349 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 1 674 683 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 600 618 A3
(51) *F02D 41/08* (11) 1 770 267 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 770 801 A1
(51) *H01M 8/00* (11) 1 769 552 A2
(51) *H01M 10/40* (11) 1 184 918 A3
- (71) Nissan Motor Company Limited
(51) *B23K 26/04* (11) 1 769 879 A1
(51) *B60K 31/00* (11) 1 769 962 A1
(51) *B60W 30/16* (11) 1 724 174 A3
- (71:73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) *B60K 6/04* (11) 1 419 921 A3
(51) *B60Q 3/02* (11) 1 533 182 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 769 555 A2
- (71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC.
(51) *B65G 53/66* (11) 1 348 652 A3
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES INC.
(51) *H05B 41/36* (11) 1 771 049 A2
- (71) Nitinol Development Corporation
(51) *A61F 2/90* (11) 1 769 779 A2
- (71) Nitronex Corporation
(51) *H01L 21/20* (11) 1 769 529 A1
- (71) Nitta Corporation
(51) *B66B 11/08* (11) 1 770 045 A1
- (73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) *G09F 3/02* (11) 1 510 991 B1
- (71) NKE
(51) *F24D 19/10* (11) 1 770 338 A1
- (71) NOF CORPORATION
(51) *A61Q 17/00* (11) 1 769 824 A1
- (71) NOK Corporation
(51) *C08L 23/08* (11) 1 770 124 A1
- (73) NOK CORPORATION
(51) *F16J 15/43* (11) 1 213 518 B1

- (71:73) **Nokia Corporation**
 (51) *G06F 1/16* (11) 1 769 307 A1
 (51) *G06F 1/26* (11) 1 769 311 A1
 (51) *G06F 9/44* (11) 1 769 337 A1
 (51) *G06F 9/46* (11) 1 053 624 B1
 (51) *G06F 17/00* (11) 1 190 340 B1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 769 394 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 769 397 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 769 405 A1
 (51) *G06F 21/00* (11) 1 769 419 A2
 (51) *G07G 1/14* (11) 1 770 664 A2
 (51) *G09G 5/08* (11) 1 769 487 A2
 (51) *G10L 19/08* (11) 1 454 315 B1
 (51) *H02N 2/06* (11) 1 769 574 A1
 (51) *H02N 2/06* (11) 1 769 575 A1
 (51) *H03D 7/14* (11) 1 764 913 A3
 (51) *H03F 1/32* (11) 1 573 903 B1
 (51) *H03G 3/20* (11) 1 239 587 A3
 (51) *H04H 1/00* (11) 1 769 597 A1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 302 031 B1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 467 527 A3
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 769 615 A1
 (51) *H04L 29/12* (11) 1 769 621 A1
 (51) *H04M 1/22* (11) 1 769 622 A1
 (51) *H04M 1/23* (11) 1 770 966 A1
 (51) *H04N 5/445* (11) 1 769 628 A1
 (51) *H04N 5/761* (11) 1 769 632 A1
 (51) *H04Q 7/32* (11) 1 769 648 A1
 (51) *H04Q 7/32* (11) 1 771 020 A2
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 769 652 A1
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 771 030 A1
- (71) **Nokia, Inc.**
 (51) *G06F 15/16* (11) 1 769 377 A2
- (73) **Nordon Cryogenie**
 (51) *F28F 3/02* (11) 1 395 787 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
 (51) *B05C 5/02* (11) 1 419 826 A3
 (51) *B05C 17/005* (11) 1 769 853 A2
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
 (51) *G06T 3/40* (11) 1 528 508 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
 (51) *E06B 3/263* (11) 1 580 388 A3
 (51) *E06B 3/273* (11) 1 580 387 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 770 874 A1
 (51) *H04L 9/32* (11) 1 770 901 A1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 770 917 A1
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 771 025 A2
 (51) *H05B 37/02* (11) 1 771 043 A1
- (71) **North Legion AS**
 (51) *B62B 13/12* (11) 1 768 886 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
 (51) *G06F 1/12* (11) 1 691 251 A3
- (71:73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
 (51) *G01D 5/353* (11) 1 642 091 B1
 (51) *H03M 1/06* (11) 1 769 582 A1
- (71) **Northwestern University**
 (51) *C07K 16/18* (11) 1 769 002 A1
 (51) *C08F 2/00* (11) 1 769 007 A2
- (71) **Novaluz**
 (51) *C12N 11/02* (11) 1 769 073 A1
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
 (51) *C08J 5/18* (11) 1 769 021 A1
- (71) **Novare Surgical Systems, Inc.**
 (51) *A61B 1/005* (11) 1 768 542 A2
 (51) *A61B 1/008* (11) 1 768 543 A2
- (71) **Novartis AG**
 (51) *A61K 31/40* (11) 1 768 664 A1
 (51) *A61K 38/30* (11) 1 764 106 A3
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
 (51) *C08B 37/00* (11) 1 769 005 A2
- (71:73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
 (51) *A61K 31/34* (11) 1 768 662 A2
 (51) *C07K 14/81* (11) 1 602 667 B1
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
 (51) *A61K 31/40* (11) 1 768 664 A1
 (51) *A61K 38/30* (11) 1 764 106 A3
- (71) **NovAtel Inc.**
 (51) *G01S 5/14* (11) 1 769 263 A1
- (71) **NOVELL, INC.**
 (51) *H04N 7/26* (11) 1 771 008 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
 (51) *G06F 19/00* (11) 1 769 417 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
 (51) *A61K 38/28* (11) 1 768 694 A1
 (51) *A61M 5/20* (11) 1 768 725 A1
- (71) **Novozymes Inc.**
 (51) *C12N 9/30* (11) 1 769 070 A2
- (73) **Novozymes, Inc.**
 (51) *C12N 15/57* (11) 0 981 631 B1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) *C07C 211/27* (11) 1 770 083 A1
- (71) **NSK Ltd.**
 (51) *B62D 5/04* (11) 1 769 999 A1
 (51) *F16C 29/06* (11) 1 770 289 A2
- (71) **NSK LTD.**
 (51) *F16C 33/36* (11) 1 482 191 A3
 (51) *F16H 55/36* (11) 1 770 309 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
 (51) *C10M 169/06* (11) 1 770 156 A1
 (51) *F16C 33/34* (11) 1 770 290 A1
 (51) *F16C 33/34* (11) 1 770 291 A1
 (51) *F16C 33/34* (11) 1 770 292 A1
 (51) *F16C 33/34* (11) 1 770 293 A1
 (51) *F16C 33/36* (11) 1 770 294 A1
 (51) *F16C 33/80* (11) 1 770 296 A1
 (51) *F16C 35/077* (11) 1 528 274 A3
 (51) *F16D 3/224* (11) 1 770 298 A1
- (71) **NTT DoCoMo INC.**
 (51) *G06F 3/023* (11) 1 770 484 A2
 (51) *G06F 12/14* (11) 1 770 534 A1
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 771 033 A2
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 622 A1
 (51) *G08G 1/0968* (11) 1 498 862 A3
 (51) *H04L 5/02* (11) 1 602 192 B1
 (51) *H04L 12/28* (11) 1 770 911 A2
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 087 591 B1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 284 559 A3
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 771 028 A1
- (73) **NTT Multimedia Communications Laboratories Inc.**
 (51) *H04L 29/12* (11) 0 964 561 B1
- (71) **Nucletron B.V.**
 (51) *A61N 5/10* (11) 1 745 822 A3
- (71) **Nuria Sardá Cortés, S.L.**
 (51) *A01G 9/10* (11) 1 769 675 A1
- (73) **Nyholm, Sune**
 (51) *G01N 1/02* (11) 1 012 559 B1
- (73) **Obducat AB**
 (51) *G11B 7/26* (11) 1 082 720 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
 (51) *B65D 47/08* (11) 1 770 021 A1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**
 (51) *B65G 49/06* (11) 1 768 921 A1
- (51) *C23C 14/00* (11) 1 769 100 A1
 (51) *G01N 21/21* (11) 1 769 229 A1
- (71) **Occlude**
 (51) *F16K 43/00* (11) 1 769 179 A1
- (71:73) **Océ-Technologies B.V.**
 (51) *B41J 2/14* (11) 1 022 142 B1
 (51) *B41J 2/16* (11) 1 211 077 B1
 (51) *B41J 25/316* (11) 1 445 114 B1
 (51) *G06F 3/12* (11) 1 724 673 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 752 893 A3
- (71) **O'Connor, Sean**
 (51) *B64C 39/00* (11) 1 768 901 A1
- (71) **OEKAMETALL Oehlhorn GmbH & Co. KG**
 (51) *A45D 40/04* (11) 1 769 698 A1
- (71) **Oertli Werkzeuge AG**
 (51) *C04B 35/584* (11) 1 770 075 A1
- (71:73) **OJI PAPER CO., LTD.**
 (51) *B41J 2/325* (11) 1 769 928 A1
 (51) *B41M 5/00* (11) 1 566 280 B1
- (71) **Oji Paper Company Limited**
 (51) *B41M 1/00* (11) 1 769 936 A1
- (71) **Okamoto, Hiroyuki**
 (51) *H04B 1/60* (11) 1 769 586 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
 (51) *G03G 21/20* (11) 1 770 451 A2
 (51) *H01L 27/15* (11) 1 770 781 A2
- (73) **Oldham**
 (51) *G01N 27/416* (11) 1 170 586 B1
- (73) **Olofsson, Göran**
 (51) *G01N 1/02* (11) 1 012 559 B1
- (71) **Olympus Corporation**
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 769 714 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 769 715 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 769 716 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 769 717 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 769 719 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 769 720 A1
 (51) *A61B 1/04* (11) 1 769 723 A1
 (51) *A61B 1/06* (11) 1 769 730 A1
 (51) *A61B 8/06* (11) 1 769 746 A1
 (51) *B06B 1/06* (11) 1 769 854 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 769 719 A1
 (51) *A61B 1/018* (11) 1 769 722 A2
 (51) *A61B 17/04* (11) 1 769 749 A1
 (51) *A61B 18/14* (11) 1 743 589 A3
 (51) *B06B 1/06* (11) 1 769 854 A1
- (71) **OMEC S.p.A.**
 (51) *A47L 9/24* (11) 1 768 538 A1
- (71) **Omega Flex, Inc.**
 (51) *F16L 25/00* (11) 1 769 184 A2
- (71) **Omi Kogyo Co., Ltd.**
 (51) *B23B 51/04* (11) 1 769 869 A2
- (71) **OMRON CORPORATION**
 (51) *B60Q 9/00* (11) 1 769 969 A2
 (51) *G01H 3/08* (11) 1 770 381 A2
 (51) *G01S 13/93* (11) 1 770 411 A2
 (51) *G02B 6/122* (11) 1 770 418 A1
 (51) *G06F 19/00* (11) 1 770 572 A2
 (51) *G06F 21/20* (11) 1 770 584 A2
 (51) *G06K 9/00* (11) 1 770 596 A1
 (51) *H01L 21/60* (11) 1 432 021 A3
 (51) *H02J 3/18* (11) 1 770 843 A2
- (71) **Omya Development AG**
 (51) *C09C 1/02* (11) 1 769 035 A2
- (71) **Oncomethylome Sciences SA**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 769 087 A2

- (71) Ondine International Ltd.
(51) **A61N 5/06** (11) 1 768 745 A1
- (71) One Smart Star Limited
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 770 625 A1
- (71) Open Text Corporation
(51) **G06F 3/00** (11) 1 769 319 A2
- (71) OPTICAL DISC CORPORATION
(51) **G11B 7/007** (11) 1 406 251 A3
- (71) OPTICOS S.r.l.
(51) **A42B 3/22** (11) 1 769 690 A1
- (71) Oradoc S.r.l.
(51) **D21G 9/00** (11) 1 770 211 A1
- (71) Orange France
(51) **H04L 12/14** (11) 1 769 606 A1
- (73) Orange S.A.
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 667 484 B1
- (71) Oren, Ran
(51) **A61B 17/17** (11) 1 768 579 A1
- (71) ORGANOGENESIS INC.
(51) **A01N 1/02** (11) 1 763 997 A3
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **B29C 65/16** (11) 1 769 899 A1
- (73) Oriental Chemical Industries Co., Ltd.,
(51) **C01B 15/10** (11) 1 149 800 B1
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.
(51) **G11B 20/00** (11) 1 770 700 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 770 996 A2
(51) **H04N 5/50** (11) 1 770 998 A2
- (71) Orqis Medical Corporation
(51) **A61M 1/36** (11) 1 768 722 A1
- (71) Osaka Gas Company Limited
(51) **C01B 3/38** (11) 1 770 058 A1
- (71) OSAKA UNIVERSITY
(51) **A61B 1/00** (11) 1 769 718 A1
- (73) Osiris Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 35/14** (11) 1 028 737 B1
- (73) Osmonics, Inc.
(51) **B01D 61/00** (11) 1 289 628 B1
- (71;73) Osram Opto Semiconductors GmbH
(51) **H01L 21/20** (11) 1 770 766 A2
(51) **H01L 21/20** (11) 1 770 767 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 770 782 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 769 540 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 792 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 793 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 794 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 795 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 796 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 797 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 770 797 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 1 770 799 A2
(51) **H01S 5/024** (11) 1 576 704 B1
(51) **H01S 5/183** (11) 1 770 834 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 1 770 835 A1
(51) **H01S 5/40** (11) 1 770 836 A2
- (71) Otger Terhüme, Holzwerk GmbH & Co.
(51) **E04F 15/04** (11) 1 770 230 A1
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY
(51) **B65G 41/00** (11) 1 768 920 A2
- (71) Ott, David M.
(51) **A23L 1/30** (11) 1 768 499 A1
- (73) Outlast Technologies, Inc.
(51) **C08J 9/40** (11) 0 981 576 B1
- (73) OVD Kinegram AG
(51) **B42D 15/10** (11) 1 670 647 B1
- (73) Oxford Biomedica (UK) Limited
(51) **C12N 15/86** (11) 1 054 988 B1
- (71) Oxford Instruments Superconductivity Limited
(51) **H01F 6/06** (11) 1 770 723 A1
- (71) Oxy Japan Company Limited
(51) **C01B 13/02** (11) 1 770 060 A1
- (73) Oy KWH Pipe AB
(51) **F16L 9/16** (11) 1 597 505 B1
- (71) P.S.A.
(51) **F28D 7/02** (11) 1 769 206 A1
- (71) Pace, Susan
(51) **A45C 3/08** (11) 1 768 509 A2
- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.
(51) **D04B 15/06** (11) 1 559 818 B1
- (73) PALL CORPORATION
(51) **B01D 35/14** (11) 1 235 626 B1
(51) **B32B 5/14** (11) 1 464 477 B1
- (71) Palmieri, Beniamino
(51) **A61F 5/445** (11) 1 768 624 A2
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) **G06F 17/24** (11) 1 672 529 A3
- (71) Panasonic Communications Co., Ltd.
(51) **H04N 7/30** (11) 1 235 436 A3
- (71) PANDUIT CORPORATION
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 771 015 A2
- (71) PANTECH CO., LTD.
(51) **G11B 27/10** (11) 1 770 707 A2
- (71) Pantelelis, Nikolaos
(51) **E04C 2/26** (11) 1 770 227 A2
- (71) Papetti, Stephen
(51) **B41J 2/22** (11) 1 768 850 A1
- (73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR
(51) **A47F 5/00** (11) 1 677 650 B1
- (71) Park, Hun Geun
(51) **B62M 1/12** (11) 1 426 281 A3
- (71) Park, Jong-Hoe
(51) **A43B 7/32** (11) 1 768 505 A1
- (71) Park, Morace Gary
(51) **A45F 5/00** (11) 1 768 510 A1
- (73) PARKAUTOMATIC HANS FARMONT GmbH
(51) **G07C 1/30** (11) 0 613 103 B2
- (71) Parker Hannifin France S.A.S.
(51) **F16L 37/091** (11) 1 769 186 A1
- (71) Parras, Siegfried
(51) **A01D 34/416** (11) 1 769 663 A1
- (71) Patel, Chetan
(51) **B23D 47/00** (11) 1 768 813 A2
- (71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) **H01K 1/04** (11) 1 769 526 A1
(51) **H01K 1/06** (11) 1 769 527 A1
(51) **H05B 41/24** (11) 1 526 761 B1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 519 638 B1
- (71) PAUL WURTH S.A.
(51) **C21B 7/20** (11) 1 770 174 A1
- (71) Paxmax AG
(51) **B24C 1/00** (11) 1 769 886 A1
- (71) PBI Performance Products, Inc.
(51) **C08G 69/00** (11) 1 769 016 A1
- (71) PBR Australia Pty Ltd
(51) **F16D 65/14** (11) 1 769 171 A1
- (71) PDC Facilities, Inc.
(51) **B65B 51/32** (11) 1 768 906 A1
- (71) Peace, Steven
(51) **F03D 3/06** (11) 1 769 156 A1
- (71) Pelikan Technologies Inc.
(51) **A61B 17/14** (11) 1 768 577 A2
- (71) Peppercoin Inc.
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 769 457 A2
- (71) PepsiCo, Inc.
(51) **G09F 13/04** (11) 1 770 674 A1
- (71) Peter Kölln KgaA
(51) **C08B 37/00** (11) 1 769 006 A1
- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) **B23K 11/31** (11) 1 768 814 A1
(51) **B60Q 3/06** (11) 1 438 212 B1
(51) **F01N 3/021** (11) 1 769 140 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 1 769 145 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 769 153 A1
- (73) Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme
(51) **F16H 7/12** (11) 1 420 193 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) **F02D 13/02** (11) 1 769 148 A1
- (73) Pfizer Limited
(51) **C07D 231/18** (11) 1 377 556 B1
- (71) Pfizer Products Inc.
(51) **C07D 401/06** (11) 1 768 975 A2
- (71) Pfizer Products Incorporated
(51) **C07D 253/06** (11) 1 768 965 A1
- (73) Pfizer, Inc.
(51) **C07D 231/18** (11) 1 377 556 B1
- (71) PHARMA MAR, S.A.
(51) **A61K 31/4995** (11) 1 768 671 A2
- (73) Phase Inc.
(51) **B04B 7/08** (11) 1 381 470 B1
- (71) Phase One A/S
(51) **G06T 9/00** (11) 1 769 459 A1
- (73) PHILIPS AB
(51) **H04N 7/08** (11) 0 916 222 B1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **A61B 6/08** (11) 1 768 565 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 586 072 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 769 460 A1
(51) **G10L 15/26** (11) 1 479 070 B1
(51) **H01J 61/00** (11) 1 769 522 A2
(51) **H01J 61/073** (11) 1 769 524 A1
(51) **H01J 65/04** (11) 1 769 525 A1
(51) **H01K 7/00** (11) 1 769 528 A2
(51) **H01L 23/60** (11) 1 769 532 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 769 609 A1
- (73) PHONAK COMMUNICATIONS AG
(51) **H04B 1/20** (11) 1 460 769 B1
- (71) Physical Systems, Inc.
(51) **A47B 96/06** (11) 1 768 515 A2
- (71) Picanol N.V.
(51) **D03C 9/06** (11) 1 769 111 A1
- (73) Picker Medical Systems, Ltd.
(51) **A61B 6/03** (11) 1 006 878 B1
- (71) Pierburg GmbH
(51) **F02D 41/22** (11) 1 593 827 A3
- (71) Pillonca, Antonella
(51) **A61F 17/00** (11) 1 769 782 A2
- (71) Pillonca, Marco
(51) **A61F 17/00** (11) 1 769 782 A2

- (71) Pinnacle West Capital Corporation
(51) *H02J 7/00* (11) 1 770 845 A2
- (71) Pintur, Mladen
(51) *A47F 7/024* (11) 1 768 524 A2
- (71) PION, INC.
(51) *B01L 3/00* (11) 1 768 784 A2
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) *G08G 1/123* (11) 1 548 684 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 202 256 B1
(51) *G11B 33/02* (11) 1 237 159 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 770 876 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 760 934 A3
(51) *H04R 3/00* (11) 1 351 543 A3
(51) *H04R 7/02* (11) 1 113 705 A3
(51) *H04R 7/10* (11) 1 511 354 A3
(51) *H04S 7/00* (11) 1 545 155 A3
- (71) Pioneer Digital Design Centre Ltd
(51) *G06T 5/00* (11) 1 770 636 A1
- (71) Pionetics Corporation
(51) *B01D 63/10* (11) 1 768 768 A2
- (71) PIRCAR S.r.l.
(51) *H02H 3/12* (11) 1 708 331 A3
- (71) Pirelli & C. S.p.A.
(51) *G02B 6/124* (11) 1 769 275 A1
(51) *G02B 6/124* (11) 1 769 276 A1
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A.
(51) *B60C 11/03* (11) 1 768 860 A1
- (71) PITNEY BOWES INC.
(51) *G07B 17/00* (11) 1 739 628 A3
- (71) Pitney Bowes, Inc.
(51) *G07B 17/00* (11) 1 770 648 A2
(51) *G07B 17/00* (11) 1 770 649 A2
(51) *G07B 17/00* (11) 1 770 650 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 1 770 979 A2
- (73) Pittsfield Weaving Co., Inc.
(51) *G08B 13/24* (11) 1 390 926 B1
- (71) PLANET-WATTOHM
(51) *H02G 3/32* (11) 1 770 840 A1
- (71) PLANSEE SE
(51) *B32B 15/01* (11) 1 769 906 A1
- (71) Plant Bioscience Limited
(51) *C09D 103/02* (11) 1 769 038 A2
- (73) Plantefort Expansion Sarl
(51) *B65D 88/12* (11) 1 405 804 B1
- (71) PLASIATEK, LLC
(51) *A61M 16/04* (11) 1 768 730 A1
- (73) PLASTOHM S.A.
(51) *B65D 47/08* (11) 1 578 675 B1
- (71) Play Visions, Inc.
(51) *A63H 3/02* (11) 1 769 833 A1
- (71) Pliva-Istrazivanje i Razvoj d.o.o.
(51) *C07D 231/12* (11) 1 768 961 A1
- (71) PMA AG
(51) *F16L 25/00* (11) 1 769 183 A1
- (73) PMT ITALIA PAPER MACHINERY TECHNOLOGY SPA
(51) *D21F 3/02* (11) 1 360 372 B1
- (71) Polarium Hangulat es Közérzet Javító KFT
(51) *A61N 5/06* (11) 1 768 746 A1
- (71) POLTI S.p.A.
(51) *A47L 11/00* (11) 1 768 539 A1
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG
(51) *A22C 13/00* (11) 1 611 792 B1
- (73) Polymer Group, Inc.
(51) *D04H 1/46* (11) 1 461 483 B1
- (73) Polymers Holding AS
(51) *C01B 37/06* (11) 1 461 288 B1
- (71) Polysius AG
(51) *B02C 17/06* (11) 1 655 074 A3
- (71) Pontieri, James M.
(51) *B24B 9/10* (11) 1 768 818 A2
- (71) Posch, Jürgen
(51) *H02P 1/02* (11) 1 770 852 A1
- (73) POTAIN
(51) *B66C 13/54* (11) 1 357 078 B1
(51) *B66C 23/34* (11) 1 352 870 B1
- (71) Power Systems Co., Ltd.
(51) *H01G 9/155* (11) 1 770 727 A1
- (71) Powerid Ltd.
(51) *G06K 19/07* (11) 1 769 426 A2
- (71) Power-One, Inc.
(51) *G06F 15/173* (11) 1 769 382 A2
- (73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) *C01B 33/193* (11) 1 414 745 B1
(51) *C08G 18/08* (11) 1 319 033 B1
- (71) PRAD Research and Development N.V.
(51) *C04B 28/02* (11) 1 770 073 A1
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) *F28D 7/04* (11) 1 770 344 A2
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc.
(51) *B22F 1/00* (11) 1 768 802 A1
- (73) Preddie, Rick, E.
(51) *C12N 15/12* (11) 0 991 756 B1
- (71) Prosidion Ltd.
(51) *C07D 209/42* (11) 1 768 957 A2
- (73) Protech Research PTY LTD
(51) *C12N 11/04* (11) 1 573 001 B1
- (71) Protectron Nanocomposites Pte Ltd
(51) *B01J 13/00* (11) 1 768 774 A1
- (71) ProteoSys AG
(51) *A61K 31/5513* (11) 1 768 674 A1
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.
(51) *G06F 11/28* (11) 1 770 524 A2
- (71) Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermatologico Dell'Immacolata
(51) *A61K 38/19* (11) 1 768 693 A1
- (71) PTI-Metalli Oy
(51) *F23G 7/10* (11) 1 396 678 A3
- (73) PTS Corporation
(51) *H04J 14/02* (11) 1 479 184 B1
- (71) Pulsafeeder, Inc.
(51) *F04B 9/105* (11) 1 650 433 A3
- (71) Puppo, Mario
(51) *G07B 15/02* (11) 1 770 647 A1
- (71;73) Purdue Research Foundation
(51) *A61B 5/00* (11) 1 768 547 A2
(51) *C07K 1/00* (11) 1 349 866 B1
- (71) Quadrant Plastic Composites AG
(51) *C08J 5/04* (11) 1 770 115 A1
- (71) Qualcomm Incorporated
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 447 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 769 589 A1
(51) *H04L 5/02* (11) 1 769 602 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 769 612 A2
(51) *H04N 7/64* (11) 1 769 643 A2
- (73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) *G01S 5/12* (11) 1 110 100 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 530 201 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 456 970 B1
- (71) Qualcomm, Incorporated
(51) *G06F 9/46* (11) 1 769 351 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 924 A2
- (71) QUANTUM CORPORATION
(51) *G11B 23/023* (11) 1 376 575 A3
(51) *G11B 23/107* (11) 1 391 891 A3
- (71) Quantum Orthopedics
(51) *A61F 2/44* (11) 1 768 615 A2
- (73) Quest International Services B.V.
(51) *C12N 1/15* (11) 0 600 865 B2
- (71) Quincy Bioscience, LLC
(51) *A61K 38/17* (11) 1 768 691 A2
- (73) Quintel Technology Limited
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 609 208 B1
- (71) Quova, Inc.
(51) *G06F 15/173* (11) 1 769 381 A2
- (71) Qwanty Corporation
(51) *G06F 9/445* (11) 1 770 511 A1
- (73) R.H. Wyner Associates, Inc. doing business as Shawmut Mills
(51) *C08J 9/40* (11) 0 981 576 B1
- (71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.
(51) *C10M 103/06* (11) 1 770 153 A1
- (73) R.U.P.E.S. Realizzazione Utensili Pneumatici Elettrici Speciali SpA
(51) *H01H 35/40* (11) 1 675 146 B1
- (73) Radio Frequency Systems Inc.
(51) *H03F 3/193* (11) 0 926 818 B1
- (71) Rafael Armament Development Authority Ltd.
(51) *F41H 5/04* (11) 1 331 466 A3
- (71) Rain Bird Corporation
(51) *G05D 11/00* (11) 1 769 298 A2
- (71) Rapaport Family Institute for Research in the Medical Sciences
(51) *C07K 16/00* (11) 1 769 001 A2
- (71) Raredomains.Com LLC
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 950 A2
- (73) Rasa, Iwan
(51) *A47J 17/02* (11) 1 476 058 B1
- (73) Rasa, Nousha
(51) *A47J 17/02* (11) 1 476 058 B1
- (71) Raybestos Products Company
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 769 169 A2
- (71) Raytheon Company
(51) *G05D 1/12* (11) 1 769 297 A1
- (73) RAYTHEON COMPANY
(51) *B81B 3/00* (11) 1 560 787 B1
(51) *G01S 7/42* (11) 1 163 537 B1
(51) *H01S 3/00* (11) 1 556 929 B1
- (73) RCM Plastics CC
(51) *B07B 1/46* (11) 1 472 013 B1
- (71) RDP S.r.l.
(51) *H01R 4/24* (11) 1 769 566 A1
- (71) Reading Scientific Services Limited
(51) *A23P 1/08* (11) 1 768 501 A1
- (71) Reaxa Limited
(51) *C22B 3/24* (11) 1 769 094 A2
- (73) REB Reinhard Elbracht GmbH
(51) *B62J 15/02* (11) 1 386 833 B1

(73) Reckitt Benckiser N.V.	(71) ResMed Limited	(51) F04B 1/20	(11) 1 769 157 A1
(51) C11D 3/386	(51) A61M 16/00	(51) F16N 29/00	(11) 1 769 189 A1
(11) 1 521 819 B1	(51) A61M 16/06	(51) G01C 21/26	(11) 1 285 233 B1
(71) Recurrent Engineering LLC	(71) Return Logistics International	(51) G01N 27/407	(11) 1 769 238 A1
(51) F01K 25/06	(51) G06Q 10/00	(51) G06F 11/26	(11) 1 769 357 A1
(11) 1 769 138 A1	(71) Reva Medical, Inc.	(51) G08C 17/02	(11) 1 770 667 A2
(71) Red Bend Ltd.	(51) A61F 2/06	(51) G08G 1/16	(11) 1 671 298 B1
(51) G06F 9/445	(11) 1 768 613 A1	(51) H01G 5/16	(11) 1 191 557 A3
(11) 1 769 343 A2	(71) Revascular Therapeutics, Inc.	(51) H01L 27/08	(11) 1 769 535 A1
(71) Redsense Medical AB	(51) A61M 31/00	(51) H01L 41/083	(11) 1 110 253 B1
(51) A61B 5/026	(11) 1 768 738 A2	(51) H01Q 21/26	(11) 1 769 564 A1
(11) 1 768 551 A1	(71) Rexxon GmbH	(51) H02K 1/28	(11) 1 516 408 B1
(71) Redsky Mobile Inc.	(51) C02F 1/06	(51) H02K 44/04	(11) 1 610 449 B1
(51) G06F 3/033	(11) 1 770 068 A2	(51) H03G 7/00	(11) 1 770 857 A2
(11) 1 769 324 A1	(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(51) H04B 7/26	(11) 1 770 878 A2
(71) Reel Two Limited	(51) F42B 14/02	(51) H04L 12/18	(11) 1 770 903 A1
(51) G06F 17/30	(11) 1 348 930 B1	(51) H04L 12/26	(11) 1 770 907 A1
(11) 1 769 398 A1	(71) Richter, Harald	(51) H04L 12/28	(11) 1 770 910 A1
(71) Reflectent Software, Inc.	(51) F16B 47/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 770 922 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 770 285 A1	(51) H04L 25/02	(11) 1 179 251 B1
(11) 1 769 618 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) H04N 5/232	(11) 1 769 625 A1
(71) Reflexion Network Solutions, Inc.	(51) B41M 5/26	(51) H04Q 7/38	(11) 1 771 026 A1
(51) G06F 9/00	(11) 1 768 853 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 771 027 A1
(11) 1 769 336 A2	(51) G06F 3/12	(71) Robert Bürkle GmbH	
(71) Regen Biologics, Inc.	(51) G06F 3/12	(51) B41F 33/00	(11) 1 717 030 A3
(51) A61F 2/28	(11) 1 770 504 A2	(71) Roche Diagnostics GmbH	
(11) 1 768 614 A1	(51) G06F 3/12	(51) A61M 5/145	(11) 1 769 814 A1
(71) Reggiani S.p.A. Illuminazione	(51) G06F 11/30	(51) C12Q 1/68	(11) 1 770 172 A2
(51) F21V 21/04	(11) 1 770 525 A2	(51) G01N 33/487	(11) 1 770 395 A1
(11) 1 577 611 A3	(51) H01J 37/305	(73) Roche Diagnostics Operations, Inc.	
(71) Rehabilitation Institute of Chicago Enterprises	(51) H04L 9/32	(51) A61B 17/32	(11) 0 904 022 B1
(51) A61H 1/00	(51) H04N 1/053	(71) Roche Palo Alto LLC	
(11) 1 768 636 A2	(73) Riello S.p.A.	(51) C07D 471/04	(11) 1 770 093 A1
(71;73) REHAU AG + Co	(51) F24D 3/08	(11) 1 770 922 A1	
(51) A47B 13/08	(71) Riemsner Arzneimittel AG	(71;73) Rockwell Automation Technologies, Inc.	
(11) 1 769 700 A1	(51) C07C 49/84	(51) G01D 11/24	(11) 1 770 376 A2
(51) B62D 25/16	(11) 1 768 945 A1	(51) G01D 11/30	(11) 1 770 377 A2
(51) B62D 25/16	(71) RIGHT90, INC.	(51) G05B 9/02	(11) 1 521 145 B1
(11) 1 652 757 A3	(51) G06Q 10/00	(51) G05B 9/03	(11) 1 517 200 B1
(51) E04C 2/52	(11) 1 769 433 A2	(51) G05B 19/05	(11) 1 251 414 A3
(11) 1 379 737 B1	(73) Rigo Group S.R.L.	(51) G05B 19/05	(11) 1 770 458 A2
(71) Renault s.a.s.	(51) B29C 51/26	(51) G05B 19/05	(11) 1 770 459 A2
(51) B60K 6/04	(11) 1 153 729 B1	(51) G05B 19/05	(11) 1 770 460 A2
(11) 1 743 795 A3	(71) Riken	(51) G05B 19/409	(11) 1 770 461 A2
(71) RENAULT S.A.S.	(51) G06F 17/50	(51) G05B 19/418	(11) 1 770 462 A2
(51) B60N 2/16	(11) 1 770 566 A1	(51) G06F 12/08	(11) 1 770 528 A2
(11) 1 769 965 A1	(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD.	(51) G08C 17/02	(11) 1 770 668 A2
(73) Rengo Co., Ltd.	(51) C07C 67/58	(51) G12B 9/08	(11) 1 770 713 A2
(51) C08G 65/26	(11) 1 770 082 A1	(51) H01H 47/00	(11) 1 770 738 A2
(11) 1 264 853 B1	(73) Ristea, Silviu	(51) H01H 71/12	(11) 1 770 740 A2
(71) Renishaw plc	(51) H01R 3/00	(51) H02B 1/048	(11) 1 770 839 A1
(51) A61M 25/01	(11) 1 595 309 B1	(51) H02M 7/48	(11) 1 770 851 A2
(51) G01D 5/245	(71) Ritek Corporation	(51) H02P 29/00	(11) 1 770 853 A2
(11) 1 769 221 A1	(51) G01C 22/00	(51) H05K 7/14	(11) 1 771 054 A2
(51) G05B 19/401	(11) 1 770 367 A1	(71) Rockwell Software Inc.	
(11) 1 769 296 A1	(71) Rivergy, Inc.	(51) G05B 19/418	(11) 1 770 465 A1
(71) Rennebeck, Klaus	(51) G06F 17/30	(71) Rockwool International A/S	
(51) H01M 8/02	(11) 1 770 552 A2	(51) E01F 8/00	(11) 1 770 216 A1
(11) 1 329 968 A3	(71) ROBERT BOSCH CORPORATION	(71) Roger Technology S.N.C. Di Florian Dino & C.	
(71) Renosoft Technology Inc.	(51) G10L 15/22	(51) E05F 15/12	(11) 1 770 237 A2
(51) G06F 12/16	(11) 1 770 686 A1	(51) E05F 15/14	(11) 1 770 238 A2
(11) 1 769 368 A1	(71) Robert Bosch GmbH	(71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE	(51) H04L 12/56	(51) H03M 1/06	(11) 1 770 866 A1
(51) F21S 19/00	(11) 1 770 923 A2	(51) H04H 3/00	(11) 1 665 592 B1
(11) 1 769 193 A2	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(71) Rohm and Haas Company	
(71) Replication Medical, INC.	(51) B01D 53/94	(51) C08L 23/02	(11) 1 770 123 A1
(51) A61F 2/46	(11) 1 647 324 A3	(51) C09J 175/04	(11) 1 770 138 A1
(11) 1 707 158 A3	(51) B25F 5/02	(73) ROHM AND HAAS COMPANY	
(71;73) Research In Motion Limited	(51) B60J 3/04	(51) A01N 27/00	(11) 1 547 466 B1
(51) G06F 3/023	(11) 1 769 955 A2		
(51) G06F 3/033	(51) B60R 11/00		
(11) 1 769 322 A1	(11) 1 734 381 A3		
(51) G06F 12/14	(51) B60R 21/01		
(11) 1 769 366 A1	(11) 1 768 877 A1		
(51) G06F 21/20	(51) B60S 1/34		
(11) 1 569 064 B1	(11) 1 769 986 A2		
(51) G06F 21/22	(51) B60T 13/14		
(11) 1 770 586 A1	(11) 1 769 991 A1		
(51) G06F 21/22	(51) B60W 40/10		
(11) 1 770 587 A1	(11) 1 726 502 A3		
(51) G06F 21/22	(51) B62D 5/09		
(11) 1 770 588 A1	(11) 1 081 017 B1		
(51) G06F 21/22	(51) B62D 15/02		
(11) 1 770 589 A1	(11) 1 770 001 A2		
(51) G08B 6/00	(51) B65G 47/84		
(11) 1 600 907 B1	(11) 1 770 030 A2		
(51) H04B 1/48	(51) F01M 11/12		
(11) 1 612 957 B1	(11) 1 769 139 A1		
(51) H04L 9/00	(51) F02D 41/38		
(11) 1 770 899 A1	(11) 1 438 495 B1		
(51) H04L 12/56	(51) F02M 51/06		
(11) 1 770 930 A1	(11) 1 601 868 B1		
(51) H04L 12/58	(51) F02M 51/06		
(11) 1 770 931 A1	(11) 1 624 181 B1		
(51) H04L 29/12	(51) F02M 59/10		
(11) 1 589 726 B1	(11) 1 392 967 B1		
(51) H04M 1/247	(51) F02M 61/06		
(11) 1 619 862 B1	(11) 1 356 202 B1		
(51) H04M 1/725	(51) F02M 63/00		
(11) 1 686 776 B1	(11) 1 770 275 A1		
(51) H04Q 7/32	(51) F02M 63/02		
(11) 1 633 155 B1	(11) 1 282 771 B1		

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.
(51) *C25D 3/30* (11) 1 477 587 A3
(51) *G03F 7/11* (11) 1 770 442 A2
- (73) ROHM CO., LTD.
(51) *B41J 2/335* (11) 1 074 391 B1
(51) *B42D 15/10* (11) 0 919 950 B1
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
(51) *G06T 9/00* (11) 1 320 832 B1
- (71) Rolf Benz AG & Co. KG
(51) *A47C 17/13* (11) 1 769 705 A1
(51) *A47C 17/175* (11) 1 769 706 A1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) *F01D 5/08* (11) 1 496 199 A3
- (71) Romana Maceri Centro Italia S.r.l.
(51) *C10B 53/00* (11) 1 769 052 A1
- (73) Romert GmbH
(51) *B06B 1/16* (11) 1 509 339 B1
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) *G01S 17/93* (11) 1 602 942 B1
- (71) Rosemount, Inc.
(51) *G01L 19/06* (11) 1 769 225 A1
- (71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 769 085 A2
- (71) Rubinstein, Marshal Saul
(51) *G08B 26/00* (11) 1 769 474 A1
- (73) Rugeris, Jess Edward
(51) *A23L 2/395* (11) 1 424 909 B1
- (71) Rühl, Bernhard
(51) *C12M 1/107* (11) 1 769 064 A2
- (73) Ryan, Marshall C.
(51) *B65B 1/04* (11) 1 539 580 B1
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) *C11D 3/395* (11) 1 769 059 A1
(51) *H01H 37/76* (11) 1 769 517 A1
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) *H05B 6/10* (11) 1 771 040 A2
- (71) S.I.M.U.
(51) *G07C 9/00* (11) 1 769 466 A1
- (71) SAAB AB
(51) *F41G 7/22* (11) 1 770 349 A1
(51) *G01C 21/20* (11) 1 770 365 A1
- (71) SAAB AUTOMOBILE AB
(51) *B60K 37/02* (11) 1 768 867 A1
- (71) Sabre, Inc.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 437 A2
- (71) Sachtleben Chemie GmbH
(51) *D06M 11/46* (11) 1 769 117 A1
- (73) Sachtler GmbH & Co. KG
(51) *G03B 17/56* (11) 1 687 673 B1
- (71) Saeco International Group S.P.A.
(51) *A47J 31/40* (11) 1 554 958 A3
- (71) SAES GETTERS S.p.A.
(51) *H01J 9/385* (11) 1 769 519 A1
- (71) SAFTA S.P.A.
(51) *B32B 27/32* (11) 1 769 908 A1
- (73) SAGA UNIVERSITY
(51) *B23F 19/00* (11) 0 995 530 B1
- (71) Sagem Défense Sécurité
(51) *B64C 13/04* (11) 1 768 900 A1
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA
(51) *H04L 9/06* (11) 1 769 603 A1
- (71) Saglio, Giuseppe
(51) *C12N 15/12* (11) 1 769 076 A1
- (73) Saint André Plastique
(51) *B65D 77/22* (11) 1 357 055 B1
- (71) Saint-Gobain Materiaux de Construction S. A.S
(51) *D01F 6/06* (11) 1 769 108 A1
- (71) Saintrond, Alain
(51) *A61K 8/06* (11) 1 769 786 A1
- (71) Sakae Engineering Inc.
(51) *B62M 9/12* (11) 1 332 958 A3
- (71) SAKATA INX CORPORATION
(51) *H01B 1/20* (11) 1 770 720 A1
- (71) Sako OY
(51) *F41A 21/48* (11) 1 769 213 A1
(51) *F41G 1/48* (11) 1 769 215 A1
- (73) Sakura Technology Development Co., Ltd.
(51) *B64G 1/44* (11) 1 559 649 B1
- (71) SALM SA Société par actions simplifiée
(51) *A47B 88/04* (11) 1 769 701 A1
- (71) Salomon S.A.
(51) *A43B 23/17* (11) 1 769 692 A1
(51) *A43C 1/04* (11) 1 769 693 A1
(51) *A63C 9/08* (11) 1 769 827 A1
- (73) Saltigo GmbH
(51) *C07C 209/36* (11) 1 099 686 B1
- (73) SAMES Technologies
(51) *B05B 3/10* (11) 1 257 365 B1
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.
(51) *B01D 53/94* (11) 1 034 832 A3
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) *G11B 7/12* (11) 1 603 126 A3
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
(51) *G11B 7/08* (11) 1 422 700 A3
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) *G06F 9/445* (11) 1 770 512 A2
(51) *H04B 7/24* (11) 1 769 591 A1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *B41J 2/165* (11) 1 769 920 A1
(51) *G02B 26/10* (11) 1 770 430 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 769 305 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 769 306 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 769 308 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 770 475 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 1 770 489 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 1 764 776 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 769 496 A1
(51) *G11B 33/14* (11) 1 742 225 A3
(51) *G11C 8/08* (11) 1 684 306 A3
(51) *H01G 9/20* (11) 1 770 728 A2
(51) *H01L 23/40* (11) 1 770 774 A2
(51) *H04B 1/69* (11) 1 770 869 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 769 593 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 770 879 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 770 884 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 770 897 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 770 934 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 770 939 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 945 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 770 959 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 770 961 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 770 964 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 770 971 A1
(51) *H04N 5/58* (11) 1 770 999 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 1 771 000 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 646 237 A3
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 771 017 A2
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) *B41J 2/16* (11) 1 568 500 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 568 501 B1
(51) *G01C 17/38* (11) 1 541 964 B1
(51) *G03G 5/06* (11) 1 418 469 B1
(51) *G06F 1/30* (11) 1 580 646 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 522 918 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 770 513 A2
(51) *G06F 11/32* (11) 1 770 526 A2
(51) *G06F 13/38* (11) 1 182 572 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 556 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 770 580 A2
(51) *G06F 21/20* (11) 1 770 585 A2
(51) *G11B 7/12* (11) 1 489 607 A3
(51) *G11B 27/34* (11) 1 768 128 A3
(51) *G11C 16/24* (11) 1 235 230 B1
(51) *H01L 23/473* (11) 1 770 775 A2
(51) *H04L 12/00* (11) 1 101 321 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 592 177 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 422 897 A3
(51) *H04N 7/24* (11) 1 769 640 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 298 939 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 377 075 A3
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
(51) *A47L 9/04* (11) 1 769 711 A2
(51) *A47L 9/06* (11) 1 769 712 A2
- (71;73) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) *C23C 14/24* (11) 1 770 186 A1
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 770 433 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 1 770 672 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 1 770 673 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 291 836 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 770 680 A1
(51) *H01J 1/30* (11) 1 770 741 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 770 746 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 770 747 A2
(51) *H01J 17/49* (11) 1 770 748 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 770 749 A2
(51) *H01L 29/45* (11) 1 770 783 A2
(51) *H01L 29/786* (11) 1 770 790 A2
(51) *H01L 51/56* (11) 1 770 800 A2
(51) *H01M 2/20* (11) 1 770 804 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 770 814 A2
- (71) Sandbridge Technologies, Inc.
(51) *G06F 7/50* (11) 1 769 335 A2
- (73) Sanden Corporation
(51) *F04C 23/00* (11) 1 293 676 B1
- (71) SanDisk Corporation
(51) *G06F 11/267* (11) 1 769 358 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 769 427 A1
(51) *G11C 11/56* (11) 1 769 506 A1
(51) *G11C 16/10* (11) 1 769 508 A1
(51) *G11C 16/26* (11) 1 469 480 A3
- (73) Sandström, Dan
(51) *B60P 1/02* (11) 1 226 048 B1
- (73) SanguBioTech GmbH
(51) *A61K 35/14* (11) 1 294 385 B1
- (71) Sanofi Pasteur Limited
(51) *C07K 14/79* (11) 1 770 100 A2
- (73) Sanofi-Aventis
(51) *A61K 31/44* (11) 0 969 835 B1
- (73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) *F01M 11/08* (11) 1 614 869 B1
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd.
(51) *H02K 1/14* (11) 1 770 847 A2
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 770 791 A1
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B65D 71/00* (11) 1 770 023 A2
(51) *F04C 15/00* (11) 1 770 280 A1

- (51) **F25B 31/00** (11) 1 770 341 A2
 (51) **F25B 41/06** (11) 1 726 892 A3
 (51) **F28F 9/02** (11) 1 770 348 A2
 (51) **G11B 20/12** (11) 1 349 163 A3
 (51) **H02J 3/40** (11) 1 770 844 A2
- (71:73) **SAP AG**
 (51) **G05B 19/418** (11) 1 558 976 B1
 (51) **G06F 9/46** (11) 1 770 515 A1
 (51) **G06F 9/54** (11) 1 770 522 A2
 (51) **G06F 11/34** (11) 1 770 527 A2
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 638 019 A3
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 693 765 A3
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 770 555 A1
 (51) **G06F 21/00** (11) 1 770 575 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 431 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 770 619 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 770 620 A2
 (51) **H04L 29/08** (11) 1 770 960 A1
- (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) **G06F 9/46** (11) 1 769 350 A2
- (71) **SAP Portals Israel Ltd.**
 (51) **G06F 9/44** (11) 1 770 510 A2
- (71) **Sapphire Therapeutics, Inc.**
 (51) **C07D 401/06** (11) 1 768 976 A1
- (73) **SARL François Inglese**
 (51) **H02G 3/06** (11) 1 565 973 B1
- (73) **SATAKE CORPORATION**
 (51) **B07C 5/342** (11) 1 083 007 B1
- (71:73) **SAVIO S.p.A.**
 (51) **E05B 65/10** (11) 1 770 232 A1
 (51) **F16B 13/12** (11) 1 610 004 B1
- (71:73) **SCA Hygiene Products AB**
 (51) **A61F 13/495** (11) 1 768 631 A1
 (51) **A61F 13/56** (11) 1 534 207 B1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
 (51) **B60R 7/04** (11) 1 615 802 B1
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
 (51) **B60R 16/02** (11) 0 921 965 B1
- (73) **Schaeffler KG**
 (51) **F16H 25/22** (11) 1 573 231 B1
- (73) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**
 (51) **B60Q 3/02** (11) 1 053 910 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
 (51) **G01R 19/25** (11) 1 770 405 A1
- (71:73) **SCHERING CORPORATION**
 (51) **A61K 31/438** (11) 1 768 667 A1
 (51) **A61K 31/451** (11) 1 536 797 B1
 (51) **A61K 45/00** (11) 1 768 699 A1
 (51) **C12N 15/12** (11) 1 770 160 A1
 (51) **G01N 33/50** (11) 1 769 242 A2
- (73) **Scheuten Glasgroep**
 (51) **H01L 27/142** (11) 1 355 359 B1
- (73) **Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft**
 (51) **C08G 77/388** (11) 1 561 770 B1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
 (51) **C04B 28/02** (11) 1 770 073 A1
 (51) **E21B 44/00** (11) 1 769 135 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
 (51) **C04B 28/02** (11) 1 770 073 A1
- (73) **Schneider Automation**
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 289 226 B1
- (73) **Schoeckert, Kurt**
 (51) **G01N 21/87** (11) 1 214 576 B1
- (71) **Schott AG**
 (51) **C01B 33/158** (11) 1 757 662 A3
 (51) **C03B 33/02** (11) 1 768 935 A1
 (51) **C03C 17/40** (11) 1 770 071 A1
 (51) **H01J 5/20** (11) 1 770 743 A2
 (51) **H01J 61/36** (11) 1 770 755 A2
- (71) **Schranz, Stefan**
 (51) **A63B 63/08** (11) 1 762 280 A3
- (71) **Schreier, Jochen**
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 422 649 A3
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
 (51) **A61J 1/03** (11) 1 768 639 A1
 (51) **G09F 3/02** (11) 1 769 483 A2
- (71) **Schuelke & Mayr**
 (51) **A01N 43/80** (11) 1 769 680 A1
- (73) **Schukra Gerätebau AG**
 (51) **F16H 21/44** (11) 1 554 508 B1
- (71) **SCHWABEL, Ronald Carl**
 (51) **G06F 15/16** (11) 1 769 374 A2
- (71) **Schwihag AG**
 (51) **E01B 7/22** (11) 1 769 123 A1
- (71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 770 617 A1
- (71) **Science Medicus, Inc.**
 (51) **A61B 5/04** (11) 1 768 555 A2
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 769 302 A1
- (71) **Scientific Molding Corporation Ltd.**
 (51) **B23D 47/00** (11) 1 768 813 A2
- (71) **Seal S.p.A.**
 (51) **H01M 8/02** (11) 1 769 554 A2
- (71) **SEB S.A.**
 (51) **A47J 37/04** (11) 1 768 535 A2
- (71) **SECO TOOLS AB**
 (51) **B23C 5/22** (11) 1 768 810 A1
- (71) **SeeReal Technologies GmbH**
 (51) **B29C 31/04** (11) 1 768 825 A1
- (73) **SEGA CORPORATION**
 (51) **A63F 13/00** (11) 0 847 782 B1
- (71) **Seibel Plastiko AG**
 (51) **B65D 39/16** (11) 1 768 915 A1
- (71:73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 767 371 A3
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 769 924 A2
 (51) **B41J 3/407** (11) 1 679 198 A3
 (51) **B41J 3/407** (11) 1 679 199 A3
 (51) **B41M 5/00** (11) 1 153 758 B1
 (51) **G01S 5/14** (11) 1 400 815 B1
 (51) **G03G 15/08** (11) 1 679 555 A3
 (51) **G06F 9/38** (11) 1 526 446 A3
 (51) **G06F 9/445** (11) 1 693 740 A3
 (51) **G06F 17/24** (11) 1 770 549 A2
 (51) **G06T 11/60** (11) 1 770 641 A1
 (51) **G10K 15/02** (11) 1 769 488 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 763 198 A3
 (51) **H04N 5/235** (11) 1 770 989 A2
 (51) **H04N 9/31** (11) 1 771 011 A2
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
 (51) **B41J 15/04** (11) 1 338 425 B1
- (71) **Seiko NPC Corporation**
 (51) **G11B 7/125** (11) 1 162 611 A3
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
 (51) **B29C 45/18** (11) 1 393 879 B1
- (71) **Seko Bono Exacta S.p.A.**
 (51) **H02P 25/02** (11) 1 769 576 A1
- (71) **SEMATIC ITALIA S.p.A.**
 (51) **B66B 13/20** (11) 1 770 046 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
 (51) **A61B 5/04** (11) 1 768 554 A1
 (51) **G03F 7/20** (11) 1 770 443 A2
 (51) **G06K 19/077** (11) 1 770 610 A2
 (51) **G09G 3/00** (11) 1 770 676 A2
 (51) **H01L 21/00** (11) 1 705 692 A3
 (51) **H01L 21/20** (11) 1 744 349 A3
 (51) **H01L 27/12** (11) 1 770 779 A2
 (51) **H01L 29/786** (11) 1 770 788 A2
- (71) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
 (51) **F16L 55/035** (11) 1 770 323 A2
- (71) **Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke**
 (51) **F21V 5/02** (11) 1 770 329 A2
- (71) **SEND Signal Elektronik GmbH**
 (51) **G01V 1/18** (11) 1 519 205 A3
- (71) **Senesco Technologies, Inc.**
 (51) **C12N 15/11** (11) 1 769 075 A2
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
 (51) **B23K 35/22** (11) 1 769 881 A1
- (73) **Sensient Fragrances S.A.**
 (51) **A61L 9/02** (11) 1 552 854 B1
- (73) **Sensopad Limited**
 (51) **G01D 5/20** (11) 1 595 115 B1
- (71) **Sepracor Inc.**
 (51) **A61K 31/495** (11) 1 769 797 A2
- (71) **Sequans Communications**
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 770 908 A1
- (71) **Serrat Alcay, Jose**
 (51) **A01D 34/43** (11) 1 769 664 A1
- (71) **Serrat Alcay, Pedro**
 (51) **A01D 34/43** (11) 1 769 664 A1
- (71) **Serrat Alcay, Raul**
 (51) **A01D 34/43** (11) 1 769 664 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
 (51) **E21B 44/00** (11) 1 769 135 A1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
 (51) **C04B 28/02** (11) 1 770 073 A1
- (71) **Setec Oy**
 (51) **G06K 19/077** (11) 1 770 608 A1
- (73) **SGL CARBON AG**
 (51) **F41H 5/04** (11) 1 536 199 B1
- (71) **SGL Italia S.r.l.**
 (51) **A47J 31/06** (11) 1 768 528 A1
 (51) **A47J 31/40** (11) 1 768 531 A1
 (51) **A47J 31/40** (11) 1 768 532 A1
 (51) **A47J 31/44** (11) 1 768 534 A1
- (73) **Shanley, John F.**
 (51) **A61F 2/06** (11) 1 185 215 B1
- (71:73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B60K 35/00** (11) 1 768 866 A1
 (51) **G02F 1/139** (11) 1 248 142 B1
 (51) **G06F 3/14** (11) 1 403 759 A3
 (51) **G06F 3/14** (11) 1 406 163 A3
 (51) **G06F 3/147** (11) 1 770 506 A2
 (51) **G06F 17/21** (11) 1 770 547 A2
 (51) **G06F 17/21** (11) 1 770 548 A2
 (51) **G06T 5/00** (11) 1 274 251 A3
 (51) **H01S 5/223** (11) 1 744 419 A3
 (51) **H05B 6/66** (11) 1 263 265 B1
- (71) **Shaw, David E.**
 (51) **G06F 17/50** (11) 1 770 567 A1

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) *C07C 29/145* (11) 1 444 184 B1
(51) *C07C 29/76* (11) 1 622 852 B1
(51) *E02B 17/02* (11) 1 339 921 B1
(51) *E21B 43/10* (11) 1 618 280 B1
- (71) Sherwood Services AG
(51) *A61B 18/14* (11) 1 769 763 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 769 764 A2
(51) *A61B 18/14* (11) 1 769 765 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 769 766 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 769 767 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 1 769 812 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 1 769 813 A1
(51) *A61M 5/172* (11) 1 769 815 A1
(51) *A61M 39/00* (11) 1 768 739 A2
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd
(51) *D04B 7/00* (11) 1 306 476 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 329 822 B1
- (71) SHIMADZU CORPORATION
(51) *G01G 7/02* (11) 1 770 380 A2
- (71:73) SHIMANO INC.
(51) *B62K 23/04* (11) 1 518 785 A3
(51) *B62L 1/14* (11) 0 872 410 B1
(51) *B62M 9/10* (11) 1 767 450 A3
(51) *B62M 9/12* (11) 1 378 435 A3
(51) *B62M 25/04* (11) 1 452 439 A3
(51) *B62M 25/04* (11) 1 674 388 A3
(51) *B62M 25/08* (11) 1 422 135 A3
(51) *B62M 25/08* (11) 1 424 275 A3
(51) *B62M 25/08* (11) 1 591 355 A3
(51) *F16D 69/04* (11) 1 770 301 A1
(51) *H02J 7/14* (11) 1 465 317 A3
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C07F 7/18* (11) 1 770 096 A2
(51) *C07F 7/18* (11) 1 770 097 A2
(51) *C08L 83/04* (11) 1 770 127 A1
- (73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.
(51) *H01J 37/32* (11) 1 589 567 B1
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 378 932 B1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) *G01N 27/407* (11) 1 770 391 A2
(51) *H01L 21/677* (11) 1 770 771 A2
(51) *H01M 8/12* (11) 1 679 759 A3
(51) *H05K 3/46* (11) 1 494 516 A3
- (71) Shiokawa, Akimasa
(51) *B21K 1/76* (11) 1 769 859 A1
- (71) Shiokawa, Hirohisa
(51) *B21K 1/76* (11) 1 769 859 A1
- (71) SHOEI CHEMICAL INC.
(51) *H01C 17/065* (11) 1 770 721 A2
- (71) SHOWA CORPORATION
(51) *B62K 25/08* (11) 1 770 004 A2
- (71) Showa Denko K.K.
(51) *A61B 5/113* (11) 1 768 562 A1
(51) *B22D 13/02* (11) 1 652 606 A3
- (71) SICK AG
(51) *G01V 8/14* (11) 1 770 413 A1
(51) *G01V 8/20* (11) 1 770 414 A1
- (73) SIDEL
(51) *B29C 49/42* (11) 1 165 303 B1
- (71) Sidel Participations
(51) *B29C 49/56* (11) 1 768 831 A1
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS
(51) *B08B 9/34* (11) 1 768 795 A1
(51) *B29C 49/68* (11) 1 768 832 A1
(51) *B65D 23/02* (11) 1 768 911 A2
- (71:73) SIEMENS AKTIENGESellschaft
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 769 736 A1
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 769 737 A1
(51) *B61L 3/12* (11) 1 769 994 A2
(51) *B61L 3/24* (11) 1 769 995 A2
(51) *B61L 21/04* (11) 1 768 885 A1
(51) *C23C 8/20* (11) 1 769 099 A1
(51) *F01D 11/04* (11) 1 769 137 A1
(51) *F01D 17/08* (11) 1 770 245 A1
(51) *F04B 1/04* (11) 1 619 387 A3
(51) *F16D 65/34* (11) 1 769 172 A1
(51) *F16L 3/18* (11) 1 769 180 A1
(51) *G01M 15/11* (11) 1 770 384 A2
(51) *G01N 15/06* (11) 1 770 386 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 1 769 293 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 770 455 A2
(51) *G05B 19/05* (11) 1 495 376 B1
(51) *G05B 19/05* (11) 1 770 456 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 1 770 457 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 538 501 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 770 488 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 284 455 A3
(51) *G06F 21/22* (11) 1 770 590 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 1 770 607 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 624 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 769 458 A2
(51) *H01B 17/00* (11) 1 769 513 A1
(51) *H01H 9/30* (11) 1 770 730 A2
(51) *H01H 83/22* (11) 1 769 518 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 769 594 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 770 904 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 770 905 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 914 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 916 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 925 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 770 926 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 769 619 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 946 A2
(51) *H04N 7/18* (11) 1 769 638 A1
(51) *H05K 13/04* (11) 1 769 661 A1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation
(51) *G05B 19/042* (11) 1 769 294 A1
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) *H04R 3/00* (11) 1 771 034 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 1 771 037 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 1 771 038 A2
- (71:73) Siemens Communications, Inc.
(51) *H04L 12/58* (11) 1 769 613 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 494 443 B1
- (71) Siemens Corporation
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 624 A2
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc.
(51) *G01F 1/66* (11) 1 769 223 A2
- (71) Siemens Informatica S.p.A.
(51) *H04N 7/173* (11) 1 771 003 A1
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.
(51) *G06T 7/00* (11) 1 769 458 A2
- (71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc.
(51) *G01S 7/40* (11) 1 770 409 A1
(51) *H01P 1/203* (11) 1 770 820 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 1 771 056 A1
- (71) Siemens Power Generation, Inc.
(51) *B63H 1/26* (11) 1 768 893 A2
- (71) Siemens S.p.A.
(51) *H04L 29/06* (11) 1 769 617 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 771 023 A1
- (71) SIG Technology AG
(51) *B65D 5/74* (11) 1 768 910 A2
- (71) SIGNA CHEMISTRY LLC
(51) *C01B 25/01* (11) 1 768 926 A2
- (71) Sika Technology AG
(51) *B32B 27/08* (11) 1 769 907 A1
(51) *C08G 18/32* (11) 1 770 107 A1
- (71) SIKI TECHNOLOGY AG
(51) *C09J 5/00* (11) 1 769 041 A2
- (71) Silicon Laboratories, Inc.
(51) *G06F 1/26* (11) 1 769 312 A2
- (71) Silicon Optix Inc.
(51) *G06F 12/00* (11) 1 769 360 A1
- (71) Silicon Valley Group, Inc.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 770 759 A2
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited
(51) *G06F 17/30* (11) 1 444 614 B1
- (71) Silverglide Surgical Technologies, Inc.
(51) *A61B 18/18* (11) 1 768 594 A2
- (73) Simmons, Robert J.
(51) *E04B 1/24* (11) 1 739 243 B1
- (71) Simula, Inc.
(51) *G01R 31/08* (11) 1 769 256 A2
- (73) SINCLAIR INTERNATIONAL LIMITED
(51) *G01N 33/02* (11) 1 495 319 B1
- (71) Singapore Technologies Dynamics Pte Ltd.
(51) *B63H 25/44* (11) 1 768 895 A1
- (71) SINTOKOGIO, LTD.
(51) *B22C 5/04* (11) 1 769 860 A1
- (71) Sirion Therapeutics, Inc.
(51) *A61K 31/167* (11) 1 768 657 A1
- (71) Sirton Medicare SPA
(51) *A61K 8/97* (11) 1 769 789 A2
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(51) *F21S 2/00* (11) 1 065 436 B1
- (71) SITMA S.p.A.
(51) *B41J 3/407* (11) 1 661 719 A3
- (71) SK Telecom Co., Ltd.
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 769 649 A1
- (71) Skema
(51) *G06F 17/30* (11) 1 769 406 A1
- (71) Skillsnet Corporation
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 376 A2
- (73) Slemcu, Nicolae
(51) *C09K 8/52* (11) 1 633 953 B1
- (71) Sling Media, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 769 399 A2
- (71) Smartpool Incorporated
(51) *C02F 1/467* (11) 1 770 070 A2
- (73) SMEG S.p.A.
(51) *A01G 9/16* (11) 1 374 667 B1
- (73) SMITH & NEPHEW, INC.
(51) *A61B 17/32* (11) 1 017 323 B1
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC.
(51) *E21B 10/60* (11) 1 275 815 B1
- (71) Smith, David Nixon
(51) *C10B 51/00* (11) 1 769 051 A1
- (73) Smith, Ester R.
(51) *H05B 6/64* (11) 0 830 805 B1
- (71) Smith, Henry J.
(51) *A61K 51/00* (11) 1 768 707 A2
- (71) Smith, James R.
(51) *A61K 51/00* (11) 1 768 707 A2

- (71) **SmithKline Beecham (Cork) Limited**
(51) *C07D 239/94* (11) 1 768 963 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 769 819 A2
(51) *C07D 333/52* (11) 1 532 135 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) *C07D 417/12* (11) 1 770 092 A1
- (71) **Smiths Aerospace, Inc.**
(51) *G07C 5/08* (11) 1 769 465 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) *B22D 11/20* (11) 1 768 798 A1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) *B08B 3/02* (11) 1 768 794 A1
(51) *B23D 25/12* (11) 1 633 518 B1
(51) *B23D 25/14* (11) 1 768 811 A1
- (71) **Smurfit Kappa GmbH**
(51) *B65B 1/04* (11) 1 770 012 A1
- (71) **SNECMA**
(51) *C04B 41/85* (11) 1 770 078 A2
(51) *F01D 5/20* (11) 1 770 244 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 1 770 332 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 1 770 333 A1
- (71) **SNECMA SERVICES**
(51) *B23P 6/02* (11) 1 728 586 A3
- (71) **Soars Pi Farias, Alexandre**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 769 342 A2
- (71) **Societe Automatique de Profilage**
(51) *E04G 1/15* (11) 1 770 231 A1
- (71) **Société BIC**
(51) *B43K 8/22* (11) 1 768 858 A2
- (71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) *C07D 495/14* (11) 1 768 985 A1
- (73) **Société de Génie Médical - SGM**
(51) *A61F 2/36* (11) 1 455 693 B1
- (71) **Société de Matériel Industriel et D'Équipement-SMIE**
(51) *B25J 9/16* (11) 1 768 821 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B29C 33/48* (11) 1 354 682 B1
(51) *B29D 30/16* (11) 1 513 672 B1
(51) *B29D 30/16* (11) 1 517 781 B1
(51) *B29D 30/32* (11) 1 623 820 B1
(51) *B60B 21/10* (11) 1 768 859 A1
(51) *B60C 9/20* (11) 1 483 122 B1
(51) *C08K 5/17* (11) 1 769 024 A1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 541 673 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) *H04H 3/00* (11) 1 770 885 A1
- (71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"**
(51) *F01D 25/24* (11) 1 770 246 A2
- (71) **SOILMEC S.p.A.**
(51) *E02D 13/04* (11) 1 770 219 A1
- (71) **Solianis Holding AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 768 545 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) *C07C 29/62* (11) 1 770 081 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) *C25B 9/04* (11) 1 769 104 A2
- (71) **Solystic**
(51) *B65H 7/12* (11) 1 770 037 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *H01M 2/10* (11) 1 769 547 A2
- (71) **Sonaca S.A.**
(51) *B64C 9/24* (11) 1 768 898 A1
- (71) **Sonion Roskilde A/S**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 768 571 A1
(51) *A61B 10/00* (11) 1 768 572 A1
- (71) **SONOCO FOR-PLAS S/A**
(51) *B65D 77/28* (11) 1 768 919 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 768 759 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 769 347 A2
(51) *G06F 9/48* (11) 1 770 520 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 1 769 364 A2
(51) *G06F 12/12* (11) 1 769 365 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) *B41J 2/16* (11) 1 769 918 A1
(51) *B41J 17/32* (11) 1 769 934 A1
(51) *C08L 101/16* (11) 1 498 460 B1
(51) *G02B 5/20* (11) 1 770 416 A1
(51) *G03B 15/00* (11) 1 770 435 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 770 485 A2
(51) *G06F 3/08* (11) 1 343 070 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 241 574 A3
(51) *G06F 12/14* (11) 1 770 533 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 558 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 559 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 770 579 A2
(51) *G06K 9/62* (11) 1 770 599 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 1 770 611 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 616 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 770 681 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 770 692 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 1 528 543 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 770 695 A1
(51) *G11B 15/68* (11) 0 989 550 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 071 089 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 1 770 704 A2
(51) *G11B 27/10* (11) 1 770 706 A2
(51) *H01M 10/40* (11) 1 564 833 A3
(51) *H03H 9/24* (11) 1 770 859 A1
(51) *H04H 1/08* (11) 1 742 398 A3
(51) *H04L 9/08* (11) 1 770 900 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 304 844 B1
(51) *H04N 1/58* (11) 1 770 983 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 1 770 984 A2
(51) *H04N 5/21* (11) 1 770 986 A2
(51) *H04N 5/335* (11) 1 770 991 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 1 197 946 B1
(51) *H04N 9/64* (11) 1 763 256 A3
(51) *H04N 9/64* (11) 1 771 012 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 1 771 039 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H04H 1/00* (11) 1 286 484 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 304 844 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) *B41B 15/00* (11) 1 768 844 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 664 830 B1
(51) *G06F 3/023* (11) 1 770 482 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 550 A1
(51) *G09G 5/02* (11) 1 770 682 A1
(51) *H03B 5/06* (11) 1 769 577 A1
(51) *H04M 1/27* (11) 1 769 623 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 770 993 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 770 606 A1
- (73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 304 844 B1
- (73) **Sophion Bioscience A/S**
(51) *G01N 33/487* (11) 1 597 576 B1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) *G11B 23/03* (11) 1 678 716 B1
- (71) **Sorenson Communications, Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 1 770 481 A2
- (71) **Soundcraft, Inc.**
(51) *G08B 13/184* (11) 1 770 665 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) *E05B 63/06* (11) 1 422 367 A3
- (71) **SphingoTec GmbH**
(51) *G01N 33/74* (11) 1 769 250 A1
- (71) **SPIELER, Maria Czarina**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 374 A2
- (71) **Spinal Ventures**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 768 616 A2
- (71) **Spine Wave, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 768 617 A2
- (71) **Spineco, Inc.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 768 583 A2
- (73) **Spinevision S.A.**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 199 993 B1
- (71) **Spirit AeroSystems, Inc.**
(51) *B64D 29/00* (11) 1 770 011 A2
- (71) **SPM DRINK SYSTEMS SRL**
(51) *B67D 1/08* (11) 1 748 027 A3
- (71) **Spruytte, Vincent**
(51) *G01V 1/00* (11) 1 769 267 A1
- (73) **Squires, Meryl**
(51) *A01N 33/12* (11) 0 980 203 B1
- (71) **SRU Biosystems, Inc.**
(51) *G01N 21/27* (11) 1 769 230 A2
- (73) **SSI Schäfer AG**
(51) *B65G 1/10* (11) 1 447 354 B1
- (71) **St. Marianna University School of Medicine**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 769 802 A1
- (71) **Starhome GmbH**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 771 031 A2
- (71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *F02N 1/00* (11) 1 394 404 A3
- (71) **Starz Media, LLC**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 769 385 A2
- (71) **STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF PORTLAND STATE UNIVERSITY**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 769 416 A1
- (73) **Steadman, William David**
(51) *A47B 46/00* (11) 1 359 826 B1
- (71) **Steamwand International Pty Ltd.**
(51) *A01M 21/04* (11) 1 768 489 A1
- (73) **Steelcase Werndl Aktiengesellschaft**
(51) *E04B 2/76* (11) 1 565 626 B1
- (71) **Steindl Krantechnik Ges.m.b.H**
(51) *B66C 23/68* (11) 1 770 050 A1
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 769 390 A2
- (73) **Sterisafe GmbH**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 465 687 B1

- (71) **Sterix Limited**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 769 799 A2
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 769 803 A1
- (73) **STILL GMBH**
(51) **B62D 5/09** (11) 1 081 017 B1
- (71) **STMicronics (Research & Development) Limited**
(51) **H04N 5/217** (11) 1 770 987 A1
- (71) **STMicronics Pvl. Ltd.**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 771 007 A2
- (73) **STMicronics S.A.**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 307 853 B1
(51) **H03G 1/00** (11) 1 362 417 B1
- (71;73) **STMicronics S.r.l.**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 770 055 A1
(51) **G01C 22/00** (11) 1 770 368 A1
(51) **G01C 22/00** (11) 1 770 369 A1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 324 344 B1
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 770 772 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 1 511 311 B1
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 288 774 A3
- (71) **Stockhausen GmbH**
(51) **C08B 15/00** (11) 1 769 004 A2
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 317 115 A3
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 21/06** (11) 1 769 681 A1
- (71) **Storz Endoskop Produktions GmbH**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 770 569 A1
- (71) **Strax UK Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 770 802 A1
- (71) **Strongmail Systems, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 769 378 A2
- (71) **Strontin APS**
(51) **A61P 19/10** (11) 1 768 748 A2
- (71) **Stryker France SAS**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 769 777 A1
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 754 447 A3
- (71) **Studio Tecnico 6 M S.R.L.**
(51) **B60T 7/10** (11) 1 769 989 A2
- (71) **SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 59/00** (11) 1 770 300 A2
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) **B01J 23/00** (11) 1 768 779 A2
- (71) **Sugiki, Ted Mitsuteru**
(51) **H04B 1/60** (11) 1 769 586 A1
- (71) **Sultex AG**
(51) **D03D 27/08** (11) 1 731 644 A3
(51) **D03D 49/20** (11) 1 770 192 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
(51) **G02B 5/02** (11) 1 770 415 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 231/12** (11) 1 770 084 A1
(51) **C07D 307/48** (11) 1 770 088 A1
(51) **C08F 4/659** (11) 1 770 102 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 1 770 415 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B01J 23/42** (11) 1 769 846 A1
(51) **C09K 11/63** (11) 1 770 147 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 770 880 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**
(51) **C08L 9/06** (11) 1 770 122 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **H01B 1/12** (11) 1 376 617 A3
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 354 619 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/422** (11) 1 369 962 B1
(51) **H01R 13/627** (11) 1 592 091 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 672 747 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 770 830 A1
- (71;73) **SUMMIT MEDICAL LIMITED**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 769 810 A2
(51) **B01F 13/00** (11) 1 596 973 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 769 317 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 1 031 927 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 1 408 407 A3
- (71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 768 984 A1
- (71) **Sunoco, Inc. (R&M)**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 769 020 A1
- (73) **Sunstone Corporation**
(51) **E21B 33/08** (11) 1 627 986 B1
- (71) **Suominen Nonwovens Ltd.**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 769 113 A1
- (71) **Superpower, Inc.**
(51) **H01L 39/14** (11) 1 769 542 A2
- (71) **SW_Motech GmbH & Co. KG**
(51) **B62J 9/00** (11) 1 634 802 A3
- (71) **Swallows, LLC**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 445 A2
- (71) **Sylva Industries Limited**
(51) **H01M 2/00** (11) 1 769 546 A1
- (71) **Symed Labs Limited**
(51) **C07D 263/24** (11) 1 768 967 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 5/16** (11) 1 615 974 B1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 768 585 A1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C12M 3/08** (11) 1 770 158 A2
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 770 170 A1
(51) **G02B 21/24** (11) 1 770 428 A1
- (71) **Szabad, Gabor**
(51) **A61L 27/60** (11) 1 768 716 A1
- (71) **Szezesuil, Stephen**
(51) **B32B 5/26** (11) 1 768 838 A2
- (71) **T.A.G. Medical Products a Limited Partnership**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 768 579 A1
- (73) **TAISEI PLAS CO., LTD.**
(51) **H01H 13/70** (11) 1 022 756 B1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **H05K 13/04** (11) 1 771 058 A2
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 582 423 A3
(51) **B60R 21/20** (11) 1 623 887 A3
(51) **B62J 27/00** (11) 1 762 473 A3
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) **B62D 1/06** (11) 1 768 887 A2
- (73) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) **D21F 1/10** (11) 1 506 339 B1
- (71) **Tamglass Ltd. Oy**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 769 218 A1
- (71) **Tammermatic Oy**
(51) **B60S 3/00** (11) 1 769 988 A2
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **C07D 239/48** (11) 1 219 609 B1
- (73) **Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F01L 3/10** (11) 1 647 679 B1
- (71) **Tanaka, Milton Tatsuo**
(51) **A61B 17/122** (11) 1 768 576 A2
- (73) **Tanrisever, Naim Erturk**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 330 200 B1
- (71) **Tap Pharmaceutical Products, Inc.**
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 768 668 A2
- (71) **Tapiren Survey System AB**
(51) **B63B 59/00** (11) 1 770 006 A2
- (71) **Taur, Roger R.**
(51) **H04B 1/60** (11) 1 769 586 A1
- (71) **Tavakoli, Mehran Keshe**
(51) **G21B 1/00** (11) 1 770 715 A1
(51) **G21K 1/00** (11) 1 770 717 A1
- (73) **Tayside Flow Technologies Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 312 321 B1
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) **F42B 30/08** (11) 1 769 217 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **C04B 35/26** (11) 1 770 074 A2
(51) **C22C 1/04** (11) 1 770 177 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 770 691 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 1 058 250 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 398 767 A3
(51) **G11C 11/16** (11) 1 750 275 A3
(51) **H01F 41/02** (11) 1 770 724 A2
(51) **H01G 4/12** (11) 1 770 725 A2
(51) **H01L 23/538** (11) 1 770 776 A2
(51) **H01M 10/40** (11) 1 009 056 B1
(51) **H02M 3/28** (11) 1 770 849 A2
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G05D 23/19** (11) 1 770 469 A2
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 768 663 A1
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) **G06F 11/16** (11) 1 769 356 A2
- (71) **Technolia Sarl**
(51) **G07B 15/00** (11) 1 769 464 A1
- (71) **Technomedica AG**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 769 287 A1
- (71) **Technorati Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 769 402 A2
- (73) **TECNO POULTRY EQUIPMENT S.r.l.**
(51) **A01K 1/015** (11) 1 593 303 B1
- (71) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) **B65D 85/812** (11) 1 770 027 A2
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **C08L 69/00** (11) 1 770 126 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **D04B 1/00** (11) 1 359 238 B1
- (71) **Tel-Aviv University Future Technology Development L.P.**
(51) **H01M** (11) 1 769 545 A2
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 769 384 A2

- (71) **Tele Atlas North America, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 769 333 A2
- (71) **Teleflex Canada Incorporated**
(51) *B63H 25/02* (11) 1 770 008 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *G06F 7/48* (11) 1 769 334 A1
(51) *H01Q 13/18* (11) 1 769 562 A1
(51) *H03L 7/099* (11) 1 078 467 B1
(51) *H03L 7/197* (11) 1 609 243 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 769 604 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 303 947 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 942 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 127 452 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 771 021 A1
- (73) **Telenor ASA**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 700 421 B1
- (71) **Telesto Sp. Z O. O.**
(51) *A62C 31/07* (11) 1 768 753 A1
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 769 644 A1
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) *H04L 12/26* (11) 1 304 831 B1
- (71) **Telkonet, Inc.**
(51) *H04B 3/56* (11) 1 769 587 A1
- (73) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) *G10L 21/02* (11) 1 141 948 B1
- (71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) *H04J 3/16* (11) 1 769 598 A2
- (71) **Ten Cate Plasticum (UK) Limited**
(51) *B05B 1/34* (11) 1 768 787 A1
- (71) **Teneros, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 380 A2
- (73) **Tensys Medical, Inc.**
(51) *A61B 5/0225* (11) 0 973 439 B1
- (71) **Teros, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 769 379 A2
- (71;73) **tesa AG**
(51) *C09J 7/02* (11) 1 223 205 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 769 556 A2
- (73) **Tesco Corporation**
(51) *E21B 43/10* (11) 1 399 644 B1
- (71) **Tessitura B. & B. di Bassan Renato & C. S. N.C.**
(51) *A47G 11/00* (11) 1 768 526 A1
- (71) **Tetra Laval Holding & Finance S.A.**
(51) *A23G 9/28* (11) 1 769 684 A2
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 059 162 B1
(51) *B32B 27/00* (11) 1 768 842 A1
- (71) **Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
(51) *C07D 307/88* (11) 1 768 969 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R. L.**
(51) *C07C 217/48* (11) 1 768 949 A2
- (71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) *C07C 227/32* (11) 1 768 950 A2
(51) *C07D 401/12* (11) 1 465 890 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) *H01L 21/28* (11) 1 411 546 A3
(51) *H01L 23/532* (11) 0 809 291 B1
(51) *H01L 29/02* (11) 1 769 538 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 0 790 741 B1
- (73) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) *C09K 8/50* (11) 1 128 021 B1
- (71) **Textiles Well**
(51) *D06B 11/00* (11) 1 770 196 A2
- (71) **Textura, LLC**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 769 452 A2
- (71;73) **Thales**
(51) *G01P 5/00* (11) 1 217 380 B1
(51) *H03M 1/16* (11) 1 563 607 B1
(51) *H05K 7/14* (11) 1 771 055 A1
- (71) **THALES**
(51) *F16J 15/00* (11) 1 769 175 A1
- (71) **Thales UK Plc**
(51) *B63G 8/42* (11) 1 768 891 A1
- (73) **Thantex Holding, Inc.**
(51) *D06B 1/00* (11) 1 141 464 B1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) *B01D 57/02* (11) 0 885 055 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/565* (11) 1 726 307 A3
- (71) **The BOC Group plc**
(51) *F04C 19/00* (11) 1 769 158 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *A61J 1/00* (11) 1 768 638 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B64D 39/00* (11) 1 768 903 A1
(51) *H01Q 1/42* (11) 1 501 156 B1
(51) *H04B 7/204* (11) 1 770 877 A2
- (73) **The Chief Controller, Research and Development, Defence Research and Development Organisation of Ministry of Defence**
(51) *G01S 7/03* (11) 1 279 046 B1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 769 418 A1
- (71) **The Crawford Group, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 449 A2
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) *C01B 7/01* (11) 1 286 915 B1
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 768 698 A2
- (73) **The Gates Corporation**
(51) *F16H 7/08* (11) 1 421 298 B1
- (71) **The General Electric Company**
(51) *B22F 3/12* (11) 1 719 566 A3
(51) *C23C 16/44* (11) 1 717 342 A3
(51) *G06F 13/362* (11) 1 769 370 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) *H01M 2/12* (11) 1 769 548 A2
- (71) **The Glad Products Company**
(51) *B65D 33/24* (11) 1 768 913 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B29D 30/42* (11) 1 431 023 B1
(51) *B29D 30/44* (11) 1 310 350 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 1 769 941 A1
(51) *C08F 236/10* (11) 1 770 105 A2
(51) *C08K 7/22* (11) 1 770 121 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 1 669 401 A3
- (71) **The Hong Kong University of Science and Technology**
(51) *C09C 1/36* (11) 1 769 036 A2
- (71) **The John Hopkins University**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 768 567 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 768 695 A2
(51) *A61K 48/00* (11) 1 768 702 A2
(51) *A61K 49/00* (11) 1 768 704 A2
- (71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *C07K 2/00* (11) 1 768 993 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 769 327 A2
- (71) **The National University of Singapore**
(51) *G06F 3/02* (11) 1 769 321 A1
- (71) **The Netherlands Cancer Institute**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 768 672 A2
- (71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 768 696 A2
- (71) **THE POPULATION COUNCIL, INC.**
(51) *A61F 6/14* (11) 1 768 625 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *B26D 5/02* (11) 1 531 975 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 001 013 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A61C 17/20* (11) 1 768 599 A1
(51) *B65D 25/10* (11) 1 768 912 A1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) *G01B 11/06* (11) 1 770 355 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *B32B 9/00* (11) 1 768 840 A2
(51) *C12N 15/64* (11) 1 724 353 A3
(51) *C12Q 1/34* (11) 1 769 082 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 769 089 A2
- (71) **The Regents of the University of California System**
(51) *A61K 49/04* (11) 1 768 705 A2
- (71) **The Regents of the University of California-San Francisco**
(51) *G01P 15/08* (11) 1 769 253 A1
- (71) **The Sarnoff Corporation**
(51) *C09K 11/56* (11) 1 769 050 A2
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12N 9/50* (11) 1 769 071 A2
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) *A44C 5/20* (11) 1 593 316 B1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *B61D 11/00* (11) 1 768 882 A1
- (71) **The Toro Company**
(51) *F17D 3/01* (11) 1 769 192 A2
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61K 33/00* (11) 0 951 292 B1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania (a corporation of Pennsylvania)**
(51) *C12N 15/87* (11) 1 770 168 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *A61K 31/565* (11) 1 307 205 B1
- (73) **The University of Hull**
(51) *C25B 3/10* (11) 1 398 396 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) *C12N 15/861* (11) 1 769 077 A2
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE**
(51) *C12N 15/87* (11) 1 770 168 A2
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *C08C 1/12* (11) 1 692 189 B1

- (71) Thermo Ramsey Corporation
(51) **G01V 3/10** (11) 1 447 685 A3
- (71) ThioMatrix Forschungs- und Beratungs GmbH
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 768 676 A1
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
(51) **A61K 39/205** (11) 1 768 697 A2
- (71;73) Thomson Licensing
(51) **G11B 33/14** (11) 1 618 569 B1
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 617 513 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 394 955 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 769 631 A2
- (71) Thomson Licensing S.A.
(51) **G06F 3/048** (11) 1 770 490 A1
- (71) Thomson Licensing SAS
(51) **H04L 12/28** (11) 1 769 607 A1
- (71) THOMSON Licensing SAS
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 769 495 A1
- (71) Thule Sweden AB
(51) **B60R 9/055** (11) 1 768 874 A1
- (71;73) ThyssenKrupp Steel AG
(51) **B23K 20/12** (11) 1 216 782 B1
(51) **F16B 5/08** (11) 1 769 160 A1
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH
(51) **H02K 15/06** (11) 1 769 572 A1
- (71) Time Warner Cable, Inc.
(51) **H04N 7/16** (11) 1 769 634 A2
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 112 666 B1
- (71) TOAGOSEI CO., LTD.
(51) **C08G 77/60** (11) 1 770 111 A1
- (73) Toanchina, Cristian Dragos
(51) **C09K 8/52** (11) 1 633 953 B1
- (71) Tochev, Dimitre
(51) **E06B 3/677** (11) 1 769 129 A1
- (71) Tochev, Ivan
(51) **E06B 3/677** (11) 1 769 129 A1
- (71) Toda, Masayuki
(51) **B65G 51/03** (11) 1 770 032 A1
- (73) Togewa Holding AG
(51) **H04L 12/28** (11) 1 529 375 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 407 629 B1
- (71) Tohken Co., Ltd.
(51) **G21K 7/00** (11) 1 679 733 A3
- (71) Tohoku Pioneer Corporation
(51) **H04R 7/02** (11) 1 113 705 A3
(51) **H04R 7/10** (11) 1 511 354 A3
- (71) TOKUYAMA CORPORATION
(51) **C01B 33/029** (11) 1 770 062 A1
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **G05D 7/06** (11) 1 475 684 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 770 760 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 770 761 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 770 762 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 770 763 A1
- (71) Tokyo Electron Ltd.
(51) **H01L 21/02** (11) 1 770 765 A2
- (71) Tokyo Roki Co. Ltd.
(51) **F01N 3/36** (11) 1 770 253 A1
- (71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.
(51) **G01B 21/30** (11) 1 770 357 A1
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.
(51) **B41M 5/00** (11) 1 153 758 B1
- (71) TOPCON CORPORATION
(51) **G01B 11/25** (11) 1 770 356 A2
- (71) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) **G02B 5/02** (11) 1 770 415 A1
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **C08L 51/04** (11) 1 770 125 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 1 770 415 A1
- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd
(51) **C07D 407/12** (11) 1 741 712 A3
- (73) Torres Martinez, Manuel
(51) **B65H 19/18** (11) 1 386 868 B1
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **A61B 6/03** (11) 1 769 744 A2
(51) **A61B 6/04** (11) 1 769 745 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 1 769 747 A1
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **G06K 17/00** (11) 1 591 946 A3
- (73) Tosoh F-Tech, Inc.
(51) **C07C 29/124** (11) 1 403 238 B1
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) **B28B 7/38** (11) 0 790 111 B1
- (71) Toudaitlo, Ltd.
(51) **C22C 23/06** (11) 1 770 180 A1
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) **B60R 21/26** (11) 1 433 672 B1
- (71) Toyo Bussan Co., LTD.
(51) **F16C 11/04** (11) 1 770 287 A1
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd.
(51) **B65B 43/36** (11) 1 770 018 A1
- (73) Toyoda Boshoku Corporation
(51) **B01D 39/02** (11) 1 378 283 B1
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60K 23/08** (11) 1 747 932 A3
(51) **G01L 3/10** (11) 1 707 932 A3
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **F01N 3/035** (11) 1 669 565 B1
(51) **F02D 15/04** (11) 1 564 392 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 686 253 A3
(51) **F02D 41/02** (11) 1 769 149 A1
(51) **F02D 41/18** (11) 1 371 837 A3
(51) **G08G 1/0962** (11) 1 600 909 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 623 476 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 813 A1
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60L 11/12** (11) 1 768 868 A1
(51) **C23C 4/00** (11) 1 770 185 A2
(51) **F01N 3/20** (11) 1 769 142 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 769 150 A1
(51) **F02D 41/16** (11) 1 637 720 A3
(51) **F02D 41/30** (11) 1 769 152 A1
(51) **G01P 3/489** (11) 1 769 251 A2
- (73) Tracit Technologies
(51) **H01L 21/20** (11) 1 671 361 B1
- (71) Tracto-Technik GmbH
(51) **E21B 7/26** (11) 1 769 131 A1
- (71) Transborder Marketing, LLC
(51) **F25B 13/00** (11) 1 769 200 A2
- (71) Transition International Limited
(51) **C21C 7/00** (11) 1 769 090 A2
- (71) Transmedics, Inc.
(51) **A01N 1/02** (11) 1 768 490 A2
- (73) Transmode Systems AB
(51) **H04B 10/12** (11) 1 338 104 B1
- (71) TRANSONIC SYSTEMS, INC.
(51) **A61B 5/028** (11) 1 738 685 A3
- (71) Transpharma Medical Ltd.
(51) **A61N 1/30** (11) 1 768 742 A2
- (73) Trenkamp & Gehle GmbH
(51) **B62D 65/00** (11) 1 375 318 B1
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG
(51) **H05B 41/36** (11) 1 771 046 A1
(51) **H05B 41/36** (11) 1 771 047 A1
(51) **H05B 41/36** (11) 1 771 048 A2
- (71) TridonicAtco Schweiz AG
(51) **H05B 41/288** (11) 1 771 045 A2
- (71) Triopan Dähler AG
(51) **E01F 9/011** (11) 1 770 217 A1
- (71) Trod Medical
(51) **A61B 18/12** (11) 1 768 591 A2
- (73) Troyanys Limited
(51) **C12N 15/62** (11) 1 226 256 B1
- (71) Trumer Schutzbauten GesmbH
(51) **B21D 11/07** (11) 1 769 858 A1
- (71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG
(51) **G02B 6/02** (11) 1 770 417 A1
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
(51) **H01H 19/14** (11) 1 770 731 A2
- (71) TS Corporation
(51) **F16H 1/32** (11) 1 471 272 A3
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **D03D 49/20** (11) 1 215 321 B1
- (73) TTT The Team Technology GmbH
(51) **B62D 65/00** (11) 1 375 318 B1
- (73) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED
(51) **F16B 13/00** (11) 1 493 929 B1
- (73) Tyco Electronics Raychem NV
(51) **G02B 6/44** (11) 1 199 589 B1
- (73) Tyco Electronics Simel SA
(51) **H01R 4/30** (11) 1 117 149 B1
- (71) Tyco Safety Products Canada Ltd.
(51) **G08B 17/107** (11) 1 769 473 A1
- (73) Tyco Telecommunications (US) Inc.
(51) **H01S 3/10** (11) 0 703 647 B1
- (71) U.S. Bancorp
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 440 A2
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc.
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 439 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 769 442 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 769 454 A2
- (71) U.S. endoscopy Group, Inc.
(51) **A61B 1/00** (11) 1 768 540 A2
- (71) U.S. Mutual Financial Corporation
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 769 453 A2
- (71) UCB FARCHIM S.A.
(51) **A61K 9/08** (11) 1 768 649 A2
- (71) Uhde GmbH
(51) **H01M 4/86** (11) 1 769 551 A1
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
(51) **B65G 21/20** (11) 1 770 029 A2
- (71) ULVAC, INC.
(51) **H05B 33/10** (11) 1 771 041 A1
- (71) UMC Utrecht Holding B.V.
(51) **A61N 2/12** (11) 1 768 744 A1

- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 768 766 A1
- (71) **Underground Systems, Inc.**
(51) **G01R 31/40** (11) 1 769 258 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/15** (11) 0 868 895 B2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 199 060 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 366 734 B1
- (71) **Unigen, Inc.**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 768 683 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) **A23G 9/04** (11) 1 768 494 A1
(51) **A23L 1/317** (11) 1 769 688 A1
(51) **A61B 5/103** (11) 1 389 951 B1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 768 646 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 1 770 157 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 631 653 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 769 116 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) **A23G 9/04** (11) 1 768 494 A1
(51) **A23L 1/317** (11) 1 769 688 A1
(51) **A61B 5/103** (11) 1 389 951 B1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 768 646 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 1 770 157 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 631 653 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 769 116 A1
- (71) **Uniloy Milacron USA Inc.**
(51) **B29C 45/53** (11) 1 769 898 A1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C09K 3/18** (11) 1 770 146 A1
- (73) **UNISEARCH LIMITED**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 299 051 B1
- (71;73) **UNISYS CORPORATION**
(51) **G06F 13/10** (11) 1 579 334 B1
(51) **G07D 7/00** (11) 1 770 656 A2
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) **G07B 15/00** (11) 1 769 463 A2
(51) **G07C 5/08** (11) 1 770 652 A2
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 769 762 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **B22C 9/04** (11) 1 769 861 A2
(51) **B22C 9/04** (11) 1 769 862 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 605 137 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 1 424 526 A3
- (73) **United Wire Ltd**
(51) **B01D 29/01** (11) 1 556 151 B1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) **G08C 19/00** (11) 1 769 478 A2
- (71) **Universidad Aut Noma de Madrid**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 769 677 A2
- (71) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 770 387 A2
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) **C01B 39/48** (11) 1 770 064 A1
- (71) **Universidade do Minho**
(51) **G01B 11/30** (11) 1 769 219 A1
- (73) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) **A61K 31/22** (11) 1 117 393 B1
- (73) **Universita' Degli Studi Di Milano**
(51) **C07D 413/04** (11) 1 472 246 B1
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**
(51) **C07D 413/04** (11) 1 472 246 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Trieste**
(51) **A61K 31/401** (11) 1 768 665 A1
- (71) **Universität des Saarlandes**
(51) **A61K 31/122** (11) 1 768 654 A2
- (71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 770 171 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 769 823 A2
- (71) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 768 569 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 769 249 A2
- (73) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 633 243 B1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 768 541 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 768 569 A1
- (71) **Université Rene Descartes**
(51) **C07D 307/91** (11) 1 770 089 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 769 248 A1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) **H01S 5/10** (11) 1 769 568 A1
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 453 428 B1
- (71) **University of Chile**
(51) **C12N 9/64** (11) 1 769 072 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C12P 7/56** (11) 1 760 156 A3
- (71) **University of Geneva**
(51) **C07K 1/107** (11) 1 770 099 A1
- (71) **University of Manitoba**
(51) **C12N 15/30** (11) 1 762 620 A3
- (73) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 137 786 B1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 51/00** (11) 1 768 706 A2
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 681 030 A3
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) **A61K 51/04** (11) 1 768 709 A1
- (73) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C12N 15/44** (11) 1 105 497 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 710 321 A3
- (71) **University of Washington**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 768 564 A2
- (73) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) **A61K 39/395** (11) 0 931 551 B1
- (71) **Università Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 769 554 A2
- (71) **Unomedical Limited**
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 769 740 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01J 23/00** (11) 1 768 780 A2
- (73) **Uponor Wirsho AB**
(51) **B29C 35/08** (11) 0 921 921 B2
- (71) **Upper Austrian Research GmbH**
(51) **G01N 21/17** (11) 1 769 228 A1
- (73) **Ursuk Oy**
(51) **A41D 27/24** (11) 1 504 686 B1
- (73) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) **E04B 9/06** (11) 1 160 389 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 770 758 A2
- (71) **Usines CLAAS France S.A.S.**
(51) **A01F 15/10** (11) 1 769 674 A1
- (71) **USV LIMITED**
(51) **C07C 46/10** (11) 1 768 944 A1
- (73) **UTISOL Technologies AG**
(51) **B01D 33/21** (11) 1 433 511 B1
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) **G01N 27/87** (11) 1 769 239 A1
- (73) **V & P Scientific, Inc.**
(51) **B01F 13/08** (11) 1 064 988 B1
- (71) **VA TECH HYDRO GmbH**
(51) **F03B 3/14** (11) 1 769 155 A1
- (73) **VA TECH WABAG GmbH**
(51) **B01D 63/04** (11) 1 691 914 B1
- (71) **Val-Chum, S.E.C.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 768 690 A1
- (71) **Vale Mill (Rochdale) Ltd**
(51) **D06F 57/04** (11) 1 538 254 A3
- (73) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) **F16D 13/75** (11) 1 438 516 B1
- (71) **Valeo Engine Cooling AB**
(51) **F02B 29/04** (11) 1 270 896 A3
- (71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **F02N 11/08** (11) 1 316 722 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 752 656 A3
(51) **F02N 15/06** (11) 1 769 154 A1
(51) **H01H 51/06** (11) 1 230 661 B1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60K 37/06** (11) 1 129 886 B1
(51) **B60K 1/14** (11) 1 205 349 A3
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 637 676 A3
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F16B 17/00** (11) 1 620 653 B1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 3/00** (11) 1 768 864 A1
(51) **H01H 19/58** (11) 1 770 732 A1
- (71;73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 687 161 B1
(51) **F28D 9/00** (11) 1 770 346 A1
(51) **F28F 9/00** (11) 1 769 209 A1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 769 968 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 1 610 057 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 1 770 328 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 1 000 294 B1
- (71;73) **Valois SAS**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 768 789 A1
(51) **B65D 83/44** (11) 1 651 542 B1
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) **G08C 17/00** (11) 1 384 216 B1
- (71) **Van der Ceelen, Petrus Gerardus**
(51) **A47C 23/00** (11) 1 769 707 A1
- (73) **Van Ouwerkerk, Harold**
(51) **B60Q 1/30** (11) 1 694 533 B1
- (73) **Van Ouwerkerk-Van Saarloos, Tanny**
(51) **B60Q 1/30** (11) 1 694 533 B1

- (71) Van Rossem, Gerrit-Jan
(51) *F02B 75/26* (11) 1 770 260 A1
- (71) Vanda Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 31/135* (11) 1 768 656 A2
- (71) VARTA Microbattery GmbH
(51) *H01M 10/04* (11) 1 489 678 A3
- (73) Vasiliu, Mircea Ioan Razvan
(51) *C09K 8/52* (11) 1 633 953 B1
- (71) Vectus Biosystems Limited
(51) *A61K 38/17* (11) 1 768 689 A1
- (73) VEGA Grieshaber KG
(51) *G01F 23/26* (11) 0 724 140 B2
- (71) Vehicle IP, LLC
(51) *G07B 15/00* (11) 1 770 642 A2
(51) *G07B 15/00* (11) 1 770 643 A2
(51) *G07B 15/00* (11) 1 770 644 A2
(51) *G07B 15/00* (11) 1 770 645 A2
(51) *G07B 15/00* (11) 1 770 646 A2
- (71) VERAZ Networks Ltd.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 769 610 A1
- (71) Verbrugge N.V.
(51) *D03C 9/06* (11) 1 769 111 A1
- (71) Verticle, Inc.
(51) *H01L 29/22* (11) 1 769 539 A2
- (71) Veterinary Companies of Australia Pty Ltd
(51) *A61B 17/50* (11) 1 768 581 A1
- (73) VIA Technologies, Inc.
(51) *H03K 19/096* (11) 1 592 133 B1
- (73) Viaccess
(51) *H04N 7/16* (11) 1 570 662 B1
- (71) Victaulic Company
(51) *F16L 17/00* (11) 1 769 182 A2
- (73) Victhom Human Bionics Inc.
(51) *F16D 49/00* (11) 1 613 872 B1
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) *H03M 5/14* (11) 1 229 659 B1
- (73) Videojet Technologies Inc.
(51) *B41J 2/21* (11) 1 316 429 B1
- (71) Virax
(51) *H02H 3/08* (11) 1 769 570 A1
- (71) Virun, Inc.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 768 647 A1
- (71) VIRxSYS Corporation
(51) *C12N 15/867* (11) 1 769 078 A1
- (71) Visioncare Ophthalmic Technologies, Inc.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 747 769 A3
- (71) Visiongate, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 769 423 A2
- (73) Vitesse Semiconductor Corporation
(51) *H04L 7/033* (11) 1 555 776 B1
- (71) Vodafone Group PLC
(51) *G01S 5/14* (11) 1 769 262 A2
- (73) Vodafone Holding GmbH
(51) *G07F 19/00* (11) 1 307 864 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 0 917 382 B1
- (71) Vodafone K.K.
(51) *G01C 17/28* (11) 1 770 361 A2
(51) *G06F 3/023* (11) 1 770 483 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 770 933 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *B65H 18/00* (11) 1 650 146 A3
(51) *B65H 18/10* (11) 1 236 666 B1
(51) *B65H 19/26* (11) 1 770 039 A1
- (51) *D21D 5/02* (11) 1 318 229 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 1 734 176 A3
(51) *D21F 1/00* (11) 1 770 202 A2
(51) *D21F 1/00* (11) 1 770 203 A2
(51) *D21F 3/02* (11) 1 353 007 B1
(51) *D21F 3/04* (11) 1 420 111 B1
(51) *D21F 3/04* (11) 1 770 204 A2
(51) *D21F 7/08* (11) 1 770 205 A2
(51) *D21F 9/00* (11) 1 280 959 B1
(51) *D21F 9/00* (11) 1 770 206 A1
(51) *D21F 11/14* (11) 1 770 209 A1
(51) *D21F 11/14* (11) 1 770 210 A1
(51) *D21G 1/02* (11) 1 769 119 A1
(51) *D21H 23/46* (11) 1 378 603 A3
- (73) Volkswagen AG
(51) *B60R 21/20* (11) 1 090 814 B1
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *F01N 3/28* (11) 1 077 315 B1
- (71) Volpe, Gisella
(51) *C12N 15/12* (11) 1 769 076 A1
- (73) Volvo Aero Corporation
(51) *F02C 7/05* (11) 1 514 018 B1
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) *F15B 21/08* (11) 1 580 441 B1
- (71) VTG-Lehnkering Reederei GmbH
(51) *F17C 7/02* (11) 1 353 113 A3
- (71) VTS S.A.
(51) *G09F 15/00* (11) 1 770 675 A1
- (71) Vuocolo, Ivan
(51) *G09F 7/00* (11) 1 770 671 A1
- (71) W.R. Case & Sons Cutlery Company
(51) *B26B 1/02* (11) 1 769 892 A1
- (73) WABCO GmbH
(51) *B60R 25/04* (11) 1 619 094 B1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) *C08J 3/24* (11) 1 770 112 A1
(51) *E04B 1/80* (11) 1 475 486 B1
- (73) Wagner, Randall M.
(51) *G01N 21/87* (11) 1 214 576 B1
- (71) WAGON SAS
(51) *B60J 3/02* (11) 1 769 954 A1
(51) *B60J 7/00* (11) 1 769 957 A2
(51) *B60J 7/00* (11) 1 769 958 A2
- (71) Walbro Engine Management, L.L.C.
(51) *F02D 41/08* (11) 1 757 790 A3
- (73) WAM!NET Inc.
(51) *H04L 12/58* (11) 0 879 521 B1
- (71) Wang, Kenneth Kuk-Kei
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 769 434 A1
- (71;73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *C07C 231/18* (11) 1 768 952 A2
(51) *C07D 213/80* (11) 1 362 033 B1
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) *A61B 17/70* (11) 1 768 587 A1
- (71) Wärtsilä Finland Oy
(51) *A62C 3/10* (11) 1 769 825 A1
- (71) Wavecrest Laboratories, LLC
(51) *H02K 3/28* (11) 1 769 571 A1
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) *B01D 24/14* (11) 1 406 713 B1
(51) *E21B 31/107* (11) 1 003 954 B1
- (71;73) Webasto AG
(51) *B60H 1/22* (11) 1 533 156 B1
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 769 197 A1
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH
(51) *B60J 7/043* (11) 1 293 370 B1
(51) *B60J 7/185* (11) 1 112 881 B1
- (71) Weber, Tory Shane
(51) *G08G 1/00* (11) 1 769 479 A1
- (71) Wei, Tsung-Hsing
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 770 615 A1
- (71) Weideman, Chris
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 769 453 A2
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) *H02B 1/26* (11) 1 524 742 B1
- (71) Weiss, Peter
(51) *E02B 3/26* (11) 1 769 124 A1
- (71) Wella Aktiengesellschaft
(51) *C07D 333/20* (11) 1 768 971 A1
- (73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) *B65G 33/04* (11) 0 909 728 B1
- (71) West Pharmaceutical Services, Inc.
(51) *B65B 31/00* (11) 1 768 905 A2
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH
(51) *B60R 9/06* (11) 1 757 488 A3
- (71) Westfalia Separator AG
(51) *A23C 7/04* (11) 1 768 493 A1
- (71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited
(51) *B61L 21/08* (11) 1 769 996 A2
- (71) WEVISTA
(51) *F28D 7/02* (11) 1 770 343 A1
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 769 088 A2
- (71) Wifefi, Inc.
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 769 645 A2
- (71) WIELAND-WERKE AG
(51) *C23C 14/00* (11) 1 769 100 A1
- (71) Wi-LAN, Inc.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 770 890 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 770 891 A2
- (71) Wilhelm Karmann GmbH
(51) *B60J 7/14* (11) 1 769 959 A1
(51) *B60J 7/19* (11) 1 768 865 A1
(51) *B60J 7/20* (11) 1 769 960 A1
(51) *B62D 21/02* (11) 1 710 150 A3
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH
(51) *E04B 7/02* (11) 1 162 325 B1
- (71) Wilife, Inc.
(51) *F16M 13/02* (11) 1 769 188 A2
- (71) Williamson, Robert
(51) *A47G 27/04* (11) 1 768 527 A1
- (73) Willtek Communications GmbH
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 690 316 B1
- (73) Wintersteiger GmbH
(51) *B24B 3/00* (11) 1 708 849 B1
- (71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH
(51) *E21D 9/04* (11) 1 769 136 A1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) *C07J 41/00* (11) 1 768 992 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 769 462 A1
- (71) Witzemann GmbH
(51) *F01N 3/04* (11) 1 770 250 A2

- (71:73) **WMC Resources Ltd**
(51) **B03D 1/02** (11) 1 370 362 B1
(51) **C22B 23/00** (11) 1 769 095 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) **H01C 3/10** (11) 1 769 514 A1
- (71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 769 006 A1
- (71) **Woodbridge, Barrie, Christopher**
(51) **C02F 1/24** (11) 1 768 930 A1
- (71) **WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) **B01D 71/02** (11) 1 768 769 A2
- (71) **Wrightbus Limited**
(51) **B62D 31/02** (11) 1 768 890 A1
- (71) **WS-Wärmeprozessstechnik GmbH**
(51) **F23D 23/00** (11) 1 769 196 A1
- (71) **WU, Christopher Justin**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 769 374 A2
- (71) **Wu, Yun-Foo**
(51) **A43B 17/03** (11) 1 769 691 A1
- (71) **Wyeth**
(51) **A61K 31/565** (11) 1 769 800 A2
(51) **C12N 15/87** (11) 1 770 168 A2
- (71) **Wyse Technology Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 769 375 A2
- (71) **Xaloy, Inc.**
(51) **B29B 7/42** (11) 1 768 823 A2
- (73) **XEDA INTERNATIONAL S.A.**
(51) **G01B 5/10** (11) 1 067 360 B1
- (71:73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/01** (11) 0 990 523 B1
(51) **B41J 29/38** (11) 1 769 935 A2
(51) **B65H 29/14** (11) 1 770 041 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 375 610 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 255 169 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 662 332 A3
(51) **H04N 1/405** (11) 0 903 932 B1
- (73) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**
(51) **G01J 5/14** (11) 1 625 368 B1
- (71) **Xia, Xiongwu**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 769 424 A2
- (71) **Xing Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 770 919 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 770 920 A1
- (73) **XIRCOM Wireless, Inc.**
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 040 691 B1
- (73) **XM Satellite Radio Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 254 525 B1
- (71) **Xpertrule Software Limited**
(51) **G05B 13/02** (11) 1 769 291 A2
(51) **G05B 13/02** (11) 1 769 292 A2
- (71) **XSYS Print Solutions Deutschland GmbH**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 768 843 A1
- (71) **Xueliang, Liu**
(51) **A63F 9/08** (11) 1 769 829 A1
- (73) **Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 1/20** (11) 1 118 413 B1
- (71) **Yale University**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 768 692 A2
- (71) **Yale University Corporation**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 768 589 A2
- (71:73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 562 175 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 770 684 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 308 938 A3
- (51) **H03F 3/217** (11) 1 770 855 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 1 771 036 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16H 9/18** (11) 1 760 366 A3
(51) **F16H 9/18** (11) 1 770 307 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 770 815 A1
- (71) **Yamaha Marine Kabushiki Kaisha**
(51) **B63H 21/22** (11) 1 770 007 A2
- (71) **Yamamoto Precision Co., LTD**
(51) **F16C 11/04** (11) 1 770 287 A1
- (71) **Yang, Runde**
(51) **F16K 11/10** (11) 1 770 316 A1
- (71:73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **C10M 169/00** (11) 1 770 154 A2
(51) **G08G 1/123** (11) 1 184 829 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 770 829 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 1 770 863 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 098 548 A3
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) **C07K 16/40** (11) 1 770 101 A1
- (71) **Yiping, Guan**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 769 424 A2
- (71:73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/32** (11) 1 769 695 A1
(51) **A44B 19/34** (11) 1 224 883 B1
(51) **D03D 15/00** (11) 1 254 980 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 769 848 A2
(51) **B01L 3/00** (11) 1 769 849 A1
- (71) **Yonsei University**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 422 897 A3
- (71) **Yoshihara, Kiyotaka**
(51) **A63B 59/04** (11) 1 767 251 A3
- (71) **Yoshitaka, Takata**
(51) **C10G 1/10** (11) 1 770 148 A1
- (71) **YXLON International Security GmbH**
(51) **H01J 35/16** (11) 1 769 520 A1
- (71) **YYK Corporation**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 770 584 A2
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) **B65G 49/06** (11) 1 770 031 A1
- (71) **Z-AIM AB**
(51) **F41C 27/22** (11) 1 769 214 A1
- (71) **Zakłady Chemiczne "POLICE" S.A.**
(51) **C05B 21/00** (11) 1 770 079 A1
- (73) **Zambelli, Benito**
(51) **E04G 15/04** (11) 1 217 147 B1
- (73) **Zambelli, Sergio**
(51) **E04G 15/04** (11) 1 217 147 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 769 166 A1
(51) **F16C 33/74** (11) 1 769 168 A1
(51) **F16H 48/06** (11) 1 769 174 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16C 7/02** (11) 1 769 165 A1
- (71:73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16D 21/06** (11) 1 563 198 B1
(51) **F16H 45/02** (11) 1 464 873 A3
- (71) **Zhao, Bao-Ping**
(51) **C07D 211/62** (11) 1 768 959 A2
- (71) **Zijlstra, Gijsbert Michiel**
(51) **A61G 17/00** (11) 1 768 635 A1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) **B01J 19/18** (11) 1 768 775 A1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 768 586 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 768 588 A2
- (71) **Zkas, Shmuel**
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 769 456 A2
- (73) **Zobebe Espana, S.A.**
(51) **A61L 9/02** (11) 1 552 854 B1
- (71) **ZORAN CORPORATION**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 769 626 A1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04L 12/00** (11) 1 770 902 A1
- (71) **ZyGEM Corporation Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 769 240 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04021409.0**

Communication selon la règle 85bis et la règle 85ter CBE de 10-01-2007
Halleux, Jean-Marc, Rue de Chainiat, 11A, B-5081 La Bruyère, BE
EPO Munich

(21) **04714541.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 20.12.2006)
Bardachenko, Vitaly, ul. Entuziastov, 3-1-127, Kiev, 02154, UA
EPO The Hague

(21) **04721678.3**

Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 07/02/07
Daiichi Institution Industry Co.Ltd., 25-25 Matsushima 3-Chome, Fukuoka-shi Fukuoka 8130062, JP
EPO The Hague

(21) **04726628.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form dated 17.01.07
Anzawa, Kazuo, 16, Minamidoguchi, Osaki-cho, Toyohashi City, Aichi 441-8073, JP
EPO The Hague

(21) **04726800.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form dated 17.01.07
Sun Corporation Co., Ltd., 45-23, Takaoka-nishi 3-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4338118, JP
EPO The Hague

- (21) **04728801.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC EPO Form 1205A dated 24.01.07
Fompeyrine, Denis, 5, rue Jacques Cartier,
75018 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **04728812.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC of 24.01.07
Schoulz, Philippe, 23 Rue Mouton-Duvernet,
75014 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **04750531.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC, our communication of 01.02. 2007
(EPO form 1205A)
Andle, Jeffrey, 8 Gilmore Street, Brewer,
Main 04412, US
EPO The Hague
- (21) **04775240.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15.12.2006)
Anisimova, Irina Alexandrovna, ul. Mos-
kovskaya, 21-97, Sarov, Nizhegorodskaya
obl., 607186, RU
EPO The Hague
- (21) **04800649.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC, our communication of 17.01.2007
(EPO form 1205A)
Integrigen, Inc., 42 Digital Drive, Unit 6,
Novato, CA 94949, US
EPO The Hague
- (21) **05703087.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.12.06)
OHM Power Solutions Ltd., Hanapach st.,
21617 Carmiel, IL
EPO The Hague
- (21) **05703088.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.12.2006)
OHM Power Solutions Ltd., Hanapach st.,
21617 Carmiel, IL
EPO The Hague
- (21) **05703121.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICA-
TION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 10-
11-2006)
M.D.Z. Investments Ltd., 78 Hadassa Street,
84221 Beer Sheva, IL
EPO The Hague
- (21) **05704669.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
DA SILVA MORGADO, Pascoal, Av. de Roma,
136-1o Montelavar, 2715 Anços, PT
EPO The Hague
- (21) **05706823.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 06-02-07)
Frontcoat Technologies APS, DTU - Bygning
204, 2800 Lynby, DK
EPO The Hague
- (21) **05708434.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1)EPC dated 13-11-2006
Fell, Andrew Charles, 28 Cadley, Marlbor-
ough Wiltshire SN8 4NE, GB
EPO The Hague
- (21) **05714855.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall,
Pokfulam Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **05722515.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 020207)
K2 Inc., 2051 Palomar Airport Road Suite
100, Carlsbad CA 92009, US
EPO Munich
- (21) **05724148.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1) EPC
Chu, Stephen J., 205 East 64th Street, New
York, NY 10021, US
EPO The Hague
- (21) **05724191.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC. Communication dated 10-01-2007.
Patton Surgical Corporation, Suite 5 A200
1000 Westbank Drive, Austin TX 78746, US
EPO The Hague
- (21) **05725192.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
Ligand Pharmaceuticals Inc., 10275 Science
Center Drive, San Diego, CA 92130, US
EPO The Hague
- (11) **1 736 236** (51) **B01J 20/06**
(48) 04.04.2007 (13) A8
(43) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 746 004** (51) **B60W 10/02**
(48) 04.04.2007 (13) A8
(43) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 749 718** (51) **B60S 1/34**
(48) 04.04.2007 (13) A8
(43) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales
- (11) **1 679 127** (51) **B05C 17/005**
(48) 04.04.2007 (13) A9
(88) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Recherchenbericht / Search report / Rap-
port de recherche
- (11) **1 717 861** (51) **H01L 27/24**
(48) 04.04.2007 (13) A9
(43) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 731 480** (51) **C01B 7/20**
(48) 04.04.2007 (13) A8
(43) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 731 525** (51) **C07H 19/04**
(48) 04.04.2007 (13) A9
(43) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description